

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO I.ELEC. Instal.lació elèctrica									
IE01	Ud Modificació Quadre General Existent Modificació del Quadre General de Protecció de la residència situat a la planta baixa, substituint l'interruptor general existent per un de 4x250A i l'interruptor magnetotèrmic de subquadre de planta 1 per un de 4x100 A. i ampliant el quadre amb un interruptor magnetotèrmic de 4x80A i un de 4x16A per a les línies d'alimentació a Subquadre de AA/CC i Subquadre d'enllumenat de planta 1, inclosa connexió d'aquesta darrera línia a grup electrògen existent. Instal·lat, incluint cablejat i connexionat.						1,00	3.300,00	3.300,00
IE02	Ud línia d'alimentació a Subquadre Planta 1 Línia d'alimentació del subquadre de planta 1 amb conductors unipolars i aïllats de coure de 35 mm2 de secció, 3F+N+TT, bajo tubo protector de diàmetre 50 empotrat. H07V 750V (PIRELLI AFUMEX 1000 o similar per no propagació de la flama, no propagació d'incendi, lliure d'halògens) Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Subjecció de la línia. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada fins a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						1,00	339,06	339,06
IE03	Ud línia d'alimentació a Subquadre AA/CC Línia d'alimentació del subquadre de AA/CC amb conductors unipolars i aïllats de coure de 25 mm2 de secció, 3F+N+TT, bajo tubo protector de diàmetre 50. H07V 750V (PIRELLI AFUMEX 1000 o similar per no propagació de la flama, no propagació d'incendi, lliure d'halògens) Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Subjecció de la línia. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada fins a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						1,00	142,50	142,50
IE04	Ud línia d'alimentació a Subquadre Enllumenat Planta 1 Línia d'alimentació del subquadre de AA/CC amb conductors unipolars i aïllats de coure de 2,5 mm2 de secció, 3F+N+TT, bajo tubo protector de diàmetre 20. H07V 750V (PIRELLI AFUMEX 1000 o similar per no propagació de la flama, no propagació d'incendi, lliure d'halògens). Inclou connexió d'aquesta línia a Grup Electrògen existent. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Subjecció de la línia. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada fins a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						1,00	311,00	311,00
IE05	Ud Subquadre Planta 1 Subquadre general de comandament i protecció de la planta 1. Descripció: Subministre i instal·lació de quadre format per caixa enquestrable per a allotjament de proteccions, de material aïllant, i quants accesoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat, inclús ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Col·locació de l'armari. Muntatge dels components. Connexionat de les línies noves i de les que es mantenen. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de mitjans auxiliars.						1,00	1.079,00	1.079,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IE06	Ud Subquadre AA/CC Subquadre general de comandament i protecció de AA/CC. Descripció: Subministre i instal.lació de quadre format per caixa de superfície per exterior per a allotjament de proteccions, de material aïllant, i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal.lació. Totalment muntat, connexionat i provat, inclús ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Col.locació de l'armari. Muntatge dels components. Connexionat de les línies noves i de les que es mantenen. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de mitjans auxiliars.						1,00	550,00	550,00
IE07	Ud Subquadre Enllumenat Planta 1 Subquadre general de comandament i protecció d'enllumenat de planta 1. Descripció: Subministre i instal.lació de quadre format per caixa enquestrable per a allotjament de proteccions, de material aïllant, i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal.lació. Totalment muntat, connexionat i provat, inclús ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Col.locació de l'armari. Muntatge dels components. Connexionat de les línies noves i de les que es mantenen. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de mitjans auxiliars.						1,00	450,00	450,00
IE08	Ud Subquadre Habitacions Subquadre general de comandament i protecció a Habitacions. Descripció: Subministre i instal.lació de quadre format per caixa enquestrable per a allotjament de proteccions, de material aïllant, i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal.lació. Totalment muntat, connexionat i provat, inclús ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Col.locació de l'armari. Muntatge dels components. Connexionat de les línies noves i de les que es mantenen. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de mitjans auxiliars.								
	Habitacions	6				6,00			
							6,00	187,00	1.122,00
IE09	Ud Línies d'alimentació de Subquadres d'Habitacions Línia d'alimentació als diferents subquadres de cada habitació, des de el subquadre de planta. Amb conductores unipolars i aïllats de coure 16 mm2 i de 10 mm2, F+N+TT, baix tub protector. Descripció: Subministre i instal.lació de línia formada per conductors de coure de 16 mm2 i 10 mm2 de secció, unipolars i aïllats, essent la seva tensió assignada de 750 V, baix tub protector. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure les ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Subjecció de la línia. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada fins a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						1,00	1.950,00	1.950,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IE10	mI línia amb conductors unipolars aïllats de coure de 2,5 mm2 H07V Línia d'alimentació als diferents endolls situats al passadís, des de el subquadre de planta. Amb conductores unipolars i aïllats de coure 2,5 mm2, F+N+TT, baix tub protector. Descripció: Subministre i instal.lació de línia formada per conductors de coure de 2,5 mm2, unipolars i aïllats, essent la seva tensió assignada de 750 V, baix tub protector. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure les ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclus càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Subjecció de la línia. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada fins a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Endolls passadís 1 55,00 55,00						55,00	3,50	192,50
IE11	mI línia amb conductors unipolars aïllats de coure de 1,5 mm2 H07V Línia d'alimentació als diferents endolls situats al passadís, des de el subquadre de planta. Amb conductores unipolars i aïllats de coure 1,5 mm2, F+N+TT, baix tub protector. Descripció: Subministre i instal.lació de línia formada per conductors de coure de 1,5 mm2, unipolars i aïllats, essent la seva tensió assignada de 750 V, baix tub protector. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure les ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclus càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Subjecció de la línia. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada fins a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Enllumenat AL.1 1 43,00 43,00 Enllumenat AL.2 1 40,00 40,00 Alimentació AA/CC passadís 1 34,00 34,00						117,00	3,00	351,00
IE12	Ud Endolls situats a passadís Base bipolar amb contacte lateral de terra 10/16 A 250 V. Descripció: Base bipolar amb contacte lateral de terra 10/16 A 250 V, amb mecanismes, complet i instal.lat. Inclús caixes de derivació amb tapes i regletes de connexió, caixes d'eenquestrar amb perns de fixació, mecanismes elèctrics i quants accesoris siguin necessaris per a la seva correcta instal.lació. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclus càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig i traçat de conductes. Col.locació i fixació de conductes. Connexionat de tubs i accesoris. Connexionat de cables. Col.locació de mecanismes. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastida i mitjans auxiliars. Ala esquerre 5 5,00						5,00	71,00	355,00
IE13	Ud Il·luminàries tipus Downlight 2x18W. Lluminària tipus Downlight 2x18W per encastrar a fals sostre. Descripció: Subministrament i instal.lació de lluminària d'encastar Downlight per a fals sostre, de 218 mm. de diàmetre, per a 2 làmpades fluorescents TC-D de 18W, amb reflector vaporitzat en alumini, d'alta lluentor i sense irisacions, cercle embellidor de policarbonat i balast magnètic de baixes pèrdues. Inclús làmpades, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Totalment muntat, instal.lat, connexionat i provat. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclus càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Connexionat de tubs i accesoris. Connexionat de cables. Col.locació de mecanismes. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastida i mitjans auxiliars. Enllumenat AL.1 7 7,00 Enllumenat AL.2 6 6,00 Bany Habitacions 5 5,00 Rebedor Habitacions 5 5,00 Recepció 2 2,00								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE														
							25,00	49,00	1.225,00														
IE14	Ud Punt de llum simple, amb part proporcional de tub, conductor i Punt de llum simple, amb part proporcional de tub, conductor i mecanismes, complet i instal.lat. Descripció: Punt de llum simple. Maniobrant-se des d'un interruptor unipolar amb placa. Inclús tubs de protecció de PVC flexibles, conductors, conductor ESO7Z1-K de 1,5 mm2, caixes de derivació amb tapes i regletes de connexió, caixes d'encastar amb pern de fixació, mecanismes elèctrics i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal.lació. Totalment muntada, connexio-nada i provada, sense incloure ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclus càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig i traçat de conductes. Col.locació i fixació de conductes. Connexionat de tubs i accessoris. Connexionat de cables. Col.locació de mecanismes. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastida i mitjans auxiliars. <table><tr><td>Bany s d'habitacions</td><td>5</td><td>5,00</td></tr><tr><td>punt de llum exterior</td><td>4</td><td>4,00</td></tr><tr><td>enllumenat lavabo</td><td>6</td><td>6,00</td></tr><tr><td>enllumenat capçalera llit</td><td>6</td><td>6,00</td></tr><tr><td>recepció</td><td>3</td><td>3,00</td></tr></table>	Bany s d'habitacions	5	5,00	punt de llum exterior	4	4,00	enllumenat lavabo	6	6,00	enllumenat capçalera llit	6	6,00	recepció	3	3,00					24,00	48,00	1.152,00
Bany s d'habitacions	5	5,00																					
punt de llum exterior	4	4,00																					
enllumenat lavabo	6	6,00																					
enllumenat capçalera llit	6	6,00																					
recepció	3	3,00																					
IE15	Ud Punt de llum commutat, amb part proporcional de tub, conductor i Punto de luz conmutado, con parte proporcional de tubo, conductor y mecanismos, completo e instala-dado. Descripción: Punto de luz conmutado. Maniobrándose desde conmutadores con placa. Incluso tubos de protección de PVC flexibles, tendido de conductores en su interior, conductor ESO7Z1-K de 1,5 mm2, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión, cajas de empotrar con tornillos de fija-ción, mecanismos eléctricos y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. To-talmente montada, conexionada y probada, sin incluir ayudas de albañilería. Incluye: El transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo y trazado de conductos. Colocación y fijación de conductos. Conexión de tubos y accesorios. Tendido de cables. Conexión de cables. Colocación de mecanismos. Pruebas de servicio. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. <table><tr><td>Habitacions</td><td>5</td><td>5,00</td></tr></table>	Habitacions	5	5,00					5,00	72,00	360,00												
Habitacions	5	5,00																					
IE16	Ud Il·luminàries tipus Downlight Halