

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 Actuaciones previas									
01.01	m² Demolición de pavimento exterior de hormigón en masa, mediante r Demolición de pavimento exterior de hormigón en masa, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica 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 mecánica 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. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte. Presupuestos anteriores								
	Entrada	1	166,000			166,000			
	Laterales accesos	1	24,000			24,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-190,000		
							190,000	12,26	2.329,40
01.02	m³ Excavación a cielo abierto, en suelo de arcilla semidura, con me Excavación a cielo abierto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cierra la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados. Presupuestos anteriores								
		1	12,000		1,400	16,800			
	Cantidad alzada en fase 1						-16,800		
							16,800	4,42	74,24
01.03	m3 DEMOLIC. VIGAS-MUROS H.A. C/COMPRESOR Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Presupuestos anteriores								
	Cabezas Muro en huecos	4	1,600	0,300	0,500	0,960			
	Cantidad alzada en fase 1						-0,960		
							0,960	282,01	270,73
01.04	PA Actuaciones Previas Acondicionamiento Nave, apertura Huecos, dem Actuaciones Previas Acondicionamiento Nave, apertura Huecos para carpinterías exteriores y entradas, demoliciones parciales y desmontajes. Incluye gestión de residuos de demolición. Presupuestos anteriores								
							1,000		
							1,000	10.373,78	
TOTAL CAPÍTULO 01 Actuaciones previas									13.048,16

COAR

Colegio Oficial de Arquitectos de La Rioja

VISADO

TOTAL CAPÍTULO 01 Actuaciones previas

13.048,16

Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (1 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
CAPÍTULO 02 Estructuras																	
02.01	<p>m³ Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en</p> <p>Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 100 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, y separadores.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						4,000										
							4,000	217,59	870,36								
02.02	<p>m² Losa de escalera de hormigón armado de 15 cm de espesor, con pel</p> <p>Losa de escalera de hormigón armado de 15 cm de espesor, con peldaño de hormigón, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.</p> <p>Presupuestos anteriores</p> <table><tr><td>Escalera 1</td><td>1</td><td>12,000</td><td>12,000</td></tr><tr><td>Escalera Ext</td><td>1</td><td>12,000</td><td>12,000</td></tr></table> <p>Cantidad alzada en fase 1</p>	Escalera 1	1	12,000	12,000	Escalera Ext	1	12,000	12,000						24,000		
Escalera 1	1	12,000	12,000														
Escalera Ext	1	12,000	12,000														
							24,000	87,55	2.101,20								
02.03	<p>kg Acero conformado en frío, galvanizado, tipo DX52D+Z275MA, en for</p> <p>Acero conformado en frío, galvanizado, tipo DX52D+Z275MA, en forjado casetas de instalaciones en cubierta,</p> <p>de entramado ligero de perfiles de 0,8 mm de espesor (light steel framing). Suministro de los perfiles mecanizados en taller, ensamblaje de los perfiles en obra y montaje de la estructura en obra, considerando un grado de complejidad bajo. Incluso tornillos autotaladrantes para la unión de los perfiles entre sí, elementos de arriostramiento de los perfiles y elementos de fijación de los perfiles a la estructura.</p> <p>Incluye: Replanteo. Ensamblaje de los perfiles metálicos. Montaje de la estructura.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						4.680,000										
							4.680,000	2,97									

COAR

Colegio Oficial de Arquitectos de La Rioja

VISADO

Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-000133-4034-02125

Página: (2 / 89)

Arquitecto/s: 3899,60



Expediente: 24-00345-500
Documento: 24-000137-4034-02125
Página: (2 / 89) 60
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	u PLACA ANCLAJE S275 40x40x2cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 40x40x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Presupuestos anteriores						4,000		
							4,000	27,51	110,04
02.05	kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Presupuestos anteriores						3.856,000		
							3.856,000	1,95	7.519,20
02.06	kg Acero conformado en frío, galvanizado, tipo DX52D+Z275MA, en forjado de entramado ligero de perfiles de 1,2 mm de espesor (light steel framing) "PESUDO GRUPO", de 300 mm de canto, con una separación entre cerchas de 600 mm. Suministro de los perfiles mecanizados en taller, ensamblaje de los perfiles en obra y montaje de la estructura en obra, considerando un grado de complejidad medio. Incluso tornillos autotaladrantes para la unión de los perfiles entre sí, elementos de arriostramiento de los perfiles y elementos de fijación de los perfiles a la estructura. Incluye: Replanteo. Ensamblaje de los perfiles metálicos. Montaje de la estructura. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Presupuestos anteriores						1.822,000		
	Estructura Marquesina y Apoyos Petos	1	1.822,000			1.822,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-1.822,000		
							1.822,000	3,05	5.557,10
TOTAL CAPÍTULO 02 Estructuras.....									30.057,50



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (3 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 Albañilería, fachadas y particiones									
03.01	<p>m² Fachada de paneles sándwich aislantes, de 60 mm de espesor y 100</p> <p>Fachada de paneles sándwich aislantes, de 60 mm de espesor y 1000 mm de anchura, formados por doble cara metálica de chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor cada una y alma aislante de poliuretano de 40 kg/m³ de densidad media, colocados en posición horizontal y fijados mecánicamente con sistema de fijación oculta a una estructura portante o auxiliar, incluida en el precio. Incluso accesorios de fijación de los paneles y cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich.</p> <p>Incluye: Subestructura perfiles Z acero galvanizado de soporte 2 mm. grosor y tornillería, fijada cada metro. Replanteo de los paneles. Corte, preparación y colocación de los paneles. Sellado de juntas. Fijación mecánica de los paneles. Fijación mecánica de la subestructura.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						698,300		
							698,300	73,09	51.038,75
03.02	<p>m² Panel Simple, de chapa perfilada de acero galvanizado prelacado,</p> <p>Fachada simple, de chapa perfilada de acero galvanizado prelacado, de 0,75 mm de espesor, con nervios de entre 40 y 50 mm de altura de cresta, a una separación de entre 250 y 270 mm, colocada en posición vertical con un solape de la chapa superior de 70 mm y un solape lateral de un trapecio y fijada mecánicamente a una estructura portante o auxiliar. Incluso accesorios de fijación de las chapas.</p> <p>Incluye: Replanteo de las chapas. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la estructura soporte ni la resolución de puntos singulares.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						283,250		
							283,250	17,17	4.863,40
03.03	<p>m Coronación para fachada metálica, con con chapa plegada de alumi</p> <p>Coronación para fachada metálica, con con chapa plegada de aluminio prelacado, de 0,6 mm de espesor, 30 cm de desarrollo y 4 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a los paneles.</p> <p>Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						112,000		
							112,000	12,94	1.449,28
03.04	<p>m Arranque sobre zócalo para fachada metálica, con con chapa plega</p> <p>Arranque sobre zócalo para fachada metálica, con con chapa plegada de aluminio prelacado, de 0,6 mm de espesor, 30 cm de desarrollo y 3 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a los paneles.</p> <p>Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						157,000		
							157,000	12,44	1.953,08



Expediente: 24-00346-500	34-02125
Documento: 24-00012710	1053,08
Página: (4 / 89)	
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	<p>m Esquina exterior para fachada metálica, con con chapa plegada de</p> <p>Esquina exterior para fachada metálica, con con chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 30 cm de desarrollo y 5 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a los paneles.</p> <p>Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						32,500		
							32,500	13,02	423,15
03.06	<p>m Vierteaguas para fachada metálica, con con chapa plegada de alum</p> <p>Vierteaguas para fachada metálica, con con chapa plegada de aluminio prelacado, de 0,8 mm de espesor, 30 cm de desarrollo y 5 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a los paneles y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas.</p> <p>Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						40,500		
							40,500	13,55	548,78
03.07	<p>m Dintel para fachada metálica, con con chapa plegada de aluminio</p> <p>Dintel para fachada metálica, con con chapa plegada de aluminio prelacado, de 0,8 mm de espesor, 30 cm de desarrollo y 5 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a los paneles y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas.</p> <p>Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						40,500		
							40,500	13,82	559,71
03.08	<p>m² Tabique sencillo (12,5+70+12,5)/625 (70) (1 antirradiaciones RX</p> <p>Tabique sencillo (12,5+70+12,5)/625 (70) (1 antirradiaciones RX + 1 Standard (A)), antirradiaciones, de 95 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, con cinta de plomo autoadhesiva, a base de montantes (elementos verticales) separados 625 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan dos placas en total (una placa tipo antirradiaciones RX en una cara y una placa tipo Standard (A) en la otra cara, todas de 12,5 mm de espesor). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva "KNAUF", tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" y pasta de juntas Uniflott GLS "KNAUF".</p> <p>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. Colocación de cinta de plomo autoadhesiva. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre los montantes.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						176,360		



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (5 / 89)
Arquitecto: 450480 PEDRO GÓMEZ FERNÁNDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							176,360	105,85	18.667,71
03.09	<p>m² Tabique sencillo (15+70+15)/400 (70) LM - (2 normal), con placas</p> <p>Tabique sencillo (15+70+15)/400 (70) LM - (2 normal), con placas de yeso laminado, de 100 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (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 dos placas en total (una placa tipo normal en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.</p> <p>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 mineral 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1.867,020		
							1.867,020	28,14	52.537,94
03.10	<p>m² Trasdosado autoportante de placas de yeso laminado. Sistema "KNA</p> <p>Trasdosado autoportante libre, con resistencia al fuego EI 60, sistema W628.es "KNAUF", de 78 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q1, formado por dos placas de yeso laminado tipo cortafuego (DF) de 15 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 48 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. Incluso banda desolidarizadora; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" y pasta de juntas Jointfiller F-1 GLS "KNAUF", cinta microperforada de papel "KNAUF".</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, incluye el aislamiento a colocar (LM 50 mm.) entre las placas y el paramento.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						724,000		
							724,000	30,03	21.741,72



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (6 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11	m2 PARTICION TERMOARCILLA 30x19x14cm+MURFOR Fábrica de partición de bloque aligerado de termoarcilla, 30x19x14cm, de una hoja de 14cm de espesor de fábrica, para revestir, recibida con mortero de cemento M-7,5 con colocación, cada tres hileras (las 2 primeras y cada 60cm), de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha Murfor® RND.4/Z-100, según EC-6, i/p.p. de jambas, anclajes Murfor®Anc, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a vertedero. Presupuestos anteriores						295,000		
							295,000	21,62	6.377,90
03.12	m Peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco, recibido con Peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre la losa o bóveda de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños. Incluye: Replanteo y trazado del peldañeado en muros. Tendido de cordel entre el primer peldaño y el último. Limpieza y humectación de la losa. Formación del peldañeado. Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista formada por la huella y la tabica, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Presupuestos anteriores						32,000		
							32,000	15,54	497,28
TOTAL CAPÍTULO 03 Albañilería, fachadas y particiones.....									160.658,70



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (7 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 04 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares										
04.01	<p>Ud S - ACC - 2 Puerta de entrada al edificio, ANTIPANICO</p> <p>Puerta de aluminio, serie Millennium FR "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas practi- cables, con apertura hacia el EXTERIOR, dimensiones 800x2200 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 80 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herra- jes, provista de barras antipánico incluidas en el precio según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: U_{h,m} = desde 2,4 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 48 mm, con clasi- ficación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resisten- cia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210, con cerradura de seguri- dad, con premarco. TSAC.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el sistema de triple barrera.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de las hojas. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especi- ficaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>							1,000		
							1,000	2.650,10	2.650,10	
04.02	<p>Ud S - ACC - 1 Puerta corredera automática,</p> <p>Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con sistema de apertura central, de dos hojas deslizantes de 100x210 cm y dos hojas fijas de 120x210 cm, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cie- rre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color blanco, dos detec- tores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; cuatro hojas de vidrio laminar de seguridad 5+5, incoloro, 1B1 según UNE-EN 12600 con perfiles de aluminio lacado, color blanco, fijadas sobre los perfiles con perfil continuo de neopreno. Incluso limpieza previa del soporte, material de conexionado eléctri- co y ajuste y fijación en obra. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Instalación del cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia. Colocación de los perfiles y de los elementos de acabado. Colocación del perfil de neopreno en el perímetro de las hojas de vidrio. Montaje de las hojas. Conexionado eléctrico. Ajuste y fijación de la puerta. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especi- ficaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>							1,000		
							1,000	3.472,54	3.472,54	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (8 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03	<p>Ud S - 01 Puerta de E/S Emergencia de aluminio termolacado</p> <p>Puerta de entrada de aluminio termolacado en polvo a 210°C, block de seguridad, de 105x210 cm, con dos fijos laterales y fijo superior. Compuesta de: hoja de 50 mm de espesor total, construida con dos chapas de aluminio de 1,2 mm de espesor, con alma de madera blindada con chapa de hierro acerado de 1 mm y macizo especial en todo el perímetro de la hoja y herraje, estampación con embufición profunda en doble relieve a dos caras, acabado en color blanco RAL 9010; marcos especiales de extrusión de aluminio reforzado de 1,6 mm de espesor, de igual terminación que las hojas, con burlete perimétrico. Incluso premarco de acero galvanizado con garras de anclaje a obra y tapajuntas, provistas de barras antipánico cerradura especial con tres puntos de cierre con bombín de seguridad, tres bisagras de seguridad antipalanca, burlete cortavientos, , manivela interior, pomo, tirador y aldaba exteriores, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre marco y muro, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la puerta. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						2,000		
							2,000	959,52	1.919,04
04.04	<p>u R - 02 / R-03 P. CHAPA P.EPOXI LISA 2 H. 140x210</p> <p>Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 140x210 cm. de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						2,000		
							2,000	240,34	480,68
04.05	<p>u S - EMER - 1 P.CHAPA LISA 2H.160x210 ANTIPANICO</p> <p>Puerta de chapa lisa de 2 hojas de160x210 cm. de medidas totales, y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1,000		
							1,000	597,65	597,65
04.06	<p>m² Celosía fija formada por lamas orientables de acero galvanizado,</p> <p>Celosía fija formada por lamas orientables de acero galvanizado, acabado pintado al horno de color a elegir, de 400 a 450 mm de anchura, colocadas en posición vertical, con accionamiento manual mediante palanca, subestructura compuesta por perfiles y elementos para fijación de las lamas, de acero galvanizado. Incluso patillas de anclaje para recibido en obra de fábrica con mortero de cemento, industrial, M-5 y ajuste final en obra.</p> <p>Incluye: Replanteo. Presentación y nivelación. Resolución de las uniones de la subestructura a los paramentos. Montaje de elementos complementarios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						14,000		
							14,000	121,58	



Expediente: 24-00346-500	1
Documento: 24-000127+234-42125	02,12
Página: (9 / 89)	
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	<p>m Premarco de tubo de acero galvanizado, , fijación al paramento m</p> <p>Premarco de tubo de acero galvanizado,, fijación al paramento mediante tornillos.</p> <p>Incluye: Replanteo y marcado de los puntos de fijación. Colocación del premarco. Fijación al paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						316,000		
							316,000	9,39	2.967,24
04.08	<p>Ud V01 Ventanal fijo de aluminio, gama alta, con rotura de puente t</p> <p>Ventanal fijo de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dimensiones 600x2500 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 65 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería sobre el premarco.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el sistema de triple barrera.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						23,000		
							23,000	284,36	6.540,33
04.09	<p>m² Doble acristalamiento LOW.S baja emisividad térmica + seguridad</p> <p>Doble acristalamiento LOW.S baja emisividad térmica + seguridad (laminar) "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", Templa.lite Azur.lite 6/8/6+6 LOW.S laminar, conjunto formado por vidrio exterior Templa.lite Azur.lite color azul 6 mm cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 8 mm, y vidrio interior laminar LOW.S 6+6 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 6 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m²; 26 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", compatible con el material soporte, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m².</p> <p>Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.</p> <p>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.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						50,500		
							50,500	180,65	..9.122,83
04.10	<p>Ud P-5, Puerta interior corredera, paso 82</p> <p>Puerta interior corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero de fibras acabado en melamina color blanco, con alma alveolar de papel kraft, formado por alma alveolar de papel kraft y chapado de tablero de fibras, acabado con revestimiento de melamina; precerco de pino país de 110x35 mm; galces de MDF, con revestimiento de melamina, color color blanco de 110x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color color blanco de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador con manecilla para cierre de aluminio, serie básica.</p> <p>Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						2,000		
							2,000	192,82	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 88
Architecto: (10 / 89)
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.11	<p>Ud Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja</p> <p>Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 90x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 10,5 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.</p> <p>Incluye: Montaje y colocación del armazón con los distanciadores en sus alojamientos. Nivelación y fijación a la pared con pelladas de mortero o yeso. Fijación sobre el pavimento mediante atomillado. Rejuntado. Fijación de la malla al armazón mediante clips.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						9,000		
							9,000	245,87	2.212,83
04.12	<p>m Premarco de tubo de acero galvanizado, , fijación al paramento m</p> <p>Premarco de tubo de acero galvanizado,, fijación al paramento mediante tornillos.</p> <p>Incluye: Replanteo y marcado de los puntos de fijación. Colocación del premarco. Fijación al paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						316,000		
							316,000	9,39	2.967,24
04.13	<p>Ud P- 8 Puerta interior, de madera paso 90</p> <p>Puerta interior abatible, ref P- 8 ciega, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero de fibras acabado en melamina color blanco, con alma alveolar de papel kraft; precerco de pino país de 110x40 mm; galces de MDF, con revestimiento de melamina, color color blanco de 110x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color color blanco de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre sobre bastidor protección 200x200 de aluminio anodizado, serie media.</p> <p>Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						48,000		
							48,000	239,42	11.492,16
04.14	<p>Ud P-12 Block de puerta interior técnica abatible, de madera</p> <p>Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de dos hojas, lisas, de 203x125x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 125 x35 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 block de puerta.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del precerco.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						7,000		
							7,000	503,19	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 22 (11 / 89)
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.15	<p>Ud RP11 Block de puerta interior técnica abatible, radiológica</p> <p>Block de puerta interior técnica abatible, radiológica, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x92,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, con una lámina de plomo de 1 mm de espesor incorporada en cada una de sus caras, recubierto con lamina-do de alta presión (HPL), formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino con una lámina de plomo de 2 mm de espesor incorporada; sobre precerco de pi-no 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 block de puerta.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del precerco.</p> <p>Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precer-co. 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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especi-ficaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						3,000		
							3,000	827,91	2.483,73
04.16	<p>u QR1 Puerta CMA</p> <p>Puerta de protección radiológica, con blindaje para quirófano</p> <p>Tipo de apertura</p> <p>corredera, abatible, de acero inoxidable, automática, hermética, antibacterias, de laminado de alta presión, asimétrica.1 hoja hermética clase 4 según UNI EN 12207</p> <p>Componentes principales:</p> <p>hoja con estructura interna de poliuretano de alta densidad y perfiles de aluminio</p> <p>mecanismo de deslizamiento</p> <p>unidad de potencia</p> <p>marquesina en aluminio</p> <p>revestimientos telescópicos en aluminio o acero inoxidable</p> <p>controles de funcionamiento y seguridad automático según UNI EN 16005</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1,000		
							1,000	4.436,06	4.436,06
04.17	<p>ud Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja</p> <p>Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 120x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor al-tura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 10,5 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.</p> <p>Incluye: Montaje y colocación del armazón con los distanciadores en sus alojamientos. Nivelación y fijación a la pared con pelladas de mortero o yeso. Fijación sobre el pavimento mediante atornillado. Rejuntado. Fijación de la malla al armazón mediante clips.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especi-ficaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						3,000		
							3,000	245,87	



Expediente:	24-00346-500
Documento:	24-0001274-034-02125
Página:	{12 / 89}
Arquitecto/s:	450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.18	<p>P - 9 Puerta interior, de madera paso 82</p> <p>Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero de fibras acabado en melamina color blanco, con alma alveolar de papel kraft; precerco de pino país de 110x40 mm; galces de MDF, con revestimiento de melamina, color color blanco de 110x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color color blanco de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre bastidor protección 200x200 de aluminio anodizado, serie media.</p> <p>Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						9,000		
							9,000	212,00	1.908,00
04.19	<p>P- 7 Puerta interior corredera, ciega, paso 90</p> <p>Puerta interior corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 203x92,5x3,5 cm, de tablero de fibras acabado en melamina color blanco, con alma alveolar de papel kraft, formado por alma alveolar de papel kraft y chapado de tablero de fibras, acabado con revestimiento de melamina; precerco de pino país de 110x35 mm; galces de MDF, con revestimiento de melamina, color color blanco de 110x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color color blanco de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador con manecilla para cierre de aluminio, serie básica.</p> <p>Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						7,000		
							7,000	239,42	1.675,94
04.20	<p>QRB -1 Puerta Sala de Curas</p> <p>Puerta de protección radiológica, con blindaje</p> <p>Tipo de apertura</p> <p>corredera, abatible, de acero inoxidable, automática, , antibacterias, de laminado de alta presión, asimétrica.1</p> <p>Componentes principales:</p> <p>hoja con estructura interna de poliuretano de alta densidad y perfiles de aluminio</p> <p>mecanismo de deslizamiento</p> <p>unidad de potencia</p> <p>marquesina en aluminio</p> <p>revestimientos telescópicos en aluminio o acero inoxidable</p> <p>controles de funcionamiento y seguridad automático según UNI EN 16005</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1,000		
							1,000	3.300,75	



Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: {13 / 89}

Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.21	<p>QE - 1 Puerta esclusa QE - 1</p> <p>Puerta para esclusa quirófano</p> <p>Tipo de apertura</p> <p>corredera, de acero inoxidable, automática, hermética, , antibacterias, de laminado de alta presión, a.1 hoja hermética clase 4 según UNI EN 12207</p> <p>Componentes principales:</p> <p>hoja con estructura interna de poliuretano de alta densidad y perfiles de aluminio</p> <p>mecanismo de deslizamiento</p> <p>unidad de potencia</p> <p>marquesina en aluminio</p> <p>revestimientos telescópicos en aluminio o acero inoxidable</p> <p>controles de funcionamiento y seguridad automático según UNI EN 16005</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1,000		
							1,000	3.509,10	3.509,10
04.22	<p>u P- 6 Puerta interior corredera para armazón metálico,</p> <p>Puerta interior corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 203x125x3,5 cm, de tablero de fibras acabado en melamina color blanco, con alma alveolar de papel kraft, formado por alma alveolar de papel kraft y chapado de tablero de fibras, acabado con revestimiento de melamina; precerco de pino país de 125x35 mm; galces de MDF, con revestimiento de melamina, color color blanco de 110x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color color blanco de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador con manecilla para cierre de aluminio, serie básica.</p> <p>Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1,000		
							1,000	349,09	349,09
04.23	<p>u PUERTA DE REGISTRO 90x50</p> <p>Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm. de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos (no incluido). Dimensiones 90x50 cm.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						4,000		
							4,000	93,91	375,64
TOTAL CAPÍTULO 04 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares.....									68.808,65



Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: {14 / 89}

Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 Remates y ayudas									
05.01	<p>m² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas ,</p> <p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, necesarias para la correcta ejecución de la infraestructura común de telecomunicaciones (IC-T) formada por: acometida, canalizaciones y registro de enlace, recintos, canalizaciones y registros principales y secundarios, registros de terminación de red, canalización interior de usuario, registros de paso y registros de toma, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1.522,000		
							1.522,000	2,73	4.155,06
05.02	<p>m² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas d</p> <p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación audiovisual formada por: sistema colectivo de captación de señales de TV y radio, sistema de interfonía y/o vídeo (placa de calle, módulo amplificador, módulo pulsador, alimentador de audio, monitor de teléfono y abrepuerta), mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1.522,000		
							1.522,000	2,02	3.074,44
05.03	<p>m² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas d</p> <p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: tuberías de distribución de agua, y cualquier otro elemento componente de la instalación, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1.522,000		
							1.522,000	2,69	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (15 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04	<p>m² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas d</p> <p>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 plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1.522,000		
							1.522,000	2,69	4.094,18
05.05	<p>m² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas d</p> <p>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 plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1.522,000		
							1.522,000	2,69	4.094,18
05.06	<p>m² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas d</p> <p>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 plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1.522,000		
							1.522,000	3,65	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {16 / 89}
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07	m² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas d Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de salubridad formada por: sistema de evacuación (bajantes interiores y exteriores de aguas pluviales y residuales, canalones, botes sifónicos, colectores suspendidos, sistemas de elevación, derivaciones individuales y cualquier otro elemento componente de la instalación), con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, 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. Tapado 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. Presupuestos anteriores						1.522,000		
							1.522,000	3,21	4.885,62
05.08	m² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas d Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de protección contra incendios formada por: equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, 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. Presupuestos anteriores						1.522,000		
							1.522,000	1,94	2.952,68
05.09	m Peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco, recibido con Peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre la losa o bóveda de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños. Incluye: Replanteo y trazado del peldañeado en muros. Tendido de cordel entre el primer peldaño y el último. Limpieza y humectación de la losa. Formación del peldañeado. Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista formada por la huella y la tabica, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Presupuestos anteriores						32,000		
							32,000	15,54	... 497,28 ...
TOTAL CAPÍTULO 05 Remates y ayudas.....									33.402,92



Expediente:	24-00346-500
Documento:	24-0001274-034-02125
Página:	{17 / 89}
Arquitecto/s:	450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INSTALACIONES									
SUBCAPÍTULO 06.01 CLIMATIZACION/VENTILACION/ACS									
APARTADO 06.01.01 GENERACIÓN DE CALOR/FRÍO									
06.01.01.01	Ud BOMBA DE CALOR VRV-IV DAIKIN RXYQ10UD 28,0/31,5kW								
Unidad exterior de sistemaVRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable y Temperatura de Refrigerante Variable) Bomba de Calor Classic, marca DAIKIN modelo RXYQ10UD, de expansión directa, condensada por aire, para montaje individual. Control mediante microprocesador, con 2 compresores scroll herméticamente sellado con control Inverter de capacidad mediante regulación de frecuencia. Control de capacidad en múltiples etapas, desde el 10 al 100% . Conectabilidad múltiple de unidades interiores de VRV (según tamaños), con un porcentaje de capacidad interior (mínimo / máximo) 50% /130% . Dimensiones (AlxAnxPr) 1.685x930x765 mm, peso 198 kg, y alimentación trifásica 3x400V + N + T. Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net supercableado- de Daikin) entre unidad exterior y unidades interiores, y entre unidades exteriores. Conexiones tubería frigorífica Liq.3/8" (d9,52mm) y Gas 7/8" (22,2mm). Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor, con función de recuperación de refrigerante, carga automática de refrigerante adicional, prueba automática de funcionamiento y ajuste de limitación de consumo de energía (función I-Demand). Capacidad frigorífica / calefacción nominal: 28,0/31,5 kW, especificaciones eléctricas: corriente nominal de funcionamiento (50Hz) 12,7A, Amperios mínimos del circuito (MCA) 22,0A, amperios máximos del circuito (MFA) 25A, amperios a plena carga 1,3A. SEER=6,80, SCOP=4,30. Nivel de potencia sonora 79,1/64,8 dB(A), Nivel de presión sonora 57,0 dB(A). Rango de funcionamiento nominal Frío desde -5 a 43°C de temperatura exterior bulbo seco, y Calor desde -20 a 15,5°C de temperatura exterior de bulbo húmedo. Longitud total máxima de tubería frigorífica de 1.000 m, longitud máxima entre unidad exterior y unidad interior más alejada de 165 m (190 metros equivalentes), diferencia máxima de altura de instalación de 90 m si la unidad se encuentra por encima de las unidades interiores y 40 m si se encuentra por debajo, y longitud máxima entre primer kit de ramificación (unión refnet) de tubería refrigerante y unidad interior más alejada 40 m (la longitud máxima desde la primera ramificación puede ser de hasta 90 m, si la diferencia entre la longitud hasta la unidad interior más cercana y la más alejada es menor de 40 m), máxima diferencia de altura entre unidades interiores de 30m (15m en caso de instalación de caja hidráulica). Caudal de aire 10.500 m3/h, con dirección de descarga vertical superior. Presión estática alta en ventilador de 78 Pa, lo que permite conducir el aire de descarga mediante conducto. Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalada y funcionando compuesta de: - 1Ud. Unidad exterior de sistemaVRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable y Temperatura de Refrigerante Variable) Bomba de Calor Classic, marca DAIKIN modelo RXYQ10UD. - p.p. Alquiler de grúa para colocación en cubierta, incluso permisos municipales, tasas administrativas y costes añadidos. - p.p. Perfilería y soportes antivibratorios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bombas en caja.									
Presupuestos anteriores							1,000		
SISTEMA VRV4		1				1,000			
Cantidad alzada en fase 1							-1,000		
							1,000	8.404,04	8.404,04



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (18 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

CÓDIGO	RESUMEN	CDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.01.04	<p>Ud BOMBA DE CALOR VRV-IV DAIKIN RXYQ16UD 45,0/50,0kW</p> <p>Unidad exterior de sistemaVRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable y Temperatura de Refrigerante Variable) Bomba de Calor Classic, marca DAIKIN modelo RXYQ16UD, de expansión directa, condensada por aire, para montaje individual. Control mediante microprocesador, con 2 compresores scroll herméticamente sellado con control Inverter de capacidad mediante regulación de frecuencia. Control de capacidad en múltiples etapas, desde el 10 al 100% . Conectabilidad múltiple de unidades interiores de VRV (según tamaños), con un porcentaje de capacidad interior (mínimo / máximo) 50% /130% . Dimensiones (AlxAnxPr) 1.685x930x765 mm, peso 198 kg, y alimentación trifásica 3x400V + N + T. Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net supercableado- de Daikin) entre unidad exterior y unidades interiores, y entre unidades exteriores. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/2" (d12,70mm) y Gas 1-1/8" (28,6mm). Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor, con función de recuperación de refrigerante, carga automática de refrigerante adicional, prueba automática de funcionamiento y ajuste de limitación de consumo de energía (función I-Demand). Capacidad frigorífica / calefacción nominal: 45,0/50,0 kW, especificaciones eléctricas: corriente nominal de funcionamiento (50Hz) 18,0A, Amperios mínimos del circuito (MCA) 31,0A, amperios máximos del circuito (MFA) 40A, amperios a plena carga 2,6A. SEER=6,00, SCOP=4,00. Nivel de potencia sonora 85,6/68,6 dB(A), Nivel de presión sonora 63,0 dB(A). Rango de funcionamiento nominal Frío desde -5 a 43°C de temperatura exterior bulbo seco, y Calor desde -20 a 15,5°C de temperatura exterior de bulbo húmedo. Longitud total máxima de tubería frigorífica de 1.000 m, longitud máxima entre unidad exterior y unidad interior más alejada de 165 m (190 metros equivalentes), diferencia máxima de altura de instalación de 90 m si la unidad se encuentra por encima de las unidades interiores y 40 m si se encuentra por debajo, y longitud máxima entre primer kit de ramificación (unión reñet) de tubería refrigerante y unidad interior más alejada 40 m (la longitud máxima desde la primera ramificación puede ser de hasta 90 m, si la diferencia entre la longitud hasta la unidad interior más cercana y la más alejada es menor de 40 m), máxima diferencia de altura entre unidades interiores de 30m (15m en caso de instalación de caja hidráulica). Caudal de aire 15.600 m3/h, con dirección de descarga vertical superior. Presión estática alta en ventilador de 78 Pa, lo que permite conducir el aire de descarga mediante conducto. Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalada y funcionando compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1Ud. Unidad exterior de sistemaVRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable y Temperatura de Refrigerante Variable) Bomba de Calor Classic, marca DAIKIN modelo RXYQ16UD. - p.p. Alquiler de grúa para colocación en cubierta, incluso permisos municipales, tasas administrativas y costes añadidos. - p.p. Perfilaría y soportes antivibratorios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bornas en caja. 								
	Presupuestos anteriores						1,000		
	SISTEMA VRV2	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-1,000		
							1,000	13.234,83	13.234,83
06.01.01.05	<p>Ud INSTALACION SANEAMIENTO UNIDAD EXTERIOR AIRE ACONDICIONADO</p> <p>Instalación saneamiento para unidad exterior de sistema de aire acondicionado realizada con tubería plástica de PVC según UNE-EN 1329-1, diámetro Ø32mm, marca TERRAIN o similar, sistema SDP, aplicación B, para la recogida de las aguas fecales uso para bajantes, totalmente instalada compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2Ml. Tubería de PVC según UNE-EN 1329-1, diámetro Ø32mm. - p.p. Accesorios sistema SDP. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. 								
	Presupuestos anteriores						7,000		
	BOMBA DE CALOR VRV-IV DAIKIN RXYQ12UD 33,5/37,5kW	1				1,000			
	BOMBA DE CALOR VRV-IV DAIKIN RXYQ16UD 45,0/50,0kW	1				1,000			
	UNIDAD EXTERIOR SKY-AIR DAIKIN ERQ200AV1	3				3,000			
	BOMBA DE CALOR VRV-IV DAIKIN RXYQ10UD 28,0/31,5kW	1				1,000			
	BOMBA DE CALOR VRV-IV DAIKIN RXYQ14UD 40,0/45,0kW	1				1,000			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cantidad alzada en fase 1						-7,000		
							7,000	27,76	194,32
06.01.01.06	Ud SILENCIADOR ACUSTICO CELDILLAS EJECUCIÓN IN SITU - UNIDADES EXTE Ud Silenciador acústico de celdillas ejecutado in situ ejecutado con material fonoabsorbente panel climaver neto protegido con velo de vidrio contra la erosión, resistente a la abrasión por paso de aire de hasta velocidades de 20m/s, dimensiones aproximadas 930x765mm, longitud aproximada 1000mm, dimensiones reales ejecución según definición en obra, paso 100mm, celdilla 200mm, caudal de aire 10.500m3/h, pérdida de carga máxima 50Pa, atenuación acústica global 45dB(A), totalmente instalado compuesto de: -1Ud Silenciador acústico de celdillas ejecutado in situ ejecutado con material fonoabsorbente panel climaver neto protegido con velo de vidrio contra la erosión - 2Ud Codos acústicos, embocaduras a ventiladores axiales y figuras necesarias realizadas con planchas de fibra de vidrio marca ISOVER modelo NETO o similar recubierto con chapa de acero galvanizado e=1mm, con uniones entre tramos tipo metu. - p.p. Perfilería, soportes y figuras (derivaciones, tes, reducciones, ...) - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						6,000		
	UNIDAD EXTERIOR SKY-AIR DAIKIN ERQ200AW1	2				2,000			
	BOMBA DE CALOR VRV-IV DAIKIN RXYQ12UD 33,5/37,5kW	1				1,000			
	BOMBA DE CALOR VRV-IV DAIKIN RXYQ16UD 45,0/50,0kW	1				1,000			
	BOMBA DE CALOR VRV-IV DAIKIN RXYQ10UD 28,0/31,5kW	1				1,000			
	BOMBA DE CALOR VRV-IV DAIKIN RXYQ14UD 40,0/45,0kW	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-6,000		
							6,000	400,47	2.402,82
06.01.01.07	Ud UNIDAD EXTERIOR SKY-AIR DAIKIN ERQ200AW1 Unidad exterior de sistema partido (1x1) bomba de calor marca DAIKIN, modelo ERQ200AW1, tipo DC Inverter, con compresor scroll, para instalaciones con unidades de tratamiento de aire (UTAs). Necesario kit de válvula de expansión marca Daikin, mod. EKEXV, y caja de control marca Daikin, mod. EKEQDCB o EKEQFCB, para conexión de la unidad exterior ERQ con la batería de expansión directa del climatizador. Capacidad nominal refrigeración / calefacción 22.400 / 25.000 W, consumo en refrigeración / calefacción 5.220 / 5.560 W (eficiencia energética "A"), y nivel sonoro nominal 57 dBA. Dimensiones (AlxAxPxPr) 1.680x930x765 mm, peso 187 kg, y alimentación trifásica 3x400V + N + T. Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a caja de control. Conexiones tubería frigorífica Liq.3/8" y Gas 3/4". Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor. Rango de funcionamiento en refrigeración desde los -5 hasta 46°CBS, y en calefacción desde -20 hasta 15,5°CBH de temperatura exterior. Longitud máxima de tubería hasta kit EKEXV de 50 metros, y desde kit EKEXV hasta UTA de 5 metros. Caudal de aire nominal refrigeración / calefacción 10.260 / 10.260 m3/h, con dirección de descarga horizontal. Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalada y funcionando compuesta de: - 1Ud. Unidad exterior Sky-air de sistema partido (1x1) bomba de calor marca DAIKIN modelo ERQ200AW1. - p.p. Alquiler de grúa para colocación en cubierta, incluso permisos municipales, tasas administrativas y costes añadidos. - p.p. Perfilería y soportes antivibratorios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bombas en caja. Presupuestos anteriores						3,000		
	UTA ZONA 4	1				1,000			
	UTA ZONA 1	1				1,000			
	UTA ZONA 2	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-3,000		
							3,000	4.977,06	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 33
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 06.01.01 GENERACIÓN DE CALOR/FRÍO									60.772,08
APARTADO 06.01.02 PRODUCCIÓN AGUA CALIENTE SANITARIA AEROTERMIA									
06.01.02.01	Ud BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA A.C.S. DE DIETRICH KALICO TWH200E								
Bomba de calor aire-agua monofásica compacta inverter DC marca DE DIETRICH modelo KALICO TWH 200E o similar, para uso de ACS, presión máxima 3 bar, capacidad 215lts, potencia bomba de calor 1700W, potencia eléctrica absorbida por la bomba de calor 500We, COP temperatura entrada aire +7°C según EN 16147 2,90, COP temperatura entrada aire +15°C 3,17, eficiencia calentamiento ACS 129, potencia resistencia eléctrica 2400W, tensión de alimentación 1-230V-50Hz 16A, volumen máximo de agua caliente utilizable Vmax 281,9lts, potencia absorbida en régimen estabilizado 30W, caudal aire máximo 385m3/h, presión de aire disponible 50Pa, longitud máxima de conexión diámetro 160mm 25m, fluido frigorífico R134A 1,45kg, nivel de presión sonora 35,2dB(A), peso neto 92kg, dimensiones diámetro 600(694)mm, altura 1690mm, conexión toma aire/salida aire diámetro 200mm, totalmente instalada compuesta de:									
- 1Ud. Bomba de calor aire-agua monofásica compacta inverter DC marca DE DIETRICH modelo KALICO TWH 200E o similar.									
- 1Ud. Desagüe recogida condensados realizado con tubería de PVC32mm.									
- 3mts Conducto toma aire diámetro 160mm.									
- 3mts Conducto salida aire diámetro 160mm, con aislamiento.									
- Puesta en marcha por Servicio de Asistencia Técnica Oficial.									
- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.									
- p.p. Mano de obra de instalación.									
- p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico.									
Presupuestos anteriores							1,000		
PRODUCCIÓN ACS AEROTERMIA 1							1,000		
Cantidad alzada en fase 1							-1,000		
							1,000	2.565,58	2.565,58
06.01.02.02	Ud VASO EXP. MEMB. REC. IBAIONDO 50 CMR ACS 10BAR								
Ud. Vaso de expansión membrana recambiable IBAIONDO 50 CMR o similar, capacidad 50 litros, uso sanitario, presión máxima 10 Bar, conexión hidráulica 1", dimensiones D360xH750mm, tarado a la presión de proyecto, totalmente instalado compuesto de:									
- 1Ud. Vaso de expansión membrana recambiable IBAIONDO 50 CMR o similar.									
- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.									
- p.p. Mano de obra de instalación.									
Presupuestos anteriores							1,000		
ACUMULACIÓN ACS AEROTERMIA 1							1,000		
Cantidad alzada en fase 1							-1,000		
							1,000	177,96	177,96
06.01.02.03	Ud VÁLVULA SEGURIDAD 6BAR Ø1"								
Ud. Válvula de seguridad H-H para instalaciones de calefacción en circuito cerrado y A.C.S, temperatura máxima 110°C, presión a 6 bar, Ø1", totalmente instalada compuesta de:									
- 1Ud. Válvula de seguridad Ø1".									
- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.									
- p.p. Mano de obra de instalación.									
Presupuestos anteriores							1,000		
ACUMULACIÓN ACS AEROTERMIA 1							1,000		
Cantidad alzada en fase 1							-1,000		
							1,000	29,61	
06.01.02.04	Ud BOMBA SIMPLE CIRC. GRUNDFOS UP20/30N 1V-230VAC								
Ud. Bomba recirculación in-line uso para agua sanitaria, marca GRUNDFOS modelo UP 20-30 N o similar, potencia máxima 75W, montaje en tubería roscado 1 1/4", PN10, grado de protección IP 42, motor monofásico 230V, totalmente instalado compuesto de:									
- 1Ud. Bomba recirculación, marca GRUNDFOS modelo UP 20-30 N o similar.									
- Soportes.									
- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.									
- p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico.									
- p.p. Mano de obra de instalación.									
Presupuestos anteriores							2,000		
BOMBA CTO. RETORNO ACS 2							2,000		

COAR
Colegio Oficial de
Arquitectos de La Rioja

VISADO

Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (23 / 89)
Arquitecto/s:



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {3 / 89}
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cantidad alzada en fase 1						-2,000		
							2,000	407,05	814,10
06.01.02.05	Ud VÁLVULA 3 VÍAS MEZCLADORA TERMOSTÁTICA Ø3/4" Válvula de 3 vías mezcladora termostática Ø3/4", ajuste de salida 30°C a 65°C, kvs=16, montaje para roscar, totalmente instalada compuesta: - 1Ud. Válvula de 3 vías mezcladora termostática Ø3/4". - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						1,000		
	CTO. DISTRIBUCION ACS	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-1,000		
							1,000	65,79	65,79
06.01.02.06	MI TUB. AC. NEGRO ELECTROSOLDADO UNE-EN-10255 M Ø1 1/4" DN32 MI. Tubería de acero negro electrosoldado según UNE-EN-10255 serie M diámetro Ø1 1/4", uniones por soldadura, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Tubería de acero negro electrosoldado según UNE-EN-10255 serie M diámetro Ø1 1/4". - 2 Manos Imprimación anticorrosiva. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						48,000		
	CTO. PRIMARIO ACS AEROTERMIA	3	2,000	8,000		48,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-48,000		
							48,000	11,33	543,84
06.01.02.07	MI TUB. AC. NEGRO ELECTROSOLDADO UNE-EN-10255 M Ø2" DN50 MI. Tubería de acero negro electrosoldado según UNE-EN-10255 serie M diámetro Ø2", uniones por soldadura, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Tubería de acero negro electrosoldado según UNE-EN-10255 serie M diámetro Ø2". - 2 Manos Imprimación anticorrosiva. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						10,000		
	CTO. PRIMARIO ACS AEROTERMIA	2	5,000			10,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-10,000		
							10,000	21,67	216,70
06.01.02.08	MI TUB. ACERO INOXIDABLE AISI-316 FITTING UNE-19049 Ø22mm - USO IND MI. Tubería de acero inoxidable AISI-316 según UNE-19049 diámetro Ø22mm, espesor 0,7mm, uso industrial, uniones por accesorios a presión (fitting), totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Tubería de acero inoxidable AISI-316 según UNE-19049 diámetro Ø22mm, espesor 0,7mm, uso industrial. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						10,000		
	CTO. RETORNO ACS	1	10,000			10,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-10,000		
							10,000	9,49	
06.01.02.09	MI TUB. ACERO INOXIDABLE AISI-316 FITTING UNE-19049 Ø35mm - USO SAN MI. Tubería de acero inoxidable AISI-316 según UNE-19049 diámetro Ø35mm, espesor 1,0mm, uso sanitario, uniones por accesorios a presión (fitting), totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Tubería de acero inoxidable AISI-316 según UNE-19049 diámetro Ø35mm, espesor 1,0mm, uso sanitario. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						20,000		
	CTO. LLENADO ACUM. ACS	1	10,000			10,000			



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {24 / 89}
Arquitecto/s:
450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CTO. DISTRIBUCIÓN ACS	1	10,000			10,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-20,000		
							20,000	20,17	403,40
06.01.02.10	MI COQUILLA AISL. K-FLEX ST-M1 25x22 Cu22 Ac7/8" MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x22 o similar, para tuberías de Cobre 22mm, de Acero 7/8" o similares, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x22 o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						10,000		
	CTO. RETORNO ACS	1	10,000			10,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-10,000		
							10,000	4,42	44,19
06.01.02.11	MI COQUILLA AISL. K-FLEX ST-M1 25x35 Cu35 Ac1" PPR 32 MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x35 o similar, para tuberías de Cobre 35mm, de Acero 1", de PPR 32mm o similares, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x35 o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						20,000		
	CTO. LLENADO ACUM. ACS	1	10,000			10,000			
	CTO. DISTRIBUCIÓN ACS	1	10,000			10,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-20,000		
							20,000	6,85	137,00
06.01.02.12	Ud ACOPLAMIENTO ANTIVIBRATORIO Ø3/4" ROSCAR Ud. Acoplamiento antivibratorio de fuelle, cuerpo de caucho sintético EPDM, diámetro Ø3/4", PN10, montaje para roscar, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud. Acoplamiento antivibratorio de fuelle Ø3/4". - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						2,000		
	CTO. RETORNO ACS	2				2,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-2,000		
							2,000	15,46	30,92
06.01.02.13	Ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø3/4" PN10 ROSCAR Ud. Válvula de esfera de bronce, con bola de latón forjado y asiento de teflón, PN10, diámetro Ø3/4", montaje para roscar, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud. Válvula de esfera Ø3/4" PN10. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						4,000		
	CTO. RETORNO ACS	4				4,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-4,000		
							4,000	7,42	29,68
06.01.02.14	Ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø1 1/4" PN10 ROSCAR Ud. Válvula de esfera de bronce, con bola de latón forjado y asiento de teflón, PN10, diámetro Ø1 1/4", montaje para roscar, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud. Válvula de esfera Ø1¼" PN10. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						2,000		



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (25 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CTO. LLENADO ACUM. ACS	1				1,000			
	CTO. DISTRIBUCIÓN ACS	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-2,000		
							2,000	15,46	30,92
06.01.02.15	Ud VÁLVULA RETENCIÓN Ø3/4" PN16 ROSCAR								
	Ud. Válvula de retención de disco, cuerpo de latón, disco, platillo y muelle de acero inox., diámetro Ø3/4" PN16, montaje para roscar, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1Ud. Válvula de retención Ø3/4" PN16.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						2,000		
	CTO. RETORNO ACS	2				2,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-2,000		
							2,000	39,94	79,88
06.01.02.16	Ud VÁLVULA RETENCIÓN Ø1 1/4" PN16 ROSCAR								
	Ud. Válvula de retención de disco, cuerpo de latón, disco, platillo y muelle de acero inox., diámetro Ø1 1/4" PN16, montaje para roscar, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1Ud. Válvula de retención Ø1 1/4" PN16.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						1,000		
	CTO. DISTRIBUCIÓN ACS	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-1,000		
							1,000	60,42	60,42
06.01.02.17	Ud FILTRO COLADOR "Y" Ø1 1/4" ROSCAR								
	Ud. Filtro colador tipo "Y", cuerpo de latón, tamiz acero inox., diámetro Ø1 1/4", conexiones roscadas PN25, temperatura máxima 110°C, presión trabajo 25Kg/cm2, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1 Filtro colador, tipo "Y" Ø1 1/4".								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						1,000		
	CTO. LLENADO ACUM. ACS	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-1,000		
							1,000	35,21	35,21
06.01.02.18	Ud VACIO MANUAL 3/4" COND. SANEAMIENTO								
	Vacio manual para instalaciones hidráulicas, diámetro Ø3/4" conducido a saneamiento, totalmente instalado compuesta de:								
	- 1Ud. Llave de corte manual tipo esfera de diámetro Ø3/4"								
	- 1Ud. Embudo metálico latón diámetro 80mm.								
	- 1Ml. Tubería acero negro electrosoldado diámetro Ø3/4"								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						1,000		
	BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA	1				1,000			
	A.C.S. DE DIETRICH KALICO								
	TWH200E								
	Cantidad alzada en fase 1						-1,000		
							1,000	15,23	15,23

TOTAL APARTADO 06.01.02 PRODUCCIÓN AGUA CALIENTE.....



Expediente:	24-00346-500
Documento:	24-0001274-034-0245
Página:	{26 / 89}
Arquitecto/s:	450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 06.01.03 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA CLIMATIZACIÓN VRV									
06.01.03.01	Ud DISTRIBUIDOR FRIGORÍFICO DAIKIN KHRQ22M20T								
	Ud. Distribuidor frigorífico conexión en "Y" marca DAIKIN para sistema VRV 2 Tubos modelo KHRQ22M20T o similar, con aislamiento térmico, refrigerante R-410a, totalmente instalado compuesto de:								
	- 1Ud. Distribuidor frigorífico conexión en "Y" marca DAIKIN para sistema VRV 2 Tubos modelo KHRQ22M20T o similar.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						29,000		
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA VRV	29				29,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-29,000		
							29,000	104,85	3.040,65
06.01.03.02	Ud DISTRIBUIDOR FRIGORÍFICO DAIKIN KHRQ22M29T9								
	Ud. Distribuidor frigorífico conexión en "Y" marca DAIKIN para sistema VRV 2 Tubos modelo KHRQ22M29T9 o similar, con aislamiento térmico, refrigerante R-410a, totalmente instalado compuesto de:								
	- 1Ud. Distribuidor frigorífico conexión en "Y" marca DAIKIN para sistema VRV 2 Tubos modelo KHRQ22M29T9 o similar.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						13,000		
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA VRV	13				13,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-13,000		
							13,000	128,44	1.669,72
06.01.03.03	Ud DISTRIBUIDOR FRIGORÍFICO DAIKIN KHRQ22M64T								
	Ud. Distribuidor frigorífico conexión en "Y" marca DAIKIN para sistema VRV 2 Tubos modelo KHRQ22M64T o similar, con aislamiento térmico, refrigerante R-410a, totalmente instalado compuesto de:								
	- 1Ud. Distribuidor frigorífico conexión en "Y" marca DAIKIN para sistema VRV 2 Tubos modelo KHRQ22M64T o similar.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						5,000		
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA VRV	5				5,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-5,000		
							5,000	158,33	791,65
06.01.03.04	Ud DISTRIBUIDOR FRIGORÍFICO DAIKIN KHRQ22M75T								
	Ud. Distribuidor frigorífico conexión en "Y" marca DAIKIN para sistema VRV modelo KHRQ22M75T o similar, con aislamiento térmico, refrigerante R-410a, totalmente instalado compuesto de:								
	- 1Ud. Distribuidor frigorífico conexión en "Y" marca DAIKIN para sistema VRV modelo KHRQ22M75T o similar.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						1,000		
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA VRV	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-1,000		
							1,000	235,32	235,32



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
06.01.03.05	MI TUB. COBRE ROLLO FRIGO UNE-EN-12735-1 AISLADO Ø1/4-1/2" MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetros Ø1/4"-1/2", preaislada con coquilla elastomérica de caucho sintético espesor e=9mm, uniones por soldadura fuerte con platex a más de 500°C en atmósfera inerte con gas nitrógeno, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetros Ø1/4"-1/2". - 1MI. Coquilla elastomérica de caucho sintético espesor e=9mm. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV4 Cantidad alzada en fase 1	1 1 1	103,000 55,000 47,000			103,000 55,000 47,000	205,000 -205,000	205,000	18,76	3.845,80
06.01.03.06	MI TUB. COBRE ROLLO FRIGO UNE-EN-12735-1 Ø9,5mm 3/8" MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø9,5mm 3/8", uniones por soldadura fuerte con platex a más de 500°C en atmósfera inerte con gas nitrógeno, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø9,5mm 3/8". - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV4 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA UTA1 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA UTA2 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA UTA4 Cantidad alzada en fase 1	1 1 1 1 1 1	80,000 52,000 31,000 5,000 5,000 5,000			80,000 52,000 31,000 5,000 5,000 5,000	178,000 -178,000	178,000	4,82	857,96
06.01.03.07	MI TUB. COBRE ROLLO FRIGO UNE-EN-12735-1 Ø12,7mm 1/2" MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø12,7mm 1/2", uniones por soldadura fuerte con platex a más de 500°C en atmósfera inerte con gas nitrógeno, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø12,7mm 1/2". - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2 Cantidad alzada en fase 1	1 1	23,000 55,000			23,000 55,000	78,000 -78,000	78,000	6,12	
06.01.03.08	MI TUB. COBRE ROLLO FRIGO UNE-EN-12735-1 Ø15,9mm 5/8" MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø15,9mm 5/8", uniones por soldadura fuerte con platex a más de 500°C en atmósfera inerte con gas nitrógeno, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø15,9mm 5/8". - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						90,000			

COAR
Colegio Oficial de
Arquitectos de La Rioja

VISADO

Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (28 / 89)
Arquitecto/s:



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {28 / 89}
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1	1	45,000			45,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2	1	30,000			30,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV4	1	15,000			15,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-90,000		
							90,000	7,49	674,10
06.01.03.09	MI TUB. COBRE ROLLO FRIGO UNE-EN-12735-1 Ø19,1mm 3/4"								
	MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø19,1mm 3/4", uniones por soldadura fuerte con platex a más de 500°C en atmósfera inerte con gas nitrógeno, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø19,1mm 3/4".								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						64,000		
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1	1	30,000			30,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2	1	14,000			14,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV4	1	5,000			5,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA UTA1	1	5,000			5,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA UTA2	1	5,000			5,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA UTA4	1	5,000			5,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-64,000		
							64,000	19,19	1.228,16
06.01.03.10	MI TUB. COBRE ROLLO FRIGO UNE-EN-12735-1 Ø22,2mm 7/8"								
	MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø22,2mm 7/8", uniones por soldadura fuerte con platex a más de 500°C en atmósfera inerte con gas nitrógeno, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø22,2mm 7/8".								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						51,000		
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1	1	30,000			30,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2	1	8,000			8,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV4	1	13,000			13,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-51,000		
							51,000	20,85	1.063,35
06.01.03.11	MI TUB. COBRE ROLLO FRIGO UNE-EN-12735-1 Ø28,57mm 1 1/8"								
	MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø28,57mm 1 1/8", uniones por soldadura fuerte con platex a más de 500°C en atmósfera inerte con gas nitrógeno, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø28,57mm 1 1/8".								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						80,000		
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1	1	25,000			25,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2	1	55,000			55,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-80,000		
							80,000	23,91	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 12/28 / 89
Arquitecto: 450480 PEDRO GÓMEZ FERNÁNDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.03.12	MI TUB. COBRE ROLLO FRIGO UNE-EN-12735-1 Ø34,92mm 1 3/8" MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø34,92mm 1 3/8", uniones por soldadura fuerte con platex a más de 500°C en atmósfera inerte con gas nitrógeno, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Tubería de cobre rollo frío según UNE-EN-12735-1 diámetro Ø34,92mm 1 3/8". - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1 Cantidad alzada en fase 1	1	25,000			25,000			
							-25,000		
							25,000	28,61	715,25
06.01.03.13	MI COQUILLA AISL. K-FLEX ST-M1 25x10 Cu10 3/8" MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x06 o similar, para tuberías de Cobre 6mm o similares, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x06 o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV4 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA UTA1 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA UTA2 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA UTA4 Cantidad alzada en fase 1	1	80,000			80,000			
		1	52,000			52,000			
		1	31,000			31,000			
		1	5,000			5,000			
		1	5,000			5,000			
		1	5,000			5,000			
							-178,000		
							178,000	6,13	1.090,96
06.01.03.14	MI COQUILLA AISL. K-FLEX ST-M1 25x12 Cu12-1/2" MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x12 o similar, para tuberías de Cobre 12mm o similares, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x12 o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2 Cantidad alzada en fase 1	1	23,000			23,000			
		1	55,000			55,000			
							-78,000		
							78,000	4,83	
06.01.03.15	MI COQUILLA AISL. K-FLEX ST-M1 25x15 Cu15 Ac5/8" MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x15 o similar, para tuberías de Cobre 15mm, de Acero 5/8" o similares, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x15 o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1	1	45,000			45,000			



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 30 / 89
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2	1	30,000			30,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV4	1	15,000			15,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-90,000		
							90,000	4,89	440,37
06.01.03.16	MI COQUILLA AISL. K-FLEX ST-M1 25x18 Cu18 Ac3/4"								
	MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x18 o similar, para tuberías de Cobre 18mm, de Acero 3/4" o similares, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x18 o similar.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						64,000		
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1	1	30,000			30,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2	1	14,000			14,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV4	1	5,000			5,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA UTA1	1	5,000			5,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA UTA2	1	5,000			5,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA UTA4	1	5,000			5,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-64,000		
							64,000	3,95	252,48
06.01.03.17	MI COQUILLA AISL. K-FLEX ST-M1 25x22 Cu22 Ac7/8"								
	MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x22 o similar, para tuberías de Cobre 22mm, de Acero 7/8" o similares, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x22 o similar.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						51,000		
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1	1	30,000			30,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2	1	8,000			8,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV4	1	13,000			13,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-51,000		
							51,000	4,42	225,37
06.01.03.18	MI COQUILLA AISL. K-FLEX ST-M1 25x28 Cu28 Ac11/8"								
	MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x28 o similar, para tuberías de Cobre 28mm, de Acero 1 1/8" o similares, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x28 o similar.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						80,000		
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1	1	25,000			25,000			
	DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2	1	55,000			55,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-80,000		
							80,000	4,67	



Expediente: 24-00346-500
Documentos: 24-0001274-034-02125
Página: 733 / 899
Arquitecto: 450480 PEDRO GÓMEZ FERNÁNDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.03.19	MI COQUILLA AISL. K-FLEX ST-M1 25x35 Cu35 Ac1" PPR 32 MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x35 o similar, para tuberías de Cobre 35mm, de Acero 1", de PPR 32mm o similares, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo ST-M1 referencia 25x35 o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1 Cantidad alzada en fase 1	1	25,000			25,000		25,000	
							-25,000		
							25,000	6,85	171,25
06.01.03.20	MI COQUILLA AISL. K-FLEX SOLAR HT Cu10-3/8" MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo SOLAR HT referencia 30X12 o similar, para tuberías de Cobre 10mm-3/8", o similares, válida para trazado por exterior, con acabado COLOR SYSTEM color negro UV, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo SOLAR HT referencia 30X12 o similar - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV4 Cantidad alzada en fase 1	1	5,000			5,000		5,000	
							-5,000		
							5,000	13,00	65,00
06.01.03.21	MI COQUILLA AISL. K-FLEX SOLAR HT Cu12-1/2" e19 MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo SOLAR HT referencia 19X12 o similar, para tuberías de Cobre 12mm-1/2", o similares, válida para trazado por exterior, con acabado COLOR SYSTEM color negro UV, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo SOLAR HT referencia 19X12 o similar - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2 Cantidad alzada en fase 1	1	6,000			6,000		6,000	
		1	5,000			5,000		5,000	
							-11,000		
							11,000	5,58	61,41
06.01.03.22	MI COQUILLA AISL. K-FLEX SOLAR HT Cu18-3/4" e30 MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo SOLAR HT referencia 30X18 o similar, para tuberías de Cobre 18mm-3/4", o similares, válida para trazado por exterior, con acabado COLOR SYSTEM color negro UV, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo SOLAR HT referencia 30X18 o similar - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1 Cantidad alzada en fase 1	1	5,000			5,000		5,000	
							-5,000		
							5,000	14,65	

COAR

Colegio Oficial de Arquitectos de La Rioja

VISADO

Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: 33

Arquitecto/s: (32 / 89)



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 32 / 89
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.03.23	MI COQUILLA AISL. K-FLEX SOLAR HT Cu22-7/8" Ac.7/8" e30 MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo SOLAR HT referencia 30X22 o similar, para tuberías de Cobre 22mm-7/8", Acero 7/8", o similares, válida para trazado por exterior, con acabado COLOR SYSTEM color negro UV, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo SOLAR HT referencia 30X22 o similar - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV4 Cantidad alzada en fase 1	1	5,000			5,000			
							5,000	16,47	82,35
06.01.03.24	MI COQUILLA AISL. K-FLEX SOLAR HT Cu28-1 1/8" Ac.3/4" e30 MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo SOLAR HT referencia 30X28 o similar, para tuberías de Cobre 28mm-1 1/8", Acero 3/4", o similares, válida para trazado por exterior, con acabado COLOR SYSTEM color negro UV, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo SOLAR HT referencia 30X28 o similar - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV2 Cantidad alzada en fase 1	1	6,000			6,000			
		1	5,000			5,000			
							-11,000		
							11,000	22,28	245,07
06.01.03.25	MI COQUILLA AISL. K-FLEX SOLAR HT Cu35-1 3/8" Ac. 1" e30 MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo SOLAR HT referencia 30X35 o similar, para tuberías de Cobre 35mm-1 3/8", Acero 1", o similares, válida para trazado por exterior, con acabado COLOR SYSTEM color negro UV, libre de compuesto de cloro (CFC y HCFC) en su composición, totalmente instalada compuesta de: - 1MI. Coquilla aislante de caucho sintético marca K-FLEX modelo SOLAR HT referencia 30X35 o similar - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, pegamento, cinta para sellado. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA SISTEMA VRV1 Cantidad alzada en fase 1	1	5,000			5,000			
							-5,000		
							5,000	21,40	107,02
06.01.03.26	Kg REFRIGERANTE R-410a Kg. Gas refrigerante R-410a, suministrado en botella, totalmente instalado compuesto de: - 1Kg. Gas refrigerante R-410a. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores CARGA ADICIONAL R410a Cantidad alzada en fase 1	1	50,000			50,000			
							-50,000		
							50,000	31,13	1,556,50
TOTAL APARTADO 06.01.03 DISTRIBUCIÓN FRIGORÍFICA.....									2,633,09



Expediente: 24-0034-150	Documento: 24-0001-150	Página: (33 / 89)	Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ
-------------------------	------------------------	-------------------	--

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 06.01.04 ELEMENTOS TERMINALES VENTILACION									
06.01.04.01	Ud UNIDAD TRATAMIENTO AIRE EVAIR serie SMART modelo SMART 4400 ofer								
	<p>Unidad de Tratamiento de Aire (UTA) marca EVAIR serie SMART modelo SMART 4400 oferta PRY_1763_V3 CL1 SILX4, diseño exclusivo para Clínica Promosalud Valdegastea en Logroño (La Rioja), con prestaciones certificadas por Eurovent según EN-1886. Con Resistencia mecánica de la carcasa D1 (-1000 Pa) / D1 (+1000 Pa), Estanqueidad de la carcasa L1 (-400 Pa) / L1 (+700 Pa), Fuga de aire por derivación a través de filtros G4+F9, Transmitancia térmica T2, y Factor de puente térmico TB2. Envolverte construida con perfil de aluminio de 60 mm de espesor con rotura interior de puente térmico, chapa exterior e interior de espuma de poliuretano de alta densidad. Fijación del panel al bastidor estanco sin clavos sin elementos salientes en el interior mediante sistema de juncos a presión. Sección de EXTRACCIÓN formada por: Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Filtro F8 (EN-779)/ePM1 (70%) (ISO-16890), Silenciador 600 mm. Sección de EXTRACCIÓN formada por: Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Filtro F8 (EN-779)/ePM1 (70%) (ISO-16890), Silenciador 600 mm. Sección de IMPULSIÓN formada por: Compuerta Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador proporcional con lamas en oposición, Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Filtro F8 (EN-779)/ePM1 (70%) (ISO-16890), Recuperador de calor Rotativo de Adsorción con una eficiencia del 74,80% , según EN-308, Con sistema de Freecoling Termoentálpico, Sección de mezcla con 100% de aire recirculado. Bateria Entálpica R410a: Potencia Frío 13,57kW, Potencia Calor 20,21kW, Bandeja de condensados de acero inoxidable aislada térmicamente, Ventilador Plug Fan electrónico EC con tubing conectado y controlador digital por presión diferencial 0...10 V, Silenciador 600 mm con una atenuación de 23 dB. Sección de TOMA DE AIRE formada por: Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Filtro F8 (EN-779)/ePM1 (70%) (ISO-16890), Silenciador 600 mm. Sección de RETORNO formada por: Silenciador 600 mm con una atenuación de 23 dB, Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (EN-16890), Ventilador Plug Fan electrónico EC con tubing conectado y controlador digital por presión diferencial 0...10 V, Compuerta Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador proporcional con lamas en oposición. Incluye Control Plug&Play con cuadro eléctrico integrado en la UTA, totalmente cableado con protecciones y manobra así como interruptor de corte general, con controlador totalmente parametrizado y programado para los modos de funcionamiento con posibilidad de controlar caudal, presión, temperatura, Freecoling, calida de aire con sonda CO2 mediante ventiladores, baterías, así como monitorización del estado de filtros y comunicación con BMS mediante protocolo Bacnet/Modbus con pantalla LCD integrada. Incluidos elementos de campo como sondas de Temperatura, Humedad y CO2. Con Clase de Eficiencia Energética Eurovent: A. Soportado sobre Bancada robusta de 100 mm de acero. Caudal de 4.400 m3/h en impulsión y 4.400 m3/h en retorno. Presión disponible de 250 Pa en impulsión y 250 Pa en retorno. Potencia total de Frío/Calor 13,57/20,21kW. Dimensiones totales Largo 3.922mm, Ancho 1.222mm, Altura 1.652mm. Peso total 1.095kg. Conforme ErP 2018 y Certificado Eurovent 2020. Suministrado en ubicación definitiva en obra, totalmente instalada y funcionando, compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1Ud. Unidad de Tratamiento de Aire (UTA) marca EVAIR serie SMART modelo SMART 4400 oferta PRY_1763_V3 CL1 SILX4, diseño exclusivo para Clínica Promosalud Valdegastea en Logroño (La Rioja).- 1Ud. Control de Unidad de Tratamiento de Aire (UTA) marca EVAIR serie SMART modelo SMART 4400 oferta PRY_1763_V3 CL1 SILX4, con protocolo Bacnet (o modBus), y/o pasarela de intergración.- 1Ud. Tejadillo intemperie.- 8Ud. Soportes antivibratorios apoyar 175-415kg/cm2- 1Ud. Desagüe recogida condensados realizado con tubería de PVC32mm.- Puesta en marcha por Servicio de Asistencia Técnica Oficial.- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.- p.p. Mano de obra de instalación.- p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico. <p>Presupuestos anteriores</p> <p>UTA 1 - ZONA CONSULTAS</p> <p>Cantidad alzada en fase 1</p>								
							1,000		
							1,000		
							-1,000		
							1,000	25.209,28	25.209,28



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 34 / 89
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
06.01.04.02	Ud UNIDAD TRATAMIENTO AIRE EVAIR serie SMART modelo SMART 5200 ofer Unidad de Tratamiento de Aire (UTA) marca EVAIR serie SMART modelo SMART 5200 oferta PRY_1763_V3 CL2 SILX4, diseño exclusivo para Clínica Promosalud Valdegastea en Logroño (La Rioja), con prestaciones certificadas por Eurovent según EN-1886. Con Resistencia mecánica de la carcasa D1 (-1000 Pa) / D1 (+1000 Pa), Estanqueidad de la carcasa L1 (-400 Pa) / L1 (+700 Pa), Fuga de aire por derivación a través de filtros G4+F9, Transmitancia térmica T2, y Factor de puente térmico TB2. Envoltente construida con perfil de aluminio de 60 mm de espesor con rotura interior de puente térmico, chapa exterior e interior de espuma de poliuretano de alta densidad. Fijación del panel al bastidor estanco sin clavos sin elementos salientes en el interior mediante sistema de juncos a presión. Sección de EXTRACCIÓN formada por: Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Filtro F8 (EN-779)/ePM1 (70%) (ISO-16890), Silenciador 600 mm. Sección de EXTRACCIÓN formada por: Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Filtro F8 (EN-779)/ePM1 (70%) (ISO-16890), Silenciador 600 mm. Sección de IMPULSIÓN formada por: Compuerta Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador proporcional con lamas en oposición, Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Filtro F8 (EN-779)/ePM1 (70%) (ISO-16890), Recuperador de calor Rotativo de Adsorción con una eficiencia del 75,10% , según EN-308, Con sistema de Freecoling Termoentálpico, Sección de mezcla con 100% de aire recirculado. Bateria Entálpica R410a: Potencia Frío 15,51kW, Potencia Calor 21,98kW, Bandeja de condensados de acero inoxidable aislada térmicamente, Ventilador Plug Fan electrónico EC con tubing conectado y controlador digital por presión diferencial 0...10 V, Silenciador 600 mm con una atenuación de 23 dB. Sección de TOMA DE AIRE formada por: Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Filtro F8 (EN-779)/ePM1 (70%) (ISO-16890), Silenciador 600 mm. Sección de RETORNO formada por: Silenciador 600 mm con una atenuación de 23 dB, Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Ventilador Plug Fan electrónico EC con tubing conectado y controlador digital por presión diferencial 0...10 V, Compuerta Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador proporcional con lamas en oposición. Incluye Control Plug&Play con cuadro eléctrico integrado en la UTA, totalmente cableado con protecciones y maniobra así como interruptor de corte general, con controlador totalmente parametrizado y programado para los modos de funcionamiento con posibilidad de controlar caudal, presión, temperatura, Freecoling, calida de aire con sonda CO2 mediante ventiladores, baterías, así como monitorización del estado de filtros y comunicación con BMS mediante protocolo Bacnet/Modbus con pantalla LCD integrada. Incluidos elementos de campo como sondas de Temperatura, Humedad y CO2. Con Clase de Eficiencia Energética Eurovent: A. Soportado sobre Bancada robusta de 100 mm de acero. Caudal de 5.200 m3/h en impulsión y 5.200 m3/h en retorno. Presión disponible de 250 Pa en impulsión y 250 Pa en retorno. Potencia total de Frío/Calor 15,51/21,98kW. Dimensiones totales Largo 4.032mm, Ancho 1.342mm, Altura 1.652mm. Peso total 1.233kg. Conforme ErP 2018 y Certificado Eurovent 2020. Suministrado en ubicación definitiva en obra, totalmente instalada y funcionando, compuesta de: - 1Ud. Unidad de Tratamiento de Aire (UTA) marca EVAIR serie SMART modelo SMART 5200 oferta PRY_1763_V3 CL2 SILX4, diseño exclusivo para Clínica Promosalud Valdegastea en Logroño (La Rioja). - 1Ud. Control de Unidad de Tratamiento de Aire (UTA) marca EVAIR serie SMART modelo SMART 5200 oferta PRY_1763_V3 CL2 SILX4, con protocolo Bacnet (o modBus), y/o pasarela de intergración. - 1Ud. Tejadillo intemperie. - 8Ud. Soportes antivibratorios apoyar 175-415kg/cm2 - 1Ud. Desagüe recogida condensados realizado con tubería de PVC32mm. - Puesta en marcha por Servicio de Asistencia Técnica Oficial. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico. Presupuestos anteriores UTA 2 - ZONA RECEPCIÓN-ADMON. Cantidad alzada en fase 1									
							1,000			
							1,000			
							-1,000			
							1,000	24.323,16		

COAR

Colegio Oficial de Arquitectos de La Rioja

VISADO



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (35 / 89)
Arquitecto/a: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.04.03	Ud UNIDAD TRATAMIENTO AIRE EVAIR serie SMART modelo SMART 3000 ofer Unidad de Tratamiento de Aire (UTA) marca EVAIR serie SMART modelo SMART 3000 oferta PRY_1763_V3 CL4 SILX4, diseño exclusivo para Clínica Promosalud Valdegastea en Logroño (La Rioja), con prestaciones certificadas por Eurovent según EN-1886. Con Resistencia mecánica de la carcasa D1 (-1000 Pa) / D1 (+1000 Pa), Estanqueidad de la carcasa L1 (-400 Pa) / L1 (+700 Pa), Fuga de aire por derivación a través de filtros G4+F9, Transmitancia térmica T2, y Factor de puente térmico TB2. Envoltente construida con perfil de aluminio de 60 mm de espesor con rotura interior de puente térmico, chapa exterior e interior de espuma de poliuretano de alta densidad. Fijación del panel al bastidor estanco sin clavos sin elementos salientes en el interior mediante sistema de juncos a presión. Sección de EXTRACCIÓN formada por: Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Filtro F8 (EN-779)/ePM1 (70%) (ISO-16890), Silenciador 600 mm. Sección de EXTRACCIÓN formada por: Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Filtro F8 (EN-779)/ePM1 (70%) (ISO-16890), Silenciador 600 mm. Sección de IMPULSIÓN formada por: Compuerta Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador proporcional con lamas en oposición, Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Filtro F8 (EN-779)/ePM1 (70%) (ISO-16890), Recuperador de calor Rotativo de Adsorción con una eficiencia del 75,10% , según EN-308, Con sistema de Freecoling Termoentálpico, Sección de mezcla con 100% de aire recirculado. Bateria Entálpica R410a: Potencia Frio 16,74kW, Potencia Calor 24,33kW, Bandeja de condensados de acero inoxidable aislada térmicamente, Ventilador Plug Fan electrónico EC con tubing conectado y controlador digital por presión diferencial 0...10 V, Silenciador 600 mm con una atenuación de 23 dB. Sección de TOMA DE AIRE formada por: Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Filtro F8 (EN-779)/ePM1 (70%) (ISO-16890), Silenciador 600 mm. Sección de RETORNO formada por: Silenciador 600 mm con una atenuación de 23 dB, Filtro M6 (EN-779)/ePM10 (70%) (ISO-16890), Ventilador Plug Fan electrónico EC con tubing conectado y controlador digital por presión diferencial 0...10 V, Compuerta Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador proporcional con lamas en oposición. Incluye Control Plug&Play con cuadro eléctrico integrado en la UTA, totalmente cableado con protecciones y maniobra así como interruptor de corte general, con controlador totalmente parametrizado y programado para los modos de funcionamiento con posibilidad de controlar caudal, presión, temperatura, Freecoling, calida de aire con sonda CO2 mediante ventiladores, baterías, así como monitorización del estado de filtros y comunicación con BMS mediante protocolo Bacnet/Modbus con pantalla LCD integrada. Incluidos elementos de campo como sondas de Temperatura, Humedad y CO2. Con Clase de Eficiencia Energética Eurovent: A. Soportado sobre Bancada robusta de 100 mm de acero. Caudal de 3.000 m3/h en impulsión y 3.000 m3/h en retorno. Presión disponible de 250 Pa en impulsión y 250 Pa en retorno. Potencia total de Frio/Calor 16,74/24,33kW. Dimensiones totales Largo 4.107mm, Ancho 1.072mm, Altura 1.562mm. Peso total 1.042kg. Conforme ErP 2018 y Certificado Eurovent 2020. Suministrado en ubicación definitiva en obra, totalmente instalada y funcionando, compuesta de: - 1Ud. Unidad de Tratamiento de Aire (UTA) marca EVAIR serie SMART modelo SMART 3000 oferta PRY_1763_23 CL4 SILX4, diseño exclusivo para Clínica Promosalud Valdegastea en Logroño (La Rioja). - 1Ud. Control de Unidad de Tratamiento de Aire (UTA) marca EVAIR serie SMART modelo 3000 oferta PRY_1763_V3 CL4 SILX4, con protocolo Bacnet (o modBus), y/o pasarela de intergración. - 8Ud. Soportes antivibratorios apoyar 175-415kg/cm2 - 1Ud. Desagüe recogida condensados realizado con tubería de PVC32mm. - Puesta en marcha por Servicio de Asistencia Técnica Oficial. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico.								
	Presupuestos anteriores						1,000		
	UTA 3 - ZONA PREVISIÓN	1				1,000			
	AMPLIACIÓN CONSULTAS								
	Cantidad alzada en fase 1						-1,000		
							1,000	21.902,51	

COAR

Colegio Oficial de Arquitectos de La Rioja

VISADO



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (36 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.04.04	Ud SILENCIADOR ACUSTICO CELDILLAS SINTEC SPI 10-5 P A=300 B=600 L=1 Ud Silenciador acústico de celdillas marca SINTEC modelo SPI-10-1 P, con marco de perfil favorable al flujo de aire, con diseño especial para minimizar pérdida de carga, construido en chapa de acero galvanizado y brida en ambos lados, material fonoabsorbente protegido con velo de vidrio contra la erosión, resistente a la abrasión por paso de aire de hasta velocidades de 20m/s, dimensiones A300xB600xL1200mm, paso 100mm, celdilla 200mm, caudal de aire 1.400m3/h, pérdida de carga 2,5mmcd, atenuación acústica global 44,52 dB(A), totalmente instalado compuesto de: - 1Ud Silenciador acústico de celdillas marca SINTEC modelo SPI-10-1 P, dimensiones A300xB600xL1200mm. - 2Ud Codos acústicos, embocaduras a ventiladores axiales y figuras necesarias realizadas con planchas de fibra de vidrio marca ISOVER modelo NETO o similar recubierto con chapa de acero galvanizado e=1mm, con uniones entre tramos tipo metu. - p.p. Perfilería, soportes y figuras (derivaciones, tes, reducciones, ...) - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores ADMISIÓN DE AIRE UTA 4 1 1,000 EXPULSIÓN DE AIRE UTA 4 1 1,000 ADMISIÓN DE AIRE UTA 1 1 1,000 EXPULSIÓN DE AIRE UTA 1 1 1,000 ADMISIÓN DE AIRE UTA 2 1 1,000 EXPULSIÓN DE AIRE UTA 2 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1 -6,000						6,000		
							6,000	719,29	4.315,74
06.01.04.05	Ud KIT VÁLVULA DE EXPANSIÓN DAIKIN EKEXV200 Kit de válvula de expansión marca DAIKIN, modelo EKEXV200, válida para conexión de climatizador con batería de expansión directa, con capacidad standard 22,4 kW en refrigeración, a unidades exteriores Sky Air mod. ERQ200-250A, o VRV bomba de calor (mod. RXYQ, RXYSQ y RWEYQ) y recuperación de calor (mod. REYQ y RWEYQ) marca DAIKIN. Dimensiones (AlxAnxPr) 401x215x78 mm, peso 2,9 kg, diseñado para su instalación en interior o exterior, además pueden ser montado sobre pared. Conexión tubería frigorífica Liq.3/8". Rango de funcionamiento desde los -20°C BH hasta 46°C BS de temperatura exterior. Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Kit de válvula de expansión marca DAIKIN modelo EKEXV125. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores CONEXIÓN BATERÍA DX - UTA ZONA 4 1 1,000 CONEXIÓN BATERÍA DX - UTA ZONA 1 1 1,000 CONEXIÓN BATERÍA DX - UTA ZONA 2 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1 -3,000						3,000		
							3,000	167,57	502,71
06.01.04.06	Ud VENTILADOR HELICENTRÍFUGO SOLER&PALAU TD-160/100N SILENT Ud. Ventilador helicentrífugo marca SOLER&PALAU modelo TD-160/100N SILENT o similar, construido en material plástico, con caja de bornes externa, motor monofásico 230V-50Hz IP44 regulable clase B, velocidad 2.500/2.200rpm, 20/12W 0,16/0,10A, dimensiones L232xD151mm, peso 1,4kgs, conexiones de diámetro 100mm en aspiración y descarga, nivel de presión sonora radiada 24/21dB(A), totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Ventilador helicentrífugo marca SOLER&PALAU modelo TD-160/100N SILENT o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores EXTRACCIÓN ASEO DESPACHO ADMON. 1 1,000 EXTRACCIÓN ASEO FISIOTERAPIA 1 1,000						2,000		



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (37 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cantidad alzada en fase 1						-2,000		
							2,000	117,50	235,00
06.01.04.07	Ud VENTILADOR HELICENTRÍFUGO SOLER&PALAU TD-350/125 SILENT								
	Ud. Ventilador helicentrífugo marca SOLER&PALAU modelo TD-350/125 SILENT o similar, cons- truido en material plástico, con caja de bornes externa, motor monofásico 230V-50Hz IP44 regulable clase B, velocidad 2.500/1.900rpm, 30/22W 0,13/0,10A, dimensiones L462xD204mm, peso 5,0kgs, conexiones de diámetro 125mm en aspiración y descarga, nivel de presión sonora radiada 19/19dB(A), totalmente instalado compuesto de:								
	- 1Ud. Ventilador helicentrífugo marca SOLER&PALAU modelo TD-350/125 SILENT o similar.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						2,000		
	EXTRACCIÓN ASEOS PERSONAL	1				1,000			
	URPA								
	EXTRACCIÓN ASEOS PACIENTES	1				1,000			
	URPA								
	Cantidad alzada en fase 1						-2,000		
							2,000	187,57	375,14
06.01.04.08	Ud VENTILADOR HELICENTRÍFUGO SOLER&PALAU TD-500/150-160 SILENT								
	Ud. Ventilador helicentrífugo marca SOLER&PALAU modelo TD-500/150-160 SILENT, construido en material plástico, con caja de bornes externa, motor monofásico 230V-50Hz IP44 regulable clase B, velocidad 2.500/1.950rpm, 50/44W 0,22/0,19A, dimensiones L484xD221mm, peso 6,0kgs, con- exiones de diámetro 150mm en aspiración y descarga, nivel de presión sonora radiada 22/17dB(A), totalmente instalado compuesto de:								
	- 1Ud. Ventilador helicentrífugo marca SOLER&PALAU modelo TD-500/150-160 SILENT.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						4,000		
	RETORNO SALA COMEDOR -	1				1,000			
	DISTRIBUIDOR VESTUARIOS								
	IMPULSIÓN SALA COMEDOR -	1				1,000			
	DISTRIBUIDOR VESTUARIOS								
	EXTRACCIÓN VESTUARIOS 1 Y 2	1				1,000			
	EXTRACCIÓN ASEOS 1 Y 2	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-4,000		
							4,000	229,85	919,40
06.01.04.09	Ud REGULADOR DE TENSIÓN ELECTRÓNICO SOLER&PALAU REB-1N								
	Regulador de tensión electrónico marca SOLER&PALAU modelo REB-1N, monofásico 1-230V 50Hz, IP44, potencia 220V, Intensidad máxima 1,0A, Aislamiento II, temperatura de utilización 0/+40°C, totalmente instalado compuesto de:								
	- 1Ud. Regulador de tensión electrónico marca SOLER&PALAU modelo REB-1N.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	- p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico.								
	Presupuestos anteriores						2,000		
	VENTILADOR HELICENTRÍFUGO								
	SOLER&PALAU TD-160/100N SILENT								
	EXTRACCIÓN ASEO DESPACHO	1				1,000			
	ADMON.								
	EXTRACCIÓN ASEO FISIOTERAPIA	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-2,000		
							2,000	57,47	114,94

COAR
Colegio Oficial de
Arquitectos de La Rioja
VISADO

Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (38 / 89)
Arquitecto/s:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
06.01.04.10	Ud REGULADOR DE TENSIÓN ELECTRÓNICO SOLER&PALAU REB-2,5N Regulador de tensión electrónico marca SOLER&PALAU modelo REB-2,5N, monofásico 1-230V 50Hz, IP44, potencia 550V, Intensidad máxima 2,5A, Aislamiento II, temperatura de utilización 0/+40°C, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Regulador de tensión electrónico marca SOLER&PALAU modelo REB-2,5N. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico. Presupuestos anteriores VENTILADOR HELICENTRÍFUGO SOLER&PALAU TD-500/150 SILENT RETORNO SALA COMEDOR - DISTRIBUIDOR VESTUARIOS IMPULSIÓN SALA COMEDOR - DISTRIBUIDOR VESTUARIOS EXTRACCIÓN VESTUARIOS 1 Y 2 EXTRACCIÓN ASEOS 1 Y 2 VENTILADOR HELICENTRÍFUGO SOLER&PALAU TD-350/125 SILENT EXTRACCIÓN ASEOS PERSONAL URPA EXTRACCIÓN ASEOS PACIENTES URPA Cantidad alzada en fase 1								6,000	
		1				1,000				
		1				1,000				
		1				1,000				
		1				1,000				
		1				1,000				
		1				1,000				
		1				1,000				
							-6,000			
							6,000	72,78	436,68	
06.01.04.11	M2 CONDUCTO FIBRA VIDRIO ISOVER NETO M2 Conducto para difusión de aire insonorizante realizado con planchas de fibra de vidrio marca ISOVER modelo NETO, compuesto por panel de lana de vidrio de alta densidad e=25mm, revestido por aluminio (aluminio visto+mallado de fibra de vidrio+kraft+velo de vidrio) por el exterior y con un tejido de vidrio negro por el interior (tejido NETO), medición de conducto según norma UNE-92.315, totalmente instalado compuesto de: - 1M2 Conducto para difusión de aire insonorizante realizado con planchas de fibra de vidrio marca ISOVER modelo NETO. - p.p. Perfilería, soportes y figuras (derivaciones, tes, reducciones, ...) - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores CONDUCTOS VENTILACIÓN IMPULSIÓN UTA 1 IMPULSIÓN UTA 2 RETORNO UTA 2 IMPULSIÓN UTA 4 RETORNO UTA 4 RETORNO UTA 1 Cantidad alzada en fase 1							1.164,000		
		1	260,000	1,200		312,000				
		1	120,000	1,200		144,000				
		1	120,000	1,200		144,000				
		1	90,000	1,200		108,000				
		1	90,000	1,200		108,000				
		1	290,000	1,200		348,000				
							-1.164,000			
							1.164,000	25,38		
06.01.04.12	Ud TRAMPILLA REGISTRO CONDUCTO PLANO 250x150mm Trampilla de registro para conducto plano, fabricada en chapa galvanizada, sistema autobloqueaje, dimensiones B=250 x H=150mm, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud. Trampilla de registro para conducto plano dimensiones B=250 x H=150mm. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores CONDUCTOS VENTILACIÓN IMPULSIÓN UTA 1 RETORNO UTA 1 IMPULSIÓN UTA 2 RETORNO UTA 2 IMPULSIÓN UTA 4 RETORNO UTA 4							58,000		
		8				8,000				
		14				14,000				
		12				12,000				
		12				12,000				
		6				6,000				
		6				6,000				

COAR

Colegio Oficial de Arquitectos de La Rioja

VISADO

Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: 39 / 89

Arquitecto/s:



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (39 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cantidad alzada en fase 1						-58,000		
							58,000	14,59	845,93
06.01.04.13	MI CONDUCTO CIRCULAR CHAPA ACERO GAL e=0,5mm Ø100mm MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con chapa de acero galvanizado e=0,5mm, diámetro Ø100mm, con uniones entre tramos tipo bayoneta, medición de conducto según norma UNE-92.315, totalmente instalado compuesto de: - 1MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con chapa de acero galvanizado e=0,5mm, diámetro Ø100mm. - p.p. Bayoneta de montaje, perfilera, soportes y figuras (derivaciones, tes, reducciones, ...) - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						6,500		
	RETORNO VENTILACIÓN	1	3,500			3,500			
	DISTRIBUIDOR VESTUARIOS								
	EXTRACCIÓN ASEO DESPACHO ADMON.	1	1,500			1,500			
	EXTRACCIÓN ASEO FISIOTERAPIA	1	1,500			1,500			
	Cantidad alzada en fase 1						-6,500		
							6,500	9,00	58,51
06.01.04.14	MI CONDUCTO CIRCULAR CHAPA ACERO GAL e=0,5mm Ø125mm MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con chapa de acero galvanizado e=0,5mm, diámetro Ø125mm, con uniones entre tramos tipo bayoneta, medición de conducto según norma UNE-92.315, totalmente instalado compuesto de: - 1MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con chapa de acero galvanizado e=0,5mm, diámetro Ø125mm. - p.p. Bayoneta de montaje, perfilera, soportes y figuras (derivaciones, tes, reducciones, ...) - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						39,500		
	IMPULSIÓN VENTILACIÓN SALA COMEDOR	1	4,500			4,500			
	RETORNO VENTILACIÓN SALA COMEDOR	1	4,500			4,500			
	EXTRACCIÓN ASEOS PERSONAL URPA	1	25,000			25,000			
	EXTRACCIÓN ASEOS PACIENTES URPA	1	5,500			5,500			
	Cantidad alzada en fase 1						-39,500		
							39,500	10,04	396,70
06.01.04.15	MI CONDUCTO CIRCULAR CHAPA ACERO GAL e=0,5mm Ø150mm MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con chapa de acero galvanizado e=0,5mm, diámetro Ø150mm, con uniones entre tramos tipo bayoneta, medición de conducto según norma UNE-92.315, totalmente instalado compuesto de: - 1MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con chapa de acero galvanizado e=0,5mm, diámetro Ø150mm. - p.p. Bayoneta de montaje, perfilera, soportes y figuras (derivaciones, tes, reducciones, ...) - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						42,000		
	IMPULSIÓN VENTILACIÓN SALA COMEDOR	1	2,500			2,500			
	RETORNO VENTILACIÓN SALA COMEDOR	1	6,500			6,500			
	EXTRACCIÓN VESTUARIOS	1	8,000			8,000			
	EXTRACCIÓN ASEOS 1 Y 2	1	25,000			25,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-42,000		
							42,000	11,67	



Expediente: 24-00346-500
Documentos: 24-0001274-034-02125
Página: 90,41 / 89
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.04.16	MI TERMOAISLAMIENTO TUBULAR FORRADO CONDUCTOS FIBRA POLIESTER e=25m MI. Aislamiento tubular térmico para forrado de conductos realizado con capa de fibra de aglutinada de poliester de espesor 25mm, con cubierta externa de multicapa de aluminio/poliester con barrera de vapor, reacción al fuego clase 1, para diámetro Ø127mm, totalmente instalado compuesto de: - MI. Aislamiento tubular térmico para forrado de conductos realizado con capa de fibra de aglutinada de poliester de espesor 25mm, diámetro Ø127mm. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores IMPULSIÓN VENTILACIÓN SALA COMEDOR Cantidad alzada en fase 1	1	4,500			4,500			
							4,500	9,23	41,53
06.01.04.17	MI TERMOAISLAMIENTO TUBULAR FORRADO CONDUCTOS FIBRA POLIESTER e=25m MI. Aislamiento tubular térmico para forrado de conductos realizado con capa de fibra de aglutinada de poliester de espesor 25mm, con cubierta externa de multicapa de aluminio/poliester con barrera de vapor, reacción al fuego clase 1, para diámetro Ø152mm, totalmente instalado compuesto de: - MI. Aislamiento tubular térmico para forrado de conductos realizado con capa de fibra de aglutinada de poliester de espesor 25mm, diámetro Ø152mm. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores IMPULSIÓN VENTILACIÓN SALA COMEDOR Cantidad alzada en fase 1	1	2,500			2,500			
							-2,500		
							2,500	10,60	26,50
06.01.04.18	MI CONDUCTO CIRCULAR ALUMINIO SUPERFLEXIBLE AIS. Ø102mm MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible diámetro Ø102mm, con aislante térmico de 25mm de fibra de vidrio, densidad 16Kg/cm3 y barrera de vapor con complejo de aluminio reforzado, con elementos de fijación, medición de conducto según norma UNE-92.315, totalmente instalado compuesto de: - 1MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible diámetro Ø102mm. - p.p. Elementos de fijación. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores CUARTO ELÉCTRICO CUARTO ELÉCTRICO PODOLOGÍA PODOLOGÍA RX RX Cantidad alzada en fase 1	1 1 1 1 2 2	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500			1,500 1,500 1,500 1,500 3,000 3,000			
							-12,000		
							12,000	9,26	
06.01.04.19	MI CONDUCTO CIRCULAR ALUMINIO SUPERFLEXIBLE Ø102mm MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible, con armadura helicoidal de acero y dos capas de aluminio, diámetro Ø102mm, con elementos de fijación, medición de conducto según norma UNE-92.315, totalmente instalado compuesto de: - 1MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible, diámetro Ø102mm. - p.p. Elementos de fijación. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DISTRIBUIDOR VESTUARIOS VESTUARIOS 2 ASEO FISIOTERAPIA ASEOS 1	1 2 2 4	1,500 1,500 1,500 1,500			1,500 3,000 3,000 6,000			
							27,000		



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (41 / 89)
Arquitecto/s:
450480 PEDRO GÓMEZ FERNÁNDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ASEOS 2	3	1,500			4,500			
	ASEOS PACIENTES URPA	4	1,500			6,000			
	ASEOS PERSONAL URPA	2	1,500			3,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-27,000		
							27,000	5,79	156,30
06.01.04.20	MI CONDUCTO CIRCULAR ALUMINIO SUPERFLEXIBLE Ø127mm MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible, con armadura helicoidal de acero y dos capas de aluminio, diámetro Ø127mm, con elementos de fijación, medición de conducto según norma UNE-92.315, totalmente instalado compuesto de: - 1MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible, diámetro Ø127mm. - p.p. Elementos de fijación. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						19,500		
	SALA COMEDOR	2	1,500			3,000			
	SALA COMEDOR	2	1,500			3,000			
	VESTUARIOS 1	3	1,500			4,500			
	VESTUARIOS 2	2	1,500			3,000			
	ASEOS 2	1	1,500			1,500			
	ASEOS PERSONAL URPA	3	1,500			4,500			
	Cantidad alzada en fase 1						-19,500		
							19,500	5,90	115,09
06.01.04.21	Ud REJILLA IMPULSIÓN/RETORNO TROX TECHNIK AH-0-DG/225x125/... Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo AH-0-DG/225x 125/..., dimensiones B=225 x H=125mm, simple deflexión, con compuerta de regulación doble, lamas horizontales móviles regulables individualmente, con marco de montaje con fijación oculta, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, incluso rejilla de muestra previa, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud. Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo AH-0-DG/225x 125/... - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación Presupuestos anteriores						8,000		
	DESPACHO OFTALMOLOGÍA	2				2,000			
	ARCHIVO	2				2,000			
	ADMINISTRACIÓN	4				4,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-8,000		
							8,000	31,30	250,42
06.01.04.22	Ud REJILLA IMPULSIÓN/RETORNO TROX TECHNIK AH-0-DG/325x125/... Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo AH-0-DG/325x 125/..., dimensiones B=325 x H=125mm, simple deflexión, con compuerta de regulación doble, lamas horizontales móviles regulables individualmente, con marco de montaje con fijación oculta, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, incluso rejilla de muestra previa, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud. Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo AH-0-DG/325x 125/... - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación Presupuestos anteriores						55,000		
	PSICOLOGÍA	2				2,000			
	PODOLOGÍA	2				2,000			
	ALERGOLOGÍA	2				2,000			
	MATERIAL ALMACÉN	2				2,000			
	RECEPCIÓN	2				2,000			
	RX	2				2,000			
	ENFERMERÍA	2				2,000			
	TRAUMA 2	2				2,000			
	CARDIOLOGÍA/VASC.	2				2,000			
	PASILLO 1	6				6,000			
	PASILLO 2	6				6,000			
	CONSULTA	2				2,000			



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 42 / 89
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GÓMEZ FERNÁNDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DESPACHO ADMON.	4				4,000			
	CONSULTA	2				2,000			
	PSIQUIATRÍA	2				2,000			
	ESTÉTICA/PLÁSTICA	4				4,000			
	OFTALMOLOGÍA	2				2,000			
	GINECOLOGÍA/UROLOGÍA	2				2,000			
	ARCHIVO	2				2,000			
	TRAUMA 1	1				1,000			
	TRAUMA 0	2				2,000			
	PASILLO 3	2				2,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-55,000		
							55,000	33,70	1.853,61
06.01.04.23	Ud REJILLA IMPULSIÓN/RETORNO TROX TECHNIK AH-0-DG/425x125/...								
	Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo AH-0-DG/425x 125/..., dimensiones B=425 x H=125mm, simple deflexión, con compuerta de regulación doble, lamas horizontales móviles regulables individualmente, con marco de montaje con fijación oculta, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, incluso rejilla de muestra previa, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1Ud. Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo AH-0-DG/425x 125/...								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje								
	- p.p. Mano de obra de instalación								
	Presupuestos anteriores						22,000		
	PASILLO RECEPCIÓN	6				6,000			
	SALA ESPERA 1	4				4,000			
	SALA ESPERA 2	4				4,000			
	SALA ESPERA 3	4				4,000			
	ESPERA RECEPCIÓN	4				4,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-22,000		
							22,000	30,73	675,95
06.01.04.24	Ud REJILLA IMPULSIÓN/RETORNO TROX TECHNIK AH-0-DG/425x165/...								
	Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo AH-0-DG/425x 165/..., dimensiones B=425 x H=165mm, simple deflexión, con compuerta de regulación doble, lamas horizontales móviles regulables individualmente, con marco de montaje con fijación oculta, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, incluso rejilla de muestra previa, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1Ud. Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo AH-0-DG/425x 165/...								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje								
	- p.p. Mano de obra de instalación								
	Presupuestos anteriores						8,000		
	FISIOTERAPIA	8				8,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-8,000		
							8,000	41,97	335,78
06.01.04.25	Ud BOCA DE EXTRACCIÓN TROX TECHNIK LVS-100								
	Boca para extracción de aire marca TROX TECHNIK modelo LVS-100, fabricada en chapa de acero con acabado pintado, conexión mediante marco de montaje fabricado en acero galvanizado, regulación simple de caudal mediante eje roscado, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, incluso boca de extracción de muestra previa, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1Ud Boca para extracción de aire marca TROX TECHNIK modelo LVS-100.								
	- 1Ud. Marco de montaje para boca para extracción de aire marca TROX TECHNIK modelo LVS-100.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje								
	- p.p. Mano de obra de instalación								
	Presupuestos anteriores						22,000		
	CUARTO ELÉCTRICO	1				1,000			
	PODOLOGÍA	1				1,000			
	RX	2				2,000			
	DISTRIBUIDOR VESTUARIOS	1				1,000			
	VESTUARIOS 2	2				2,000			
	ASEO FISIOTERAPIA	2				2,000			
	ASEOS 1	4				4,000			



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {43 / 89}
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ASEOS 2	3				3,000			
	ASEOS PACIENTES URPA	4				4,000			
	ASEOS PERSONAL URPA	2				2,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-22,000		
							22,000	14,58	320,65
06.01.04.26	Ud BOCA DE EXTRACCIÓN TROX TECHNIK LVS-125								
	Boca para extracción de aire marca TROX TECHNIK modelo LVS-125, fabricada en chapa de acero con acabado pintado, conexión mediante marco de montaje fabricado en acero galvanizado, regulación simple de caudal mediante eje roscado, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, incluso boca de extracción de muestra previa, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1Ud Boca para extracción de aire marca TROX TECHNIK modelo LVS-125.								
	- 1Ud. Marco de montaje para boca para extracción de aire marca TROX TECHNIK modelo LVS-125.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje								
	- p.p. Mano de obra de instalación								
	Presupuestos anteriores						11,000		
	SALA COMEDOR	2				2,000			
	VESTUARIOS 1	3				3,000			
	VESTUARIOS 2	2				2,000			
	ASEOS 2	1				1,000			
	ASEOS PERSONAL URPA	3				3,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-11,000		
							11,000	15,54	170,97
06.01.04.27	Ud BOCA DE IMPULSIÓN TROX TECHNIK Z-LVS-100								
	Boca para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo Z-LVS-100 o similar, fabricada en chapa de acero con acabado pintado, conexión mediante marco de montaje fabricado en acero galvanizado, regulación simple de caudal mediante eje roscado, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, incluso boca de toma de aire de muestra previa, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1Ud Boca para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo Z-LVS-100 o similar.								
	- 1Ud. Marco de montaje para boca para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo Z-LVS-100 o similar.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje								
	- p.p. Mano de obra de instalación								
	Presupuestos anteriores						8,000		
	CUARTO ELÉCTRICO	1				1,000			
	OFTALMOLOGÍA	3				3,000			
	PODOLOGÍA	1				1,000			
	RX	2				2,000			
	DISTRIBUIDOR VESTUARIOS	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-8,000		
							8,000	41,62	332,98
06.01.04.28	Ud BOCA DE IMPULSIÓN TROX TECHNIK Z-LVS-125								
	Boca para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo Z-LVS-125 o similar, fabricada en chapa de acero con acabado pintado, conexión mediante marco de montaje fabricado en acero galvanizado, regulación simple de caudal mediante eje roscado, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, incluso boca de toma de aire de muestra previa, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1Ud Boca para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo Z-LVS-125 o similar.								
	- 1Ud. Marco de montaje para boca para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo Z-LVS-125 o similar.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje								
	- p.p. Mano de obra de instalación								
	Presupuestos anteriores						2,000		
	SALA COMEDOR	2				2,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-2,000		
							2,000	15,58	



Expediente: 24-00344-500
Documento: 24-000174+034-02125
Página: 33 de 44
Arquitecto: 450480 PEDRO GÓMEZ FERNÁNDEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.04.29	<p>Ud COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL CONSTANTE MANUAL TROX TECHNIK EN-D-4</p> <p>Compuerta para regulación de caudal constante de aire marca TROX TECHNIK modelo EN-D-400x400, dimensiones interiores de paso 400x400mm, dimensiones exteriores 476x476x400mm, ejecución rectangular, fabricada en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico, caudal de aire preajustado de fábrica Q=2157, 1836, 1728 m3/h, pérdida de carga 50Pa, totalmente instalada compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1Ud. Compuerta para regulación de caudal constante de aire marca TROX TECHNIK modelo EN-D-400x400. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación <p>NOTA: Antes de su adquisición e instalación en obra se confirmarán con la Dirección Facultativa las dimensiones definitivas.</p>							
	Presupuestos anteriores					4,000		
	IMPULSIÓN UTA 2	1				1,000		
	RETORNO UTA 1	2				2,000		
	RETORNO UTA 2	1				1,000		
	Cantidad alzada en fase 1					-4,000		
						4,000	530,70	2.122,80

APARTADO 06.01.05 ELEMENTOS TERMINALES CLIMATIZACIÓN VRV

06.01.05.01	Ud UNIDAD INTERIOR INVERTER SPLIT VRV DAIKIN FXAQ15A		
	<p>Unidad interior VRV inverter split de pared marca DAIKIN modelo FXAQ15A o similar, dimensiones 290x795x266mm, peso 12,0kg, capacidad nominal 1,7/1,5kW, consumo nominal 28/34W, presión sonora 35/28,5dB(A), caudal de aire 8,4/7,0m3/min., 2 velocidades de ventilador, refrigerante R-410A, conexiones tuberías frigoríficas Ø6,4 (1/4") - Ø12,7mm (1/2"), totalmente instalado compuesto de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1Unidad interior VRV inverter split de pared marca DAIKIN modelo FXAQ15A o similar. - p.p. Perfilera y soportes antivibratorios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bornas en caja. 		
	Presupuestos anteriores		4,000
	VRV1 PODOLOGÍA	1	1,000
	VRV1 CUADRO RX	1	1,000
	VRV4 PERS. MÉDICO	1	1,000
	VRV4 PERS. MÉDICO	1	1,000
	Cantidad alzada en fase 1		-4,000
			4,000
			685,91
			2.743,64

COAR
Colegio Oficial de
Arquitectos de La Rioja
VISADO
28/05/24

Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {45 / 89}
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.05.02	Ud UNIDAD INTERIOR INVERTER CONDUCTO VRV DAIKIN FXSQ25A Unidad interior de conductos de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXSQ25A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 245x550x800 mm, dimensiones compactas que permiten una instalación flexible en falso techo. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 41 / 37 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2". Conexión tubería drenaje 20 mm . Control por microprocesador,control de temperatura mínima de descarga de aire frío y caliente,control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar). Incluye bomba de drenaje de serie con altura de 625 mm. Incorporan ventilador de regulación inverter, la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos. Posibilidad de configurar la aspiración de retorno de aire (trasera o inferior). Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación). Tres etapas de velocidad del ventilador, con caudales (alto / medio / bajo) 9 / 7,5 / 6,5 m3/min en refrigeración / calefacción. Presión estática disponible (configurable mediante uso de control remoto) desde 30 a 150 Pa, que posibilita la utilización de conductos para la distribución y difusión del aire. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 2.800 / 3.200 W, peso 23,5 kg y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 30 / 32 dBA (velocidad media). Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Unidad interior de conductos de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXSQ25A o similar. - p.p. Perfilería y soportes antivibratorios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bornas en caja. Presupuestos anteriores VRV1 PASILLOS 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1 -1,000	1,000	1.011,18	1.011,18					
06.01.05.03	Ud UNIDAD INTERIOR INVERTER CONDUCTO VRV DAIKIN FXSQ32A Unidad interior de conductos de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXSQ32A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 245x550x800 mm, dimensiones compactas que permiten una instalación flexible en falso techo. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 45 / 42 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2". Conexión tubería drenaje 20 mm . Control por microprocesador,control de temperatura mínima de descarga de aire frío y caliente,control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar). Incluye bomba de drenaje de serie con altura de 625 mm. Incorporan ventilador de regulación inverter, la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos. Posibilidad de configurar la aspiración de retorno de aire (trasera o inferior). Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación). Tres etapas de velocidad del ventilador, con caudales (alto / medio / bajo) 9,5 / 8 / 7 m3/min en refrigeración / calefacción. Presión estática disponible (configurable mediante uso de control remoto) desde 30 a 150 Pa, que posibilita la utilización de conductos para la distribución y difusión del aire. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 3.600 / 4.000 W, peso 24 kg y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 31 / 33 dBA (velocidad media). Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Unidad interior de conductos de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXSQ32A o similar. - p.p. Perfilería y soportes antivibratorios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bornas en caja. Presupuestos anteriores VRV1 RX 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1 -1,000	1,000	1.038,83						

COAR

Colegio Oficial de Arquitectos de La Rioja

VISADO

Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: 33

Fecha: 46 / 89

Conducto/s:



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 46 / 89
Acordado: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.05.04	Ud UNIDAD INTERIOR INVERTER CONDUCTO VRV DAIKIN FXSQ40A Unidad interior de conductos de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXSQ40A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 245x700x800 mm, dimensiones compactas que permiten una instalación flexible en falso techo. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 92 / 89 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2". Conexión tubería drenaje 20 mm . Control por microprocesador, control de temperatura mínima de descarga de aire frío y caliente, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar). Incluye bomba de drenaje de serie con altura de 625 mm. Incorporan ventilador de regulación inverter, la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos. Posibilidad de configurar la aspiración de retorno de aire (trasera o inferior). Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación). Tres etapas de velocidad del ventilador, con caudales (alto / medio / bajo) 15 / 12,5 / 11 m3/min en refrigeración / calefacción. Presión estática disponible (configurable mediante uso de control remoto) desde 30 a 150 Pa, que posibilita la utilización de conductos para la distribución y difusión del aire. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 4.500 / 5.000 W, peso 28,5 kg y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 35 / 37 dBA (velocidad media). Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Unidad interior de conductos de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXSQ40A o similar. - p.p. Perfilería y soportes antivibratorios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bombas en caja. Presupuestos anteriores VRV1 PASILLOS 1 1,000 VRV1 PASILLOS 1 1,000 VRV1 PASILLOS 1 1,000 VRV1 PASILLOS 1 1,000 VRV2 DESPACHO DIRECCIÓN 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1 -5,000 5,000 1.082,50 5.412,50								



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {47 / 89}
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
06.01.05.05	Ud UNIDAD INTERIOR INVERTER CONDUCTO VRV DAIKIN FXSQ50A Unidad interior de conductos de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXSQ50A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 245x700x800 mm, dimensiones compactas que permiten una instalación flexible en falso techo. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 95 / 92 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2". Conexión tubería drenaje 20 mm . Control por microprocesador, control de temperatura mínima de descarga de aire frío y caliente, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar). Incluye bomba de drenaje de serie con altura de 625 mm. Incorporan ventilador de regulación inverter, la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos. Posibilidad de configurar la aspiración de retorno de aire (trasera o inferior). Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación). Tres etapas de velocidad del ventilador, con caudales (alto / medio / bajo) 15,2 / 12,5 / 11 m3/min en refrigeración / calefacción. Presión estática disponible (configurable mediante uso de control remoto) desde 30 a 150 Pa, que posibilita la utilización de conductos para la distribución y difusión del aire. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 5.600 / 6.300 W, peso 29 kg y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 35 / 37 dBA (velocidad media). Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Unidad interior de conductos de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXSQ50A o similar. - p.p. Perfilería y soportes antivibratorios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bornas en caja. Presupuestos anteriores VRV2 PASILLOS 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1 -1,000							1,000		
							1,000	1.118,85	1.118,85	
06.01.05.06	Ud UNIDAD INTERIOR INVERTER CONDUCTO VRV DAIKIN FXSQ63A Unidad interior de conductos de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXSQ63A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 245x1.000x800 mm, dimensiones compactas que permiten una instalación flexible en falso techo. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración/calefacción 95/92 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de DAIKIN) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq. 3/8" y Gas 5/8". Conexión tubería drenaje 20/26 mm. Control por microprocesador, control de temperatura mínima de descarga de aire frío y caliente, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar). Incluye bomba de drenaje de serie con altura de 625 mm. Incorporan ventilador de regulación inverter, la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos. Posibilidad de configurar la aspiración de retorno de aire (trasera o inferior). Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío/calor/ventilación). Tres etapas de velocidad del ventilador, con caudales (alto/medio/bajo) 21/18/15 m3/min en refrigeración/calefacción. Presión estática disponible (configurable mediante uso de control remoto) desde 30 a 150 Pa, que posibilita la utilización de conductos para la distribución y difusión del aire. Capacidad frigorífica/calorífica nominal 7.100/8.000 W, peso 35,5 kg y nivel sonoro en refrigeración/calefacción 33/35 dBA (velocidad media). Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Unidad interior de conductos de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXSQ63A o similar. - p.p. Perfilería y soportes antivibratorios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bornas en caja. Presupuestos anteriores VRV2 RECEPCIÓN 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1 -1,000							1,000		
							1,000	1.153,96		

COAR
Colegio Oficial de
Arquitectos de La Rioja
VISADO

Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 55
Folios: (48 / 89)



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 48 / 89
Acreditado: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.05.07	Ud UNIDAD INTERIOR CASSETTE VRV DAIKIN FXZQ15A 600x600mm Unidad interior de cassette de 4 vías de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXZQ15A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 260x575x575 mm, adaptable a panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm y altura de falso techo reducida. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 43 / 36 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2". Conexión tubería drenaje 26 mm. Control por microprocesador, con orientación vertical automática (distribución uniforme del aire, prevención de corrientes de aire y suciedad en el techo), control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Panel decorativo BYFQ60CW opcional necesario de estilo moderno. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar). Posibilidad de cerrar una o dos vías de impulsión para facilitar la instalación en ángulos y pasillos. Incluye bomba de drenaje de serie. Toma de aire exterior (renovación) precortada. Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación) y dos etapas de velocidad del ventilador. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 1.700 / 1.900 W, peso 15,5 kg y nivel sonoro en refrigeración/calefacción 25,5/25,5 dBA (velocidad baja). Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Unidad interior de cassette de 4 vías de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXZQ15A. - 1Ud. Panel decorativo marca DAIKIN, modelo BYFQ60CW. - p.p. Perfilería y soportes antivibratorios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bombas en caja. Presupuestos anteriores VRV1 CONSULTA OFTALMOLOGÍA 1 1,000 VRV4 PREOPERATORIO 1 1,000 VRV4 ÁREA PACIENTES 1 1,000 VRV4 ÁREA PACIENTES 1 1,000 VRV4 INFORMES 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1 -5,000	5,000							
							5,000	1.091,12	5.455,60
06.01.05.08	Ud UNIDAD INTERIOR CASSETTE VRV DAIKIN FXZQ25A 600x600mm Unidad interior de cassette de 4 vías de expansión directa marca Daikin, modelo FXZQ25A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 260x575x575 mm, adaptable a panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm y altura de falso techo reducida. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 43 / 36 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2". Conexión tubería drenaje 26 mm. Control por microprocesador, con orientación vertical automática (distribución uniforme del aire, prevención de corrientes de aire y suciedad en el techo), control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Panel decorativo BYFQ60CW opcional necesario de estilo moderno. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar). Posibilidad de cerrar una o dos vías de impulsión para facilitar la instalación en ángulos y pasillos. Incluye bomba de drenaje de serie. Toma de aire exterior (renovación) precortada. Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación) y dos etapas de velocidad del ventilador. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 2.800 / 3.200 W, peso 15,5 kg y nivel sonoro en refrigeración/calefacción 25,5/25,5 dBA (velocidad baja). Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Unidad interior de cassette de 4 vías de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXZQ25A. - 1Ud. Panel decorativo marca DAIKIN, modelo BYFQ60CW. - p.p. Perfilería y soportes antivibratorios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bombas en caja. Presupuestos anteriores VRV1 PSQUIATRIA 1 1,000	25,000							



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {49 / 89}
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VRV1 PSICOLOGÍA	1				1,000			
	VRV1 OFTALMOLOGÍA	1				1,000			
	VRV1 CONSULTA PODOLOGÍA	1				1,000			
	VRV1 ALERGOLOGÍA	1				1,000			
	VRV1 CONSULTA	1				1,000			
	VRV1 CONSULTA	1				1,000			
	ESTÉTICA/PLÁSTICA								
	VRV1 ESTÉTICA/PLÁSTICA	1				1,000			
	VRV1 CONSULTA	1				1,000			
	VRV1 CARDIOLOGÍA/VASC	1				1,000			
	VRV1 TRAUMA 2	1				1,000			
	VRV1 TRAUMA 0	1				1,000			
	VRV1 TRAUMA 1	1				1,000			
	VRV1 ENFERMERÍA	1				1,000			
	VRV1 MEDICINA GENERAL	1				1,000			
	VRV1 VESTUARIO 1	1				1,000			
	VRV1 VESTUARIO 2	1				1,000			
	VRV1 COMEDOR	1				1,000			
	VRV2 ESPERA 1	1				1,000			
	VRV2 ESPERA 2	1				1,000			
	VRV2 ESPERA 3	1				1,000			
	VRV2 ADMINISTRACIÓN	1				1,000			
	VRV4 GASTROSCOPIA	1				1,000			
	VRV4 SALA PREPARACIÓN	1				1,000			
	VRV4 FILTRO	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-25,000		
							25,000	1.132,64	28.316,00

06.01.05.09 Ud UNIDAD INTERIOR CASSETTE VRV DAIKIN FXZQ32A 600x600mm

Unidad interior de cassette de 4 vías de expansión directa marcaDaikin, modeloFXZQ32A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 260x575x575 mm, adaptable a panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm y altura de falso techo reducida. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 45 / 38 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2". Conexión tubería drenaje 26 mm. Control por microprocesador, con orientación vertical automática (distribución uniforme del aire, prevención de corrientes de aire y suciedad en el techo),control ON/OFF remoto opcional,señal de limpieza de filtro yfiltro de aire de succión. Panel decorativo BYFQ60CW opcional necesario de estilo moderno. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal).Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar).Posibilidad de cerrar una o dos vías de impulsión para facilitar la instalación en ángulos y pasillos.Incluye bomba de drenaje de serie. Toma de aire exterior (renovación) precortada. Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación) y dos etapas de velocidad del ventilador. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 3.600 / 4.000 W, peso 16,5 kg y nivel sonoro en refrigeración/calefacción 26/26 dBA (velocidad baja). Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalado compuesto de:

- 1Ud. Unidad interior de cassette de 4 vías de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXZQ32A.
- 1Ud. Panel decorativo marca DAIKIN, modelo BYFQ60CW.
- p.p. Perfilera y soportes antivibratorios.
- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.
- p.p. Mano de obra de instalación.
- p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bombas en caja.

Presupuestos anteriores			1,000		
VRV1 GINEC/UROLOGÍA	1		1,000		
Cantidad alzada en fase 1			-1,000		

	1,000	1.149,36	
--	-------	----------	--



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274034-02125
Página: (50 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

49,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.05.10	Ud UNIDAD INTERIOR CASSETTE VRV DAIKIN FXZQ40A 600x600mm Unidad interior de cassette de 4 vías de expansión directa marcaDaikin, modeloFXZQ40A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 260x575x575 mm, adaptable a panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm y altura de falso techo reducida. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 59 / 53 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2". Conexión tubería drenaje 26 mm. Control por microprocesador, con orientación vertical automática (distribución uniforme del aire, prevención de corrientes de aire y suciedad en el techo),control ON/OFF remoto opcional,señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Panel decorativo BYFQ60CW opcional necesario de estilo moderno. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal).Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar).Posibilidad de cerrar una o dos vías de impulsión para facilitar la instalación en ángulos y pasillos.Incluye bomba de drenaje de serie. Toma de aire exterior (renovación) precortada. Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación) y dos etapas de velocidad del ventilador. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 4.500 / 5.000 W, peso 17,5 kg y nivel sonoro en refrigeración/calefacción 28/28 dBA (velocidad baja). Utiliza refrigerante ecológico R410A, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Unidad interior de cassette de 4 vías de expansión directa marca DAIKIN, modelo FXZQ40A. - 1Ud. Panel decorativo marca DAIKIN, modelo BYFQ60CW. - p.p. Perfilería y soportes antivibratorios. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bombas en caja. Presupuestos anteriores VRV2 FISIOTERAPIA 4 4,000 VRV4 URPA 1 1,000 VRV4 URPA 1 1,000 VRV4 SALA BLANCA (Sala Menor Ambulatoria) 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1 -7,000	7,000							
							7,000	1.253,49	8.774,43
06.01.05.11	Ud INSTALACION SANEAMIENTO UNIDAD INTERIOR AIRE ACONDICIONADO Instalación saneamiento para unidad interior de sistema de aire acondicionado realizada con tubería plástica de PVC según UNE-EN 1329-1, diámetro Ø32mm, marca TERRAIN o similar, sistema SDP, aplicación B, para la recogida de las aguas fecales uso para bajantes, totalmente instalada compuesta de: - 2Ml. Tubería de PVC según UNE-EN 1329-1, diámetro Ø32mm. - 1Ud. Caja plástica tuberías frigoríficas y recogida condensados unidad interior de sistema de aire acondicionado. - p.p. Accesorios sistema SDP. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores UNIDAD INTERIOR INVERTER SPLIT 4 4,000 VRV DAIKIN FXAQ15A 1 1,000 UNIDAD INTERIOR INVERTER CONDUCTO VRV DAIKIN FXSQ63A 5 5,000 UNIDAD INTERIOR CASSETTE VRV DAIKIN FXZQ15A 600x600mm 1 1,000 UNIDAD INTERIOR CASSETTE VRV DAIKIN FXZQ32A 600x600mm 7 7,000 UNIDAD INTERIOR INVERTER CONDUCTO VRV DAIKIN FXSQ25A 1 1,000 UNIDAD INTERIOR INVERTER CONDUCTO VRV DAIKIN FXSQ32A 5 5,000 UNIDAD INTERIOR INVERTER CONDUCTO VRV DAIKIN FXSQ40A	51,000							



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 51 / 89
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD INTERIOR INVERTER	1				1,000			
	CONDUCTO VRV DAIKIN FXSQ50A								
	UNIDAD INTERIOR CASSETTE VRV	25				25,000			
	DAIKIN FXZQ25A 600x600mm								
	Cantidad alzada en fase 1						-51,000		
							51,000	45,56	2.323,56
06.01.05.12	M2 CONDUCTO FIBRA VIDRIO ISOVER NETO								
	M2 Conducto para difusión de aire insonorizante realizado con planchas de fibra de vidrio marca ISOVER modelo NETO, compuesto por panel de lana de vidrio de alta densidad e=25mm, revestido por aluminio (aluminio visto+mall de fibra de vidrio+kraft+velo de vidrio) por el exterior y con un tejido de vidrio negro por el interior (tejido NETO), medición de conducto según norma UNE-92.315, totalmente instalado compuesto de:								
	- 1M2 Conducto para difusión de aire insonorizante realizado con planchas de fibra de vidrio marca ISOVER modelo NETO.								
	- p.p. Perfilería, soportes y figuras (derivaciones, tes, reducciones, ...)								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						327,600		
	VRV1 FXSQ40A PASILLOS	1	34,000	1,200		40,800			
	VRV1 FXSQ40A PASILLOS	1	36,000	1,200		43,200			
	VRV1 FXSQ40A PASILLOS	1	35,000	1,200		42,000			
	VRV1 FXSQ40A PASILLOS	1	34,000	1,200		40,800			
	VRV1 FXSQ25A PASILLOS	1	21,000	1,200		25,200			
	VRV2 FXSQ40A DESPACHO	1	30,000	1,200		36,000			
	ADMON.								
	VRV2 FXSQ63A RECEPCIÓN	1	38,000	1,200		45,600			
	VRV2 FXSQ50A PASILLO	1	25,000	1,200		30,000			
	RECEPCIÓN								
	VRV1 FXSQ32A RX	1	20,000	1,200		24,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-327,600		
							327,600	25,38	8.314,16
06.01.05.13	Ud TRAMPILLA REGISTRO CONDUCTO PLANO 250x150mm								
	Trampilla de registro para conducto plano, fabricada en chapa galvanizada, sistema autoblocaje, dimensiones B=250 x H=150mm, totalmente instalada compuesta de:								
	- 1Ud. Trampilla de registro para conducto plano dimensiones B=250 x H=150mm.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						8,000		
	FXSQ40A PASILLOS	1				1,000			
	FXSQ40A PASILLOS	1				1,000			
	FXSQ40A PASILLOS	1				1,000			
	FXSQ40A PASILLOS	1				1,000			
	FXSQ25A PASILLOS	1				1,000			
	FXSQ40A DESPACHO ADMON.	1				1,000			
	FXSQ63A RECEPCIÓN	1				1,000			
	FXSQ50A PASILLO RECEPCIÓN	1				1,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-8,000		
							8,000	14,59	
06.01.05.14	MI CONDUCTO CIRCULAR ALUMINIO SUPERFLEXIBLE AIS. Ø102mm								
	MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible diámetro Ø102mm, con aislante térmico de 25mm de fibra de vidrio, densidad 16Kg/cm3 y barrera de vapor con complejo de aluminio reforzado, con elementos de fijación, medición de conducto según norma UNE-92.315, totalmente instalado compuesto de:								
	- 1MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible diámetro Ø102mm.								
	- p.p. Elementos de fijación.								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje.								
	- p.p. Mano de obra de instalación.								
	Presupuestos anteriores						3,000		



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (52 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BOCA DE IMPULSIÓN TROX TECHNIK Z-LVS-100 VESTÍBULO RX	1	1,500			1,500			
	BOCA DE EXTRACCIÓN TROX TECHNIK LVS-100 VESTÍBULO RX	1	1,500			1,500			
	Cantidad alzada en fase 1						-3,000		
							3,000	9,26	27,78
06.01.05.15	MI CONDUCTO CIRCULAR ALUMINIO SUPERFLEXIBLE AIS. Ø127mm MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible diámetro Ø127mm, con aislante térmico de 25mm de fibra de vidrio, densidad 16Kg/cm3 y barrera de vapor con complejo de aluminio reforzado, con elementos de fijación, medición de conducto según norma UNE-92.315, totalmente instalado compuesto de: - 1MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible diámetro Ø127mm. - p.p. Elementos de fijación. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						3,000		
	DIFUSOR LINEAL RECEPCIÓN VSD35-2 FXSQ63A RECEPCIÓN	2	1,500			3,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-3,000		
							3,000	9,73	29,20
06.01.05.16	MI CONDUCTO CIRCULAR ALUMINIO SUPERFLEXIBLE AIS. Ø160mm MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible diámetro Ø160mm, con aislante térmico de 25mm de fibra de vidrio, densidad 16Kg/cm3 y barrera de vapor con complejo de aluminio reforzado, con elementos de fijación, medición de conducto según norma UNE-92.315, totalmente instalado compuesto de: - 1MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible diámetro Ø160mm. - p.p. Elementos de fijación. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						42,000		
	DIFUSOR ROTACIONAL TDF-300 FXSQ40A PASILLOS	5	1,500			7,500			
	DIFUSOR ROTACIONAL TDF-300 FXSQ40A PASILLOS	5	1,500			7,500			
	DIFUSOR ROTACIONAL TDF-300 FXSQ40A PASILLOS	5	1,500			7,500			
	DIFUSOR ROTACIONAL TDF-300 FXSQ40A PASILLOS	5	1,500			7,500			
	DIFUSOR ROTACIONAL TDF-300 FXSQ25A PASILLOS	3	1,500			4,500			
	DIFUSOR ROTACIONAL TDF-300 FXSQ40A DESPACHO ADMON.	5	1,500			7,500			
	Cantidad alzada en fase 1						-42,000		
							42,000	10,27	431,30
06.01.05.17	MI CONDUCTO CIRCULAR ALUMINIO SUPERFLEXIBLE AIS. Ø203mm MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible diámetro Ø203mm, con aislante térmico de 25mm de fibra de vidrio, densidad 16Kg/cm3 y barrera de vapor con complejo de aluminio reforzado, con elementos de fijación, medición de conducto según norma UNE-92.315, totalmente instalado compuesto de: - 1MI. Conducto circular para difusión de aire realizado con aluminio superflexible diámetro Ø203mm. - p.p. Elementos de fijación. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores						15,000		
	DIFUSOR ROTACIONAL TDF-400 FXSQ63A RECEPCIÓN	4	1,500			6,000			
	DIFUSOR ROTACIONAL TDF-400 FXSQ50A PASILLO RECEPCIÓN	4	1,500			6,000			
	DIFUSOR ROTACIONAL TDF-400 FXSQ32A RX	2	1,500			3,000			



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {53 / 89}
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cantidad alzada en fase 1						-15,000		
							15,000	11,12	166,86
06.01.05.18	Ud BOCA DE IMPULSIÓN TROX TECHNIK Z-LVS-100 Boca para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo Z-LVS-100 o similar, fabricada en cha- pa de acero con acabado pintado, conexión mediante marco de montaje fabricado en acero galvani- zado, regulación simple de caudal mediante eje roscado, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, incluso boca de toma de aire de muestra previa, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud Boca para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo Z-LVS-100 o similar. - 1Ud. Marco de montaje para boca para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo Z-LVS-100 o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación Presupuestos anteriores VESTÍBULO RX 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1						1,000		
							-1,000		
							1,000	41,62	41,62
06.01.05.19	Ud BOCA DE EXTRACCIÓN TROX TECHNIK LVS-100 Boca para extracción de aire marca TROX TECHNIK modelo LVS-100, fabricada en chapa de ace- ro con acabado pintado, conexión mediante marco de montaje fabricado en acero galvanizado, regu- lación simple de caudal mediante eje roscado, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, incluso boca de extracción de muestra previa, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud Boca para extracción de aire marca TROX TECHNIK modelo LVS-100. - 1Ud. Marco de montaje para boca para extracción de aire marca TROX TECHNIK modelo LVS-100. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación Presupuestos anteriores VESTÍBULO RX 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1						1,000		
							-1,000		
							1,000	14,58	14,58
06.01.05.20	Ud DIFUSOR ROTACIONAL TROX TECHNIK TDF-300 FALSO TECHO PLACAS Difusor rotacional para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo TDF tamaño 300 o similar, ejecución cuadrada para falso techo de placas desmontables, placa de 60x60cms, diámetro de co- nexión D=158mm, con plenum de conexión horizontal y compuerta de regulación con punto de medi- ción y ajuste manual, con junta de estanqueidad, acabado color RAL a definir por dirección faculta- tiva, totalmente instalado compuesta de: - 1Ud. Difusor rotacional para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo TDF tamaño 300 o similar. - 1Ud. Plenum de conexión - 1Ud. Compuerta de regulación manual. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores DIFUSOR ROTACIONAL TDF-300 5 5,000 FXSQ40A PASILLOS DIFUSOR ROTACIONAL TDF-300 5 5,000 FXSQ40A PASILLOS DIFUSOR ROTACIONAL TDF-300 5 5,000 FXSQ40A PASILLOS DIFUSOR ROTACIONAL TDF-300 5 5,000 FXSQ40A PASILLOS DIFUSOR ROTACIONAL TDF-300 3 3,000 FXSQ25A PASILLOS DIFUSOR ROTACIONAL TDF-300 5 5,000 FXSQ40A DESPACHO ADMON. Cantidad alzada en fase 1						28,000		
							-28,000		
							28,000	131,18	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 3-24-000127-4-034-02125
Página: 673 de 899
Arquitecto/a: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.05.21	Ud DIFUSOR ROTACIONAL TROX TECHNIK TDF-400 FALSO TECHO PLACAS Difusor rotacional para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo TDF tamaño 400 o similar, ejecución cuadrada para falso techo de placas desmontables, placa de 60x60cmts, diámetro de conexión D=198mm, con plenum de conexión horizontal y compuerta de regulación con punto de medición y ajuste manual, con junta de estanqueidad, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, totalmente instalado compuesta de: - 1Ud. Difusor rotacional para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo TDF tamaño 400 o similar. - 1Ud. Plenum de conexión - 1Ud. Compuerta de regulación manual. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación.						
	Presupuestos anteriores				10,000		
	DIFUSOR ROTACIONAL TDF-400 FXSQ63A RECEPCIÓN	4		4,000			
	DIFUSOR ROTACIONAL TDF-400 FXSQ50A PASILLO RECEPCIÓN	4		4,000			
	DIFUSOR ROTACIONAL TDF-400 FXSQ32A RX	2		2,000			
	Cantidad alzada en fase 1				-10,000		
					10,000	140,65	1.406,50
06.01.05.22	MI DIFUSOR LINEAL DE RANURA TROX TECHNIK VSD-35-2/... Difusor lineal de ranura para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo VSD-35-2/..., con 2 ranuras, diámetro de conexión D=125mm, con plenum de conexión horizontal aislado y compuerta de regulación de caudal, fijaciónpor grapas, alternativa horizontal, deflectores negros, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, incluso difusor lineal de muestra previa, totalmente instalado compuesta de: - 1Ml. Difusor lineal de ranura para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo VSD-35-2/... - 1Ud. Plenum de conexión - 1Ud. Compuerta de regulación manual. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación.						
	Presupuestos anteriores				2,000		
	DIFUSOR LINEAL RECEPCIÓN VSD35-2 FXSQ63A RECEPCIÓN	2		2,000			
	Cantidad alzada en fase 1				-2,000		
					2,000	81,17	162,34
06.01.05.23	Ud REJILLA IMPULSIÓN/RETORNO TROX TECHNIK AH-0-DG/225x125/... Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo AH-0-DG/225x125/..., dimensiones B=225 x H=125mm, simple deflexión, con compuerta de regulación doble, lamas horizontales móviles regulables individualmente, con marco de montaje con fijación oculta, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, incluso rejilla de muestra previa, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud. Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo AH-0-DG/225x125/... - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación						
	Presupuestos anteriores				1,000		
	SALA RX	1		1,000			
	Cantidad alzada en fase 1				-1,000		
					1,000	31,30	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {55 / 89}
Arquitecto/s:
450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
06.01.05.24	Ud REJILLA IMP./RET. TROX TECHNIK VAT-AG-225x225 Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo VAT-AG-225x225 o similar, dimensiones A=225 x H=225mm, con filtro, simple deflexión, regulacion simple de caudal, lamas horizontales móviles regulables individualmente, acabado color RAL a definir por dirección facultati- va, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud. Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo VAT-AG-225x225 o si- milar. - 1Ud. Marco de montaje para rejilla para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo VAT-AG-225x225 o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores REJILLA RETORNO FXSQ25A 1 1,000 PASILLOS REJILLA RETORNO CUADRO RX 1 1,000 REJILLA IMPULSIÓN CUADRO RX 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1 3,000 3,000 43,47 130,41									
06.01.05.25	Ud REJILLA IMP./RET. TROX TECHNIK VAT-AG-225x425 Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo VAT-AG-225x425 o similar, dimensiones A=225 x H=425mm, con filtro, simple deflexión, regulacion simple de caudal, lamas horizontales móviles regulables individualmente, acabado color RAL a definir por dirección facultati- va, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud. Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo VAT-AG-225x425 o si- milar. - 1Ud. Marco de montaje para rejilla para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo VAT-AG-225x425 o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores REJILLA RETORNO FXSQ40A 1 1,000 PASILLOS REJILLA RETORNO FXSQ40A 1 1,000 PASILLOS REJILLA RETORNO FXSQ40A 1 1,000 PASILLOS REJILLA RETORNO FXSQ40A 1 1,000 PASILLOS REJILLA RETORNO FXSQ40A 1 1,000 DESPACHO ADMON. Cantidad alzada en fase 1 5,000 5,000 46,80 234,00									
06.01.05.26	Ud REJILLA IMP./RET. TROX TECHNIK VAT-AG-225x825 Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo VAT-AG-225x825 o similar, dimensiones A=225 x H=825mm, con filtro, simple deflexión, regulacion simple de caudal, lamas horizontales móviles regulables individualmente, acabado color RAL a definir por dirección facultati- va, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud. Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo VAT-AG-225x825 o si- milar. - 1Ud. Marco de montaje para rejilla para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo VAT-AG-225x825 o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores REJILLA RETORNO FXSQ63A 1 1,000 RECEPCIÓN Cantidad alzada en fase 1 1,000 1,000 63,89									

COAR

Colegio Oficial de Arquitectos de La Rioja

VISADO

Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: 63 de 89

Arquitecto: 63.89



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 63 de 89
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.05.27	Ud REJILLA IMP./RET. TROX TECHNIK AT-AG-825x165 Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo AT-AG-825x165 o similar, dimensiones A=825 x H=165mm, con filtro, simple deflexión, regulacion simple de caudal, lamas horizontales móviles regulables individualmente, acabado color RAL a definir por dirección facultativa, totalmente instalada compuesta de: - 1Ud. Rejilla para impulsión/retorno de aire marca TROX TECHNIK modelo AT-AG-825x165 o similar. - 1Ud. Marco de montaje para rejilla para impulsión de aire marca TROX TECHNIK modelo AT-AG-825x165 o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores REJILLA RETORNO FXSQ50A 1 1,000 PASILLO RECEPCIÓN REJILLA RETORNO TDF-400 1 1,000 FXSQ32A RX Cantidad alzada en fase 1 <								



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 6 (57 / 89)
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.06.04	Ud SISTEMA MEDICION INDIRECTA 200A - HAGER CARRIL DIN Sistema medición indirecta para 200A para montaje en carril DIN en cuadro eléctrico, marca HAGER o similar, totalmente instalado compuesto de: - 3Ud. Transformadores de intensidad 200A marca HAGER modelo SRA02005 o similar, 200/5A diámetro 10mm. - 1Ud. Contador medición indirecta trifásico con pantalla multifunción marca HAGER modelo ECP300C o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico. Presupuestos anteriores SUBCUADRO CLIMATIZACIÓN 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1						1,000		
							1,000	281,27	281,27
06.01.06.05							-1,000		
							1,000	281,27	281,27
06.01.06.06	Ud MANDO CONTROL DAIKIN BRC1H52W Mando a distancia con cable marca DAIKIN modelo BRC1H52W, control remoto por cable, con programador diario o semanal del sistema de climatización, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud Mando a distancia con cable marca DAIKIN modelo BRC1H52Wo similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico a bombas en caja. Presupuestos anteriores UNIDADES INTERIORES VRV 51 51,000 Cantidad alzada en fase 1						51,000		
							51,000	177,15	9.034,65
06.01.06.07	Ud MANDO CONTROL DAIKIN BRC1D52 Mando a distancia con cable marca DAIKIN modelo BRC1D52, control remoto por cable, con programador diario o semanal del sistema de climatización, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud Mando a distancia con cable marca DAIKIN modelo BRC1D52 o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico. Presupuestos anteriores CONTROL UNIDADES EXTERIORES DAIKIN ERQ200AW1 3 3,000 Cantidad alzada en fase 1						3,000		
							3,000	95,52	286,56

.....



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {68 / 89}
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.06.08	Ud SISTEMA DE GESTIÓN CENTRALIZADA VRV DAIKIN DCM601B51 Sistema Centralizado de Gestión Intelligent Touch Manager, marca DAIKIN modelo DCM601C51, para hasta 64 unidades interiores y hasta 10 módulos de unidades exteriores VRV. 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 (AlxAxPxPr) 243x1290x25 mm, y alimentación monofásica 1x220V + T, totalmente instalado, programado y funcionando compuesto de: - 1Ud. Sistema Centralizado de Gestión Intelligent Touch Manager, marca DAIKIN modelo DCM601C51. - 1Ud. Ingeniería de software, programación y puesta en marcha - p.p. Cableado para conexión vía bus necesario para ejecución de la instalación de regulación y control - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de puesta en marcha. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico. Presupuestos anteriores CONTROL SISTEMA VRV 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1						1,000		
							1,000	4.575,41	4.575,41
06.01.06.09	Ud TARJETA DE COMUNICACIÓN BACNET (ITM) DAIKIN Tarjeta de comunicación Bacnet (ITM) marca DAIKIN modelo ES.BACNET, totalmente instalada compuesta de: - Ud. Tarjeta de comunicación Bacnet (ITM) marca DAIKIN modelo ES.BACNET. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico. Presupuestos anteriores CONTROL UTA ZONA 1 1 1,000 CONTROL UTA ZONA 2 1 1,000 CONTROL UTA ZONA 4 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1						3,000		
							-3,000		
							3,000	442,83	1.328,49
06.01.06.10							0,000	0,00	0,00
06.01.06.11	Ud CAJA DE CONTROL DAIKIN EKEQDCB Caja de control marca DAIKIN modelo EKEQDCB, refrigerante R-410a, totalmente instalado compuesto de: - 1Ud. Caja de control marca DAIKIN modelo EKEQDCB. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. Presupuestos anteriores CONEXIÓN BATERÍA DX - UTA ZONA 1 1 1,000 CONEXIÓN BATERÍA DX - UTA ZONA 2 1 1,000 CONEXIÓN BATERÍA DX - UTA ZONA 4 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1						3,000		
							-3,000		
							3,000	847,67	



Expediente: 24-40346-500
Documento: 24-4001274-034-02125
Página: 4489 / 899
Arquitecto/a: 450480 PEDRO GÓMEZ FERNÁNDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.06.12	Ud CONTROL PRESIÓN CONSTANTE DAIKIN UDAIES.P-CTE Control para presión constante marca DAIKIN modelo UDAIES.P-CTE o similar, totalmente instalado compuesta de: - Ud. Control para presión constante marca DAIKIN modelo UDAIES.P-CTE o similar. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. - p.p. Mano de obra de conexionado eléctrico. Presupuestos anteriores CONTROL UTA ZONA 1 1 1,000 CONTROL UTA ZONA 2 1 1,000 CONTROL UTA ZONA 4 1 1,000 Cantidad alzada en fase 1 -3,000						3,000		
							3,000	223,58	670,74
TOTAL APARTADO 06.01.06 REGULACIÓN Y CONTROL.....									19.073,74
APARTADO 06.01.07 GESTIÓN DE DOCUMENTACIÓN									
06.01.07.01	Ud GESTIÓN DOCUMENTACIÓN FINAL OBRA INSTALACIÓN CALEFACCIÓN/CLIMATI Gestión documentación final de obra de instalación de calefacción/climatización para usuario final, propiedad y/o titular compuesta de: - Tramitación de documentación CLM01, CLM02, CL08, CL12, CL01, CL03, CL20 y/o CL21 en Consejería de Industria, entrega de copias a dirección facultativa, propiedad y/o titular. - Legalización de instalación de calefacción/climatización por organismo de control autorizado (OCA), entrega de informe a dirección facultativa, propiedad y titular. - Realización de planos finales de obra 2D e isométricos de instalación de calefacción/climatización en soporte papel PDF y soporte informático CAD (.dwg), entrega de copias a dirección facultativa, propiedad y/o titular. - Realización de copias impresas necesarias para registro, tramitaciones, ... de proyecto técnico específico, certificado final de obra, documentos de registro, informes OCA, ... - Realización de manual de mantenimiento y uso, entrega de copias a dirección facultativa, propiedad y/o titular. - Realización de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento, entrega de copias a dirección facultativa, propiedad y/o titular. - Entrega de documentación y demás gestiones en Organismos Públicos (Ayuntamientos, Consejería de Industria, ...). Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	959,52	959,52
TOTAL APARTADO 06.01.07 GESTIÓN DE DOCUMENTACIÓN.....									959,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01									297.490,13



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (60 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.02 Fontanería y Saneamiento									
06.02.01	m COQUILLA POLIETILENO D=22; 1/2" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 22 mm. de diámetro interior (1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares Presupuestos anteriores						156,000		
							156,000	4,61	719,16
06.02.02	m COQUILLA POLIETILENO D=18; 3/8" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Presupuestos anteriores						132,000		
							132,000	4,12	543,84
06.02.03	m COQUILLA POLIETILENO D=42;1 1/4" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 42 mm. de diámetro interior (1 1/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Presupuestos anteriores						88,000		
							88,000	6,58	579,04
06.02.04	m COQUILLA POLIETILENO D=28;3/4" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 28 mm. de diámetro interior (3/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Presupuestos anteriores						42,000		
							42,000	5,14	215,88
06.02.05	u VÁLVULA DE ESFERA 1/2" PN-10 Válvula de esfera PN-10 de 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. Presupuestos anteriores						24,000		
							24,000	13,38	321,12
06.02.06	m TUB.POLIPROPILENO D=40 mm Tubería de polipropileno D=40 mm según Norma UNE 53.415, para red de distribución de circuito de calefacción i/accesorios de unión del mismo material o metálicos en transición, protegido con tubo corrugado, instalado y probado a 20 kg/cm2 de presión. Presupuestos anteriores						132,000		
							132,000	8,68	1.145,76
06.02.07	m TUB.POLIPROPILENO D=32 mm Tubería de polipropileno D=32 mm según Norma UNE 53.415, para red de distribución de circuito de calefacción i/accesorios de unión del mismo material o metálicos en transición, protegido con tubo corrugado, instalado y probado a 20 kg/cm2 de presión. Presupuestos anteriores						122,000		
							122,000	6,10	
06.02.08	m TUBERÍA POLIBUTILENO 20 mm 3/4" Tubería de polibutileno de 20 mm de diámetro, en rollo, UNE-ISO-15876, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, y protección superficial con tubo corrugado de PVC, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, y funcionando, s/CTE-HS-4. Presupuestos anteriores						88,000		
							88,000	9,07	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (61 / 89)
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

98,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.09	m TUBERÍA POLIBUTILENO 25 mm 1" Tubería de polibutileno de 25 mm de diámetro, UNE-ISO-15876, en tramos rectos, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, y protección superficial con tubo corrugado de PVC, instalada, probada a 20 kg/cm2 de presión, y funcionando, s/CTE-HS-4. Presupuestos anteriores						42,000		
							42,000	8,69	364,98
06.02.10	m TUBO ALIMENT.ACERO GALV. DN63mm 2 1/2" Tubería de alimentación de acero galvanizado, s/UNE-EN 10255:2005+A1:2008, de 2 1/2" (63 mm) de diámetro nominal, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4. Presupuestos anteriores						28,000		
							28,000	59,14	1.655,92
06.02.11	u SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA ACERO INOX. 105x105 SV 40-50 Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm y con salida vertical de 40-50 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	16,11	193,32
06.02.12	m COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Presupuestos anteriores						112,000		
							112,000	11,82	1.323,84
06.02.13	m COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Presupuestos anteriores						122,000		
							122,000	13,72	1.673,84
06.02.14	m COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Presupuestos anteriores						102,000		
							102,000	18,25	1.861,50
06.02.15	m COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 200 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Presupuestos anteriores						42,000		
							42,000	23,23	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (62 / 89)
Arquitecto/a: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.16	Ud Red interior de evacuación, para aseo con dotación para: inodoro Red interior de evacuación, para aseo con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, ducha, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con el bote sifónico y con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, y bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable. 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. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación del bote sifónico. 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. Presupuestos anteriores						11,000		
							11,000	217,20	2.389,20
06.02.17	m Red de pequeña evacuación, insonorizada y con resistencia al fue Red de pequeña evacuación, insonorizada y con resistencia al fuego, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, multicapa, 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. 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. Presupuestos anteriores						26,000		
							26,000	8,04	209,04
06.02.18	Ud Instalación interior de fontanería para aseo con dotación para: Instalación interior de fontanería para aseo con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías y llaves. 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. Presupuestos anteriores						26,000		
							26,000	169,54	4.408,04

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 Fontanería y Saneamiento



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (63 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 06.03 Contra incendios										
APARTADO 06.03.01 Detección y alarma										
06.03.01.01	Ud Central de detección automática de incendios, analógica. Central de detección automática de incendios, analógica, multiprocesada, de 4 lazos de detección, ampliable hasta 8 lazos, de 128 direcciones de capacidad máxima por lazo, con caja metálica y tapa de ABS, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, módulo de control con display retroiluminado, leds indicadores de alarma y avería, teclado de membrana de acceso a menú de control y programación, registro histórico de las últimas 1000 incidencias, hasta 4 zonas totalmente programables e interfaz USB para la comunicación de datos, la programación y el mantenimiento remoto, con módulo de supervisión de sirena, módulo de maniobra direccionable y módulo de comunicación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. Colocación de las baterías. 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. Presupuestos anteriores							1,000		
							1,000	3.043,55	3.043,55	
06.03.01.02	Ud Detector convencional. Detector óptico de humos convencional, de ABS color blanco, formado por un elemento sensible a los humos claros, para alimentación de 12 a 30 Vcc, con doble led de activación e indicador de alarma color rojo, salida para piloto de señalización remota y base universal. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. 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. Presupuestos anteriores						122,000			
							122,000	42,10	5.136,20	
06.03.01.03	m Cableado. Cableado formado por cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). 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. Presupuestos anteriores						1.122,000			
							1.122,000	1,21	1.357,62	
06.03.01.04	Ud Pulsador de alarma, convencional. Pulsador de alarma convencional de rearme manual, de ABS color rojo, protección IP41, con led indicador de alarma color rojo y llave de rearme. 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. Presupuestos anteriores						82,000			
							82,000	32,15		

COAR

Colegio Oficial de Arquitectos de La Rioja

VISADO

Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-000127-49

Página: (64 / 89)

Arquitecto/s:

24-004402125

36,30



Expediente: 24-00346-500	Documento: 24-000127-24-002125
Página: (64 / 89)	Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.01.05	Ud Sirena interior. Sirena electrónica, de color rojo, con señal acústica, alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 100 dB a 1 m y consumo de 14 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. Presupuestos anteriores						6,000		
							6,000	56,20	337,20
TOTAL APARTADO 06.03.01 Detección y alarma.....									12.510,87
APARTADO 06.03.02 Señalización									
06.03.02.01	Ud 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 210x210 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. Presupuestos anteriores						122,000		
							122,000	10,37	1.265,14
06.03.02.02	Ud 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 224x224 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. Presupuestos anteriores						108,000		
							108,000	13,29	1.435,32
TOTAL APARTADO 06.03.02 Señalización.....									2.700,46
06.03.03.01	Detección y alarma Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	12.510,87	12.510,87
06.03.03.02	Señalización Presupuestos anteriores						1,000	
							1,000	2.700,46	2.700,46
06.03.03.03	Extinción Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	3.451,28	3.451,28
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 Contra incendios.....									



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (65 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 06.04 Aire comprimido y gases medicinales										
APARTADO 06.04.01 Conducciones										
06.04.01.01	<p>m Tubería de gas medicinal.</p> <p>Tubería de vacío formada por tubo de aluminio extruido de aleación 6060 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura electrostática color gris RAL 7001, de 20 mm de diámetro exterior y 1,3 mm de espesor, presión de trabajo de hasta 16 bar, temperatura de trabajo entre -20°C y 80°C. Instalación empotrada. Incluso tubo flexible corrugado para señalización y protección mecánica y contra los agentes externos, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Protección de la tubería con el tubo flexible corrugado. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>							82,000		
							82,000	12,79	1.048,78	
06.04.01.02	<p>m Tubería de gas medicinal.</p> <p>Tubería de oxígeno formada por tubo de cobre rígido, de 8/10 mm de diámetro y 1 mm de espesor. Instalación empotrada. Incluso tubo flexible corrugado para señalización y protección mecánica y contra los agentes externos, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Protección de la tubería con el tubo flexible corrugado. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>							82,000		
							82,000	11,17	915,94	
06.04.01.03	<p>m Tubería de gas medicinal.</p> <p>Tubería de aire medicinal formada por tubo de cobre rígido, de 8/10 mm de diámetro y 1 mm de espesor. Instalación empotrada. Incluso tubo flexible corrugado para señalización y protección mecánica y contra los agentes externos, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Protección de la tubería con el tubo flexible corrugado. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>							82,000		
							82,000	11,17		
06.04.01.04	<p>m Tubería de gas medicinal.</p> <p>Tubería de vacío formada por tubo de cobre rígido, de 8/10 mm de diámetro y 1 mm de espesor. Instalación empotrada. Incluso tubo flexible corrugado para señalización y protección mecánica y contra los agentes externos, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Protección de la tubería con el tubo flexible corrugado. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>							82,000		

COAR
Colegio Oficial de
Arquitectos de La Rioja

Visado

cliente: 24-00346-500
documento: 24-0001274-034-02125
na: (66 / 89)
proyecto/s:



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 66 / 89
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GÓMEZ FERNÁNDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							82,000	11,17	915,94
06.04.01.05	Ud Central de vacío.								
	Central de vacío compacta para un caudal de 63 m³/h, presión mínima de trabajo 2 mbar, de 2,1 kW de potencia, de 2190x960x 1675 mm, formada por 3 bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas por aceite, con motor eléctrico de eficiencia IE3, protección IP55, para alimentación trifásica; depósito horizontal de 500 litros de capacidad; válvula de entrada; válvula de purga manual; válvula de salida; vacuómetro; grupo de filtros bactericidas con bypass; sonda de vacío; bancada; cuadro eléctrico con panel de control con pantalla LCD y soportes metálicos.								
	Incluye: Colocación. 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.								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	8.476,59	8.476,59
	TOTAL APARTADO 06.04.01 Conducciones.....								12.273,19
	TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 Aire comprimido y gases.....								12.273,19
	SUBCAPÍTULO 06.05 Electricidad, iluminación y telecomunicaciones								
	APARTADO 06.05.01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
	SUBAPARTADO 06.05.01.01 CUADROS								
06.05.01.01.01	CUADRO GENERAL								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	20.681,22	20.681,22
06.05.01.01.02	CUADRO RECEPCION								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	6.160,07	6.160,07
06.05.01.01.03	CUADRO FISIOTERAPIA								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	3.176,17	3.176,17
	TOTAL SUBAPARTADO 06.05.01.01 CUADROS.....								30.017,46
	SUBAPARTADO 06.05.01.02 LÍNEAS								
06.05.01.02.01	Cable RZ1-k 0,6/1kV 4x185 + 95 mm2 Cu								
	Presupuestos anteriores						20,000		
							20,000	127,01	2.540,20
06.05.01.02.02	Cable RZ1-k 0,6/1kV 4x150 + 95 mm2 Cu								
	Presupuestos anteriores						40,000		
							40,000	106,31	
06.05.01.02.03	Cable RZ1-k 0,6/1kV 3x35 + 16 mm2 Cu								
	Presupuestos anteriores						15,000		
							15,000	21,62	
06.05.01.02.04	Cable RZ1-k 0,6/1kV 4x25 + 16 mm2 Cu								
	Presupuestos anteriores						130,000		
							130,000	21,63	
06.05.01.02.05	Cable RZ1-k 0,6/1kV 5G16mm2 Cu								
	Presupuestos anteriores						35,000		
							35,000	14,60	



Expediente:	44-00346-500
Documento:	44-0001274-034-02065
Página:	67 / 89
Arquitecto:	450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05.01.02.06	Cable RZ1-k 0,6/1kV 5G10mm2 Cu								
	Presupuestos anteriores						175,000		
							175,000	9,88	1.729,00
06.05.01.02.07	Cable RZ1-k 0,6/1kV 5G6mm2 Cu								
	Presupuestos anteriores						55,000		
							55,000	6,37	350,35
06.05.01.02.08	Cable RZ1-k 0,6/1kV 5G4mm2 Cu								
	Presupuestos anteriores						40,000		
							40,000	4,90	196,00
06.05.01.02.09	Cable RZ1-k 0,6/1kV 5G2,5mm2 Cu								
	Presupuestos anteriores						290,000		
							290,000	3,45	1.000,50
06.05.01.02.10	Cable RZ1-k 0,6/1kV 3G6mm2 Cu								
	Presupuestos anteriores						45,000		
							45,000	4,23	190,35
06.05.01.02.11	Cable RZ1-k 0,6/1kV 3G2,5mm2 Cu								
	Presupuestos anteriores						1.500,000		
							1.500,000	2,32	3.480,00
06.05.01.02.12	Cable RZ1-k 0,6/1kV 3G1,5mm2 Cu								
	Presupuestos anteriores						800,000		
							800,000	1,62	1.296,00
06.05.01.02.13	ML BANDEJA REJILLA 60x300 SENZ								
	Presupuestos anteriores						200,000		
							200,000	38,82	7.764,00
06.05.01.02.14	ML BANDEJA REJILLA 60x100 SENZ								
	Presupuestos anteriores						200,000		
							200,000	28,94	5.788,00
TOTAL SUBAPARTADO 06.05.01.02 LÍNEAS.....									32.234,00



Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: {68 / 89}

Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

.....

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBAPARTADO 06.05.01.03 ILUMINACION								
	ELEMENTO 06.05.01.03.01 EMERGENCIAS								
06.05.01.03.01.01	EMERGENCIA AUTOTEST 110LM								
	Presupuestos anteriores						117,000		
							117,000	33,57	3.927,69
06.05.01.03.01.02	EMERGENCIA 3W 6500K LENTE AREA								
	Presupuestos anteriores						8,000		
							8,000	37,13	297,04
06.05.01.03.01.03	EMERGENCIA 3W 6500K LENTE PASILLO								
	Presupuestos anteriores						20,000		
							20,000	37,13	742,60
TOTAL ELEMENTO 06.05.01.03.01 EMERGENCIAS.....									4.967,33
	ELEMENTO 06.05.01.03.02 INTERIOR								
06.05.01.03.02.01	ML TIRA LEDS 4000K 12WM 24V IP22								
	Presupuestos anteriores						130,000		
							130,000	28,00	3.640,00
06.05.01.03.02.02	ILUMINACION SL P345341B 3453/40								
	Presupuestos anteriores						2,000		
							2,000	111,90	223,80
06.05.01.03.02.03	ILUMINACION SL P345361B 3453/60								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	153,44	153,44
06.05.01.03.02.04	PANEL LED 60X60 36W 3000K 220V BLANCO								
	Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	44,54	534,48
06.05.01.03.02.05	PANEL LED 60X60 36W 4000K 220V BLANCO								
	Presupuestos anteriores						147,000		
							147,000	42,76	6.285,72
06.05.01.03.02.06	PANEL LED 30X120 36W 4000K 220V BLANCO								
	Presupuestos anteriores						3,000		
							3,000	59,68	179,04
06.05.01.03.02.07	PLAFON REDONDO PRO 10W IP65 4000K 1000LM BL&NG								
	Presupuestos anteriores						2,000		
							2,000	28,23	
06.05.01.03.02.08	PLAFON SLIM CUADRADO LED 29W 220V 4000K 3300LM								
	Presupuestos anteriores						3,000		
							3,000	73,35	220,05
06.05.01.03.02.09	DOWNLIGHT 20W 4000K								
	Presupuestos anteriores						84,000		
							84,000	38,32	3.215,68
06.05.01.03.02.10	SPOTLED EMPOTRABLE REGULABLE 8W 4000K								
	Presupuestos anteriores						7,000		
							7,000	32,98	230,86

COAR
Colegio Oficial de
Arquitectos de La Rioja
VISADO
28/05/24

Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-00012740-34-02125
Página: (69 / 89)
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05.01.03.02.11	EMPOTRABLE LED CONFORT VISUAL AVANT 7W 4000K REG. BL								
	Presupuestos anteriores						5,000		
							5,000	37,13	185,65
06.05.01.03.02.12	PANTALLA MONOBLOCK IP65 LED 50W 4000K C2								
	Presupuestos anteriores						42,000		
							42,000	53,22	2.235,24
06.05.01.03.02.13	LUMINARIA 42.54W IP-65 595x595 PLACA LED 840								
	Presupuestos anteriores						22,000		
							22,000	287,05	6.315,10
06.05.01.03.02.14	PANEL LED 60X60 36W 4000K 220V DALI 2 UGR<19 BL NEXT								
	Presupuestos anteriores						4,000		
							4,000	73,35	293,40
06.05.01.03.02.15	PLAFON CUAD LED IP54 15W 220V 4000K 1500LM C2								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	38,32	38,32
TOTAL ELEMENTO 06.05.01.03.02 INTERIOR.....									23.810,44
ELEMENTO 06.05.01.03.03 EXTERIOR									
06.05.01.03.03.01	CARIBONI GROUP 01DUB20937CHM4 DUAL R1 LT-06 700 3K								
	Presupuestos anteriores						8,000		
							8,000	419,70	3.357,60
06.05.01.03.03.02	PLAFON REDONDO IP54 15W 3000K 1500LM								
	Presupuestos anteriores						8,000		
							8,000	20,78	166,24
06.05.01.03.03.03	DOWNLIGHT TEKNIK 23W 4000K								
	Presupuestos anteriores						6,000		
							6,000	66,81	400,86
06.05.01.03.03.04	TIRA 230V 15W/M 4000K								
	Presupuestos anteriores						135,000		
							135,000	32,38	4.371,30
TOTAL ELEMENTO 06.05.01.03.03 EXTERIOR.....									8.296,00
TOTAL SUBPARTADO 06.05.01.03 ILUMINACION.....									37.073,77.....



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {70 / 89}
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBAPARTADO 06.05.01.04 INSTALACION INTERIOR									
06.05.01.04.01	INSTALACION DE SONIDO								
	Ud. Instalación de megafonia completa en zonas comunes del edificio.								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	5.705,49	5.705,49
06.05.01.04.02	INSTALACION DE TELECOMUNICACIONES								
	Ud. Instalación de Rack en el cuarto del cuadro general y líneas de cable UTP Cat 6 desde el rack hasta cada uno de los puestos de trabajo. La instalación de las líneas transcurra por bandeja. Totalmente instalado y funcionando.								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	4.920,35	4.920,35
06.05.01.04.03	BATERIA DE CONDENSADORES								
	Suministro e instalación de batería automática de condensadores para 72kVar, de 4 escalones. Totalmente instalada y operativa.								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	9.133,51	9.133,51
06.05.01.04.04	PUNTOS DE INSTALACIÓN								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	10.780,17	10.780,17
06.05.01.04.05	MECANISMOS								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	10.537,53	10.537,53
06.05.01.04.06	VIDEOPORTERO								
	Ud. Suministro e instalación de kit videoportero con monitor a color, incluido mecanismo abrepuertas. Totalmente probado y funcionando.								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	799,03	799,03
TOTAL SUBAPARTADO 06.05.01.04 INSTALACION INTERIOR....									41.876,08
SUBAPARTADO 06.05.01.05 LEGALIZACIÓN									
06.05.01.05.01	CERTIFICADO INSTALADOR								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	184,21	184,21
06.05.01.05.02	INSPECCION OCA								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	469,06	469,06
06.05.01.05.03	DIRECCIÓN DE OBRA Y PROYECTO								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	1.610,64	
TOTAL SUBAPARTADO 06.05.01.05 LEGALIZACIÓN.....									



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: {71 / 89}
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBAPARTADO 06.05.01.06 ENLACE									
06.05.01.06.01	C.G.P. 7 100A								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	207,84	207,84
06.05.01.06.02	C.G.P. 7 250A								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	304,68	304,68
06.05.01.06.03	MODULO MEDIDA TRIFÁSICO HASTA 43,KW/63A SUPERFICIE								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	269,08	269,08
06.05.01.06.04	MODULO MEDIDA TRIFÁSICOINDIRECTA 3 CUERPOS 300A SUPERFICIE								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	1.126,62	1.126,62
06.05.01.06.05	MÓDULO SECCIONADOR 160A								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	151,46	151,46
06.05.01.06.06	MÓDULO SECCIONADOR 250A								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	187,07	187,07
TOTAL SUBAPARTADO 06.05.01.06 ENLACE.....									2.246,75
TOTAL APARTADO 06.05.01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....									145.711,97
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 Electricidad, iluminación y									145.711,97
TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIONES.....									494.260,40



Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: {72 / 89}

Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 Aislamientos e impermeabilizaciones									
07.01	m² Aislamiento termoacústico de suelos flotantes, formado por panel Aislamiento termoacústico de suelos flotantes, formado por panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,65 m²K/W, conductividad térmica 0,03 W/(mK), colocado a tope, simplemente apoyado, cubierto con film de polietileno de 0,2 mm de espesor y desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante, preparado para recibir una base de pavimento de mortero u hormigón. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. 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. Presupuestos anteriores						1.522,000		
							1.522,000	9,17	13.956,74
07.02	m² Impermeabilización líquida de cubierta plana no transitable. Sis Impermeabilización líquida de cubierta plana no transitable. Sistema "REVETÓN" formado por una mano de imprimación de dos componentes, a base de resina epoxi en dispersión acuosa "REVE-TÓN", incolora, acabado satinado, revestimiento continuo elástico impermeabilizante, Revetón Cubiertas "REVETÓN", Revetón Cubiertas "REVETÓN", acabado mate, color blanco, aplicado en capas sucesivas, (1,5 l/m²), armado con geotextil no tejido de fibras de poliéster, Texnón 50 "REVE-TÓN", de 50 g/m² de masa superficial y 0,61 mm de espesor en toda la superficie y geotextil no tejido de fibras de poliéster, Texnón 100 "REVETÓN", de 100 g/m² de masa superficial y 0,82 mm de espesor en puntos singulares. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Aplicación de la imprimación. Armado de la superficie. Resolución de los puntos singulares. Aplicación del impermeabilizante. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan. Presupuestos anteriores						1.009,000		
							1.009,000	21,38	21.572,42
07.03	m² Aislamiento térmico sobre falso techo, formado por panel semirrígido Aislamiento térmico sobre falso techo , formado por panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, resistencia térmica 1,7 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), colocado a tope y fijado mecánicamente. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. 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. Presupuestos anteriores						1.522,000	
							1.522,000	7,47	
07.04	m² Aislamiento térmico continuo en trasdosado autoportante de placa Aislamiento térmico continuo fijado mecánicamente a la cara interior de la fachada formado por panel autoportante de lana mineral Arena de alta densidad, Arena Plaver "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 40 mm de espesor, no revestido, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), colocado a tope y fijado mecánicamente a la fábrica. Incluye: Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el paramento. Fijación del aislamiento. Resolución de puntos singulares. 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. Presupuestos anteriores						585,600		
	Int Fachadas	244		2,400		585,600			



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 73 / 89
Arquitecto/a: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cantidad alzada en fase 1						-585,600		
							585,600	8,35	4.889,76
	TOTAL CAPÍTULO 07 Aislamientos e impermeabilizaciones.....								51.788,26



Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: {74 / 89}

Arquitecto/s:
450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ:

.....

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 Cubiertas									
08.01	m² Cubierta curva autoportante, simple, de perfiles autoportantes d Cubierta curva autoportante, simple, de perfiles autoportantes de chapa de acero galvanizado prela- cado, con forma grecada, acabado con pintura de poliéster, color a elegir, de 1,25 mm de espesor, 910 mm de anchura y 200 mm de altura de perfil, fijados mecánicamente a una estructura soporte. Incluso elementos de fijación de los perfiles autoportantes a la estructura, tornillos autoperforantes ros- ca-chapa para la unión de los perfiles autoportantes entre sí, tornillos autoperforantes para la fijación de los perfiles autoportantes a la estructura, arandelas de sellado, tensores y cables de acero. Incluye: Replanteo. Preparación de los perfiles autoportantes. Colocación y fijación provisional de los perfiles autoportantes a la estructura soporte. Aplomado y nivelación. Fijación definitiva de los perfiles autoportantes a la estructura soporte. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la estructura soporte ni la resolución de puntos singulares. Presupuestos anteriores								
	Casetón 1	1	75,000			75,000			
	Casetón 2	1	72,000			72,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-147,000		
							147,000	45,34	6.664,98
08.02	m Borde lateral de cubierta con perfil vierteaguas de aluminio lac Borde lateral de cubierta con perfil vierteaguas de aluminio lacado, de 75 mm de altura, color gris me- tálico RAL 9006, con perforaciones trapezoidales para su fijación y goterón. Incluso adhesivo cemen- toso, piezas especiales y silicona neutra. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Replanteo. Corte, colocación y fijación del perfil. 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. Presupuestos anteriores								
							105,000		
							105,000	28,76	3.019,80
08.03	m² Fachada simple, de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1 mm Fachada simple, de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1 mm de espesor, con nervios de en- tre 40 y 50 mm de altura de cresta, a una separación de entre 250 y 270 mm, colocada en posición vertical con un solape de la chapa superior de 70 mm y un solape lateral de un trapecio y fijada me- cánicamente a una estructura portante o auxiliar. Incluso accesorios de fijación de las chapas. Incluye: Replanteo de las chapas. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². Criterio de valoración económica: El precio no incluye la estructura soporte ni la resolución de puntos singulares. Presupuestos anteriores								
							148,000		
							148,000	20,18	
TOTAL CAPÍTULO 08 Cubiertas.....									

COAR

Colégio Oficial de Arquitectos de La Rioja

VISADO



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (75 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 Revestimientos y trasdosados									
09.01	<p>m² Falso techo registrable suspendido, decorativo, situado a una al</p> <p>Falso techo registrable suspendido, decorativo, situado a una altura menor de 4 m. Sistema Decor "PLADUR", constituido por: ESTRUCTURA: perfilería vista, de acero galvanizado, T - 15/43, con suela de 15 mm de anchura, comprendiendo perfiles primarios 15x43/3600 mm "PLADUR", perfiles secundarios 15x38/1200 mm "PLADUR", perfiles secundarios 15x38/600 mm "PLADUR", suspendidos del forjado o elemento soporte con cuelgues TR y varillas; PLACAS: placas de yeso laminado, de superficie lisa, Decor "PLADUR", de 600x600 mm y 13 mm de espesor, revestidas por su cara vista con una capa de vinilo color blanco RAL 9003. Incluso perfiles angulares 19x19 mm "PLADUR", fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje.</p> <p>Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de las placas. Colocación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.</p>								
	Presupuestos anteriores						1.520,970		
	Ámbitos								
	Fisioterapia	1	136,750				136,750		
	Recepción Espera	1	160,000				160,000		
	Recepción Archivo	1	21,000				21,000		
	Material Almacen	1	22,000				22,000		
	RX	1	35,970				35,970		
	Bloque Consultas	1	252,000				252,000		
	Med General	1	21,000				21,000		
	Vestuarios	1	74,070				74,070		
	Administración	1	66,320				66,320		
	Consultas Estetica	1	60,000				60,000		
	Residuos Electricidad	1	22,810				22,810		
	Cirugia	1	407,000				407,000		
	Bloque Aseos	1	40,050				40,050		
	Pasillos	1	202,000				202,000		
	Cantidad alzada en fase 1						-1.520,970		
							1.520,970	23,77	36.153,46
09.02	<p>m² Pavimento continuo de resinas, homogéneo, acústico, de 4,0 mm de</p> <p>Pavimento continuo de resinas, homogéneo, acústico, de 4,0 mm de espesor, con tratamiento de protección superficial PUR, color a elegir, ; peso total: 4000 g/m²; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 42 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 17 dB, según UNE-EN ISO 10140; resistencia al fuego Cfl-s1, según UNE-EN 13501-1. Colocación en obra: con adhesivo, sobre capa fina de nivelación.</p> <p>Incluye: Replanteo y recorte del pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocación del pavimento. Soldado de unión y juntas. Resolución de encuentros, medias cañas, rodapiés y puntos singulares. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa fina de nivelación.</p>								
	Presupuestos anteriores						1.522,000		
							1.522,000	23,41	35.630,02
09.03	<p>m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO N-13</p> <p>Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</p>								
	Presupuestos anteriores						92,000		

COAR
Colegio Oficial de
Arquitectos de La Rioja

28/05/24

VISADO

Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: 76 / 89

Arquitecto: 450480 PEDRO GÓMEZ FERNÁNDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							92,000	21,26	1.955,92
09.04	m² Revestimiento interior con piezas de gres porcelánico, acabado p Revestimiento interior con piezas de gres porcelánico, acabado pulido, de 200x300x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,5% , grupo BIa, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo en dispersión normal, D1, según UNE-EN 12004. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajado 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. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las piezas especiales ni la resolución de puntos singulares. Presupuestos anteriores						485,334		
	Locales								
	Aseos Principales	1	36,000		2,700		97,200		
	Aseos Personal medico - Cirugia	1	32,000		2,700		86,400		
	Aseos Usuarios Bloque Quirurgico	1	29,000		2,700		78,300		
	Bloque Vestuarios Personal	1	52,000		2,700		140,400		
	Zona Blanca	1	3,000		2,000		6,000		
	Zona Filtro	1	6,000		2,400		14,400		
	CEYE	1	13,690		2,600		35,594		
	CEYE GASTRO	1	10,400		2,600		27,040		
	Cantidad alzada en fase 1						-485,334		
							485,334	24,44	11.861,56
09.05	m² Pintura plástica sobre paramento interior de yeso proyectado o p Aplicación manual de dos manos de pintura plástica Pumacril Decoración Mate "GRUPO PUMA", color Blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 10 a 15% de agua y la siguiente diluida con un 5% de agua, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación Fijamor "GRUPO PUMA", 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. Presupuestos anteriores						7.021,600		
	Int Fachadas	244			3,000		732,000		
	Descuentos Carpinterias	-50					-50,000		
	Bloque Consultas	2	80,000		3,000		480,000		
	Bloque Consultas Interior	24	5,300		3,000		381,600		
	Bloque Consultas Interior	4	26,000		3,000		312,000		
	Pasillos	4	89,000		3,000		1.068,000		
	Bloque Vestuarios	2	112,000		3,000		672,000		
	Bloque Quirurgico	2	256,000		3,000		1.536,000		
	Bloque Fisioterapia	2	58,000		3,000		348,000		
	Bloque Aseos	2	44,000		3,000		264,000		
	Bloque Recepción	2	51,000		3,000		306,000		
	Bloque Administracion	2	52,000		3,000		312,000		
	Cuartos Tecnicos	2	47,000		3,000		282,000		



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 77 / 89
Arquitecto/a: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Varios	3	42,000		3,000	378,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-7.021,600		
							7.021,600	5,09	35.739,94
09.06	m2 REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA RASPADO FINO								
	Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm, impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 e ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mocheas.								
	Presupuestos anteriores						288,000		
	Remates Frentes	3	32,000		3,000	288,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-288,000		
							288,000	20,67	5.952,96
	TOTAL CAPÍTULO 09 Revestimientos y trasdosados.....								127.293,86



Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: 78 / 89

Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 Señalización y equipamiento									
SUBCAPÍTULO 10.01 Aparatos sanitarios									
10.01.01	Ud Taza de inodoro de tanque bajo, con salida para conexión horizon Taza de inodoro de tanque bajo, con salida para conexión horizontal, asiento elevado y fijación vista, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, de 360x670x460 mm, con borde de descarga, con cisterna de inodoro, de doble descarga, con conexión de suministro inferior, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco y con asiento y tapa de inodoro, de Duroplast, color blanco. Incluso silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. 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. Presupuestos anteriores						7,000		
							7,000	245,33	1.717,31
10.01.02	Ud Lavabo de porcelana sanitaria, sobre encimera, gama básica, grif Lavabo de porcelana sanitaria, sobre encimera, gama básica, color blanco, grifería incluida, de 600x340 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. 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. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la encimera ni la grifería. Presupuestos anteriores						8,000		
	Aseos	8				8,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-8,000		
							8,000	150,48	1.203,84
10.01.03	Ud Inodoro de porcelana sanitaria, con tanque bajo, gama básica, co Inodoro de porcelana sanitaria, con tanque bajo, gama básica, color blanco, con asiento y tapa lacados, mecanismo de descarga de 3/6 litros, con juego de fijación y codo de evacuación. Incluso silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. 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. Presupuestos anteriores						8,000		
	Aseos	8				8,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-8,000		
							8,000	171,96	
10.01.04	Ud Plato de ducha de porcelana sanitaria, gama básica, grifería inc Plato de ducha de porcelana sanitaria, gama básica, grifería incluida, color blanco, 90x90x10 cm, y sifón. Incluso silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. 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. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la grifería. Presupuestos anteriores						4,000		



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 79 / 89
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,000	128,02	512,08
10.01.05	Lavamanos medicos Bloque Quirurgico y consultas								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	6.722,94	6.722,94
10.01.06	Aparatos sanitarios adaptados y ayudas técnicas								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	6.590,15	6.590,15
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 Aparatos sanitarios.....									18.122,00
SUBCAPÍTULO 10.02 Vestuarios y Aseos									
10.02.01	Ud Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de ta								
	Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 600x1800 mm y 2 laterales de 1800 mm de altura; estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm. Incluso ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. 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.								
	Presupuestos anteriores						8,000		
							8,000	569,45	4.555,60
10.02.02	Ud Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de ta								
	Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 600x1800 mm y 1 lateral de 1800 mm de altura; estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm. Incluso ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. 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.								
	Presupuestos anteriores						6,000		
							6,000	454,07	2.724,42
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 Vestuarios y Aseos.....									
TOTAL CAPÍTULO 10 Señalización y equipamiento									



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (80 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 Urbanización interior de la parcela									
11.01	u PUERTA ABATIBLE BARROTES 30x30 1 H. 1x2 m Puerta de una hoja abatible de 1x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Presupuestos anteriores						3,000		
							3,000	334,94	1.004,82
11.02	m Vallado de parcela formado por verja modular de acero laminado e Vallado de celosía formado por verja modular de acero laminado en caliente, de 2,00x0,75 m, acabado galvanizado en caliente con tratamiento de desengrase y fosfatado y posterior lacado al horno con poliéster ferrotextrado de color a determinar, compuesta por mallas con uniones roblonadas entre módulos, bastidor simple, con pletina de canto, y montantes de pletina empotrados directamente en muros de fábrica u hormigón. Incluso accesorios para la fijación de los módulos de la verja a los montantes. Incluye: Replanteo. Preparación de los puntos de anclaje. Presentación de los tramos de verja. Aplomado y nivelación de los tramos. Fijación de los tramos mediante el anclaje de sus elementos. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el muro. Presupuestos anteriores						92,000		
		1	46,000		2,000	92,000			
	Cantidad alzada en fase 1						-92,000		
							92,000	132,62	12.201,04
11.03	Ud Puerta corredera suspendida de una hoja para garaje, formada por Puerta corredera suspendida de una hoja para garaje, formada por chapa plegada de acero galvanizado de textura en relieve, con cuarterones, 300x200 cm. Apertura automática con equipo de automatismo recibido a obra para apertura y cierre automático de puerta (incluido en el precio). Incluso material de conexionado eléctrico, sistema de desplazamiento colgado, con guía inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto, elementos de fijación a obra y demás accesorios necesarios. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Colocación y fijación de los perfiles guía. Instalación de la puerta de garaje. Montaje del sistema de apertura. Montaje del sistema de accionamiento. Conexionado eléctrico. Repaso y engrase de mecanismos y guías. 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. Presupuestos anteriores						2,000		
							2,000	4.239,35	8.478,70



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (81 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.04	<p>m² Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de</p> <p>Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, y fibras de polipropileno; coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, compuesto de cemento, áridos de sílice, aditivos orgánicos y pigmentos, rendimiento 4,5 kg/m²; acabado impreso en relieve mediante estampación con moldes de goma, previa aplicación de desmoldeante en polvo, color burdeos. Incluso colocación y retirada de encofrados, ejecución de juntas de construcción; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo el pavimento; extendido, regleado y aplicación de aditivos. Limpieza final del hormigón mediante proyección de agua a presión y sellado final mediante aplicación de resina impermeabilizante. Sin incluir la ejecución de la base de apoyo ni la de las juntas de dilatación y de retracción.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción, de dilatación y de retracción. Colocación de encofrados. Tendido de niveles. Riego de la superficie base. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Nivelado y fratasado manual del hormigón. Curado del hormigón. Aplicación manual del mortero coloreado endurecedor. Aplicación del desmoldeante hasta conseguir una cubrición total. Impresión del hormigón mediante moldes. Retirada de encofrados. Limpieza de la superficie de hormigón, mediante máquina hidrolimpiadora de agua a presión. Aplicación de la resina de acabado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>								
	Presupuestos anteriores						169,000		
							169,000	23,59	3.986,71
TOTAL CAPÍTULO 11 Urbanización interior de la parcela.....									25.671,27



Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: (82 / 89)

Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 Gestión de residuos									
12.01	PA Presupuesto Estudio Gestión de Residuos								
	Presupuesto Estudio Gestión de Residuos								
	Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	11.949,45	11.949,45
TOTAL CAPÍTULO 12 Gestión de residuos.....									11.949,45



Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: {83 / 89}

Arquitecto/s:
450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

.....

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 Seguridad y salud									
SUBCAPÍTULO 13.01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL									
13.01.01	u CASCO de OBRA AJUST. RUEDA								
	Casco de obra con marcado CE ajustable por sistema de rueda con 6 posiciones y acolchado interior, protege de impactos y del contacto eléctrico involuntario de una tensión máxima de 400 V. Amortizado en 2 obras.								
	Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	3,90	46,85
13.01.02	u CASCOS PROTEC. AUDITIVA								
	Cascos para protección auditiva con marcado CE utilizado en ambiente sonoro de 95 dB., compuesto de arnés ancho almoadillado con dos puntos de anclaje para mejor fijación y cascos de orejera ajustables en sentido lateral y vertical con almohadillas de sellado. Amortizado en 4 obras.								
	Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	6,01	72,06
13.01.03	u GAFAS PROTEC. IMPACTOS								
	Gafas incoloras panorámicas con marcado CE para protección contra impactos de partículas de alta velocidad y baja energía, ligeras y con patillas planas. Amortizado en 3 obras.								
	Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	2,97	35,59
13.01.04	u GAFAS PROTEC. POLVO								
	Gafas incoloras panorámicas con marcado CE para protección contra el polvo, herméticas, con puente nasal flexible y sujeta a la cabeza mediante cinta ajustable. Amortizado en 3 obras.								
	Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	1,15	13,85
13.01.05	u PANTALLA FIJA PROTEC. SOLDADURA								
	Pantalla para trabajos de soldadura con marcado CE sujeta a la cabeza mediante arnés flexible, provista de cristal inactínico y visor de 105 x 50 mm. Amortizado en 4 obras.								
	Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	2,33	27,94
13.01.06	u MÁSCARA ANTIGAS C/FILTRO RECAMBIABLE								
	Máscara antigas facial completa reutilizable con marcado CE, con pantalla de policarbonato resistente a impactos y rayaduras, amplio campo de visión, faldón de silicona, cabezada y arnés en cuatro puntos y doble filtros laterales recambiables. Amortizado en 4 obras.								
	Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	32,65	391,81
13.01.07	u MASCARILLA ANTIPOLVO DESECHABLE								
	Mascarilla antipolvo desechable con marcado CE, ligeras y resistentes a la humedad, con elásticos deslizantes que permiten gran flexibilidad del ajuste.								
	Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	0,77	
13.01.08	u GUANTES NITRILO ANTI-CORTE								
	Guantes anti-corte de nitrilo con marcado CE, interior tejido de punto dando resistencia ante objetos cortantes y abrasivos y con puño de seguridad de lona. Amortizado en 1 obra.								
	Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	1,83	
13.01.09	u GUANTES NEOPRENO PROTEC. QUÍMICOS								
	Guantes de neopreno con marcado CE para protección en la manipulación de productos químicos de un grosor entre 0.6 y 0.75 mm. e interior con tratamiento clorinado. Amortizado en 3 obras.								
	Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	0,88	

COAR

Collegio Oficial de Arquitectos de La Rioja

VISADO

28/05/24

Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: (84 / 89)

Arquitecto: 450480 PEDRO GÓMEZ FERNÁNDEZ

22,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.10	u GUANTES LÁTEX AISLANTES 5000 V. Guantes aislantes de látex con marcado CE especialmente tratado para trabajos con un voltaje máximo de 5000 V. Amortizado en 3 obras. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	13,97	167,60
13.01.11	u MANGUITO PROTECCIÓN CUERO Manguito de soldador con marcado CE para protección de trabajos de soldadura, confeccionada toda en serraje 1.25 mm. de grosor e interior de la palma con refuerzo de piel flor. Con puño elástico. Amortizado en 3 obras. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	2,09	25,09
13.01.12	u ZAPATOS de SEGURIDAD C/PUNTERA ALUMINIO Zapatos de seguridad con marcado CE, fabricados en piel con forro de cuatro capas, puntera de aluminio y plantilla antiperforación. Amortizado en 2 obras. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	16,08	192,94
13.01.13	u BOTAS ALTAS de AGUA Botas altas de agua de gran resistencia con marcado CE, lavables y con suela antideslizante. Estas botas no son de seguridad, no dispone ni de puntera ni plantilla antiperforación. Amortizado en 3 obras. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	3,17	38,06
13.01.14	u BOTAS AISLANTES 5000 V. Botas de seguridad aislante eléctrico con marcado CE para trabajos con un voltaje máximo de 5000 V., suela de elastómero dieléctrico con costura especial de unión entre la parte superior de la bota y la suela. Amortizado en 3 obras. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	20,04	240,53
13.01.15	u RODILLERAS de SEGURIDAD POLIESTER Rodilleras con marcado CE, ultraligeras de EVA con estructura de poliéster antirrotura, alta protección y absorción de golpes, con parte central antideslizante y doble cierre elástico regulable. Amortizado en 3 obras. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	3,36	40,30
13.01.16	u EQUIPO ANTIC. ARNÉS DORSAL y TORSAL y ANCLAJES Arnés anticaídas de seguridad con marcado CE, de amarre dorsal, compuesto por cinchas de nylon de 45 mm. de anchura y elementos metálicos de acero galvanizado, resiste fuerzas de hasta 15 kN. en posición estática. Amortizado en 5 obras y anclaje fijo embebido en soporte resistente mediante anclajes químicos o mecánicos para trabajos en altura. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	22,92	
13.01.17	u EQUIPO ANTIC. ARNÉS DORSAL y TORSAL Equipo de arnés anticaídas de seguridad con marcado CE, de amarre dorsal y torsal, compuesto por cinchas de nylon de 45 mm. de anchura y elementos metálicos de acero inoxidable, incluye dispositivo anticaídas de cierre y apertura de seguridad, cinta de seguridad de 1 m. y mosquetones de amarre. Amortizado en 5 obras. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	11,86	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-000124-004-02125
Página: (85 / 89)
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

42,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.18	u CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS 10 BOSILLOS Cinturón portaherramientas con marcado CE, fabricado en nylon cosidos de alta resistencia reforza- dos con remaches metálicos encapuchados, cinturón de nylon regulable, hebilla para su fijación y cinco bolsillos. Amortizado en 4 obras. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	5,77	69,22
13.01.19	u FAJA ANTILUMBAGO Faja elástica antilumbago con marcado CE, con cierre regulable de velcro, utilizable interior y exte- riormente. Amortizado en 4 obras. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	7,92	95,05
13.01.20	u MANDIL CUERO PROTEC. SOLDADURA Mandil de cuero con marcado CE, en una sola pieza de 1.8 mm. de espesor, para protección frontal para trabajos de soldadura, ajustable en cintura y cuello mediante cintas regulables. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	5,38	64,52
13.01.21	u CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante con marcado CE para mayor visibilidad, con cierre de velcro. Amortizado en 3 obras. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	4,53	54,38
13.01.22	u TRAJE IMPERMEABLE POLIESTER Traje impermeable de poliester con marcado CE, compuesto por chaqueta con capucha ajustable con dos bolsillos y pantalón con cintura ajustable. Amortizado en 3 obras. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	2,40	28,80
13.01.23	U ANCLAJE FIJO Anclaje fijo embebido en soporte resistente mediante anclajes químicos o mecánicos para trabajos en altura. Presupuestos anteriores						42,000		
							42,000	16,51	693,46
13.01.24	u								
							0,000	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN.....									2.757,06



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (86 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.02 EQUIPOS de PROTECCIÓN COLECTIVA									
13.02.01	m VALLA CIEGA ACERO GALV. CERRAM. h= 2 m. Valla ciega metálica fija de cerramiento, compuesto por postes tipo omega de acero galvanizado cimentados al terreno con hormigón y chapas grecadas galvanizadas entre postes de 3 m. de ancho y 2 m. de altura. Incluso montaje y desmontaje. Medido metro lineal instalado. Presupuestos anteriores						122,000		
							122,000	20,39	2.488,07
13.02.02	u 6 Proyector halógeno de exteriores para iluminación de obra; fabricado en aluminio y acabado superficial con pinturas epoxi, con pantalla de vidrio templado y lámpara halógena lineal de 1500 W. de potencia. Grado de protección IP 54/Clase I. Incluyendo instalación y desinstalación. Estimando unidad instalada en su medición. Presupuestos anteriores						3,000		
							3,000	102,37	307,12
13.02.03	u PROT. INCEND. EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2 para fuego de clase E, de eficacia 34B y de 5 kg. de agente extintor, con anilla de seguridad obligatoria según normativa impidiendo su accionamiento involuntario, manómetro revisable y boquilla difusora. Medido unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	133,91	133,91
13.02.04	u PROT. INCEND. EXTINTOR POLVO QUÍMICO ABC 9 kg. Extintor de polvo químico seco antibrasa de eficacia 27A-144B-C, para fuegos de clase ABC, de 9 kg. de agente extintor, con anilla de seguridad obligatoria según normativa impidiendo su accionamiento involuntario, manómetro revisable y boquilla difusora. Medido unidad instalada. Presupuestos anteriores						6,000		
							6,000	52,44	314,62
13.02.05	m BARAND. SARGENTO y PASAMANOS MADERA Protección de borde mediante barandilla guardacuerpos metálico de mordaza, con amarre tipo sargento ajustable al forjado hasta 0.72 m. de canto y 1.25 m. de alto fijados a una distancia máxima de 2.40 m., sobre los que se colocan pasamanos, travesaño intermedio y rodapié de madera. Incluso colocación y retirada de obra. Medido metro lineal instalado. Presupuestos anteriores						22,000		
							22,000	11,02	242,46
13.02.06	m2 PROTEC. PROV. HUECO FORJADO MADERA Protección frente a caídas en huecos de forjados mediante la instalación de un entablado cuajado de madera de 50 mm. de espesor anclado al forjado para evitar su desplazamiento horizontal. Incluso puesta en obra y retirada. Presupuestos anteriores						24,000		
							24,000	13,87	332,98
13.02.07	m BARAND. ESCAL. SARGENTO y PASAMAN. MADERA Protección de borde de escalera mediante barandilla guardacuerpos metálico de mordaza, con amarre tipo sargento ajustable al forjado hasta 0.72 m. de canto y 1.25 m. de alto fijados a una distancia máxima de 1.55m., sobre los que se colocan pasamanos, travesaño intermedio y rodapié de madera. Incluso colocación y retirada de obra. Medido metro lineal instalado. Presupuestos anteriores						36,000		
							36,000	14,15	509,47
13.02.08	m PROTEC. HUECO VERTIC. BARAND. SARGENTO Protección de huecos verticales mediante barandilla, formada por sargentos de 1.20 m. de altura, pasamanos y travesaño intermedio realizados mediante tubos metálicos y rodapié de madera. Incluso colocación y retirada de obra. Medido metro lineal instalado. Presupuestos anteriores						24,000		
							24,000	10,53	



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: 55
Arquitecto: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 EQUIPOS de PROTECCIÓN.....									4.580,68
SUBCAPÍTULO 13.03 IMPLANTACIÓN de OBRA									
13.03.01	u PANEL SEÑALIZACIONES VARIAS PVC 1 x 0.7 m. Panel para señalizaciones varias de obligación, prohibición y advertencia, impresos sobre planchas de PVC de 1 x 0.7 m. y 0,8 mm. de espesor. Incluso colocación y retirada de obra. Medido unidad instalada. Amortizado en 3 obras. Presupuestos anteriores						3,000		
							3,000	5,41	16,22
13.03.02	mesCABINA WC QUÍMICO 1,30 m2. Mes de cabina de baño químico de 1,30 m2 fabricado en polietileno, con sistema de evacuación de olores, dispensador de papel higiénico , urinario con sistema de recirculación, lavabo y espejo, depósito independiente de 40 l. Incluye transporte, instalación y retirada de obra y vaciado de depósito. Presupuestos anteriores						6,000		
							6,000	317,59	1.905,54
13.03.03	mesALQUILER m2 CASETA DE OFICINA Alquiler mensual por metro cuadrado de caseta prefabricada para oficina en obra. Fabricada en estructura de acero con cerramiento de chapa lacada en panel sándwich aislante. Paramentos interiores verticales y techo en chapa lacada y suelo de revestimiento vinílico sobre tablero. Incluye ventana en aluminio lacado con vidrio de cámara y puerta con cerradura de seguridad. Instalación de electricidad y equipamiento mínimo. Incluye transporte, instalación y retirada de obra sin incluir acometidas. Presupuestos anteriores						72,000		
							72,000	13,97	1.005,62
13.03.04	u BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS Botiquín de obra para asistencia de primeros auxilios, con los contenidos mínimos requeridos por la normativa vigente. Incluso instalación y desinstalación en obra. Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	100,85	100,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 IMPLANTACIÓN de OBRA.....									3.028,46
TOTAL CAPÍTULO 13 Seguridad y salud.....									10.366,20
TOTAL.....									1.065.378,81



Expediente: 24-00346-500
Documento: 24-0001274-034-02125
Página: (88 / 89)
Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	Actuaciones previas	13.048,16	1,22
2	Estructuras.....	30.057,50	2,82
3	Albañilería, fachadas y particiones	160.658,70	15,08
4	Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares	68.808,65	6,46
5	Remates y ayudas.....	33.402,92	3,14
6	INSTALACIONES.....	494.260,40	46,39
7	Aislamientos e impermeabilizaciones.....	51.788,26	4,86
8	Cubiertas.....	12.671,42	1,19
9	Revestimientos y trasdosados	127.293,86	11,95
10	Señalización y equipamiento.....	25.402,02	2,38
11	Urbanización interior de la parcela.....	25.671,27	2,41
12	Gestión de residuos.....	11.949,45	1,12
13	Seguridad y salud.....	10.366,20	0,97
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		1.065.378,81	
13,00% Gastos generales.....		138.499,25	
6,00% Beneficio industrial.....		63.922,73	
SUMA DE G.G. y B.I.		202.421,98	
21,00% I.V.A.....		266.238,17	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		1.534.038,96	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		1.534.038,96	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

, a Abril 2024.

El promotor

La dirección facultativa



Expediente: 24-00346-500

Documento: 24-0001274-034-02125

Página: (89 / 89)

Arquitecto/s: 450480 PEDRO GOMEZ FERNANDEZ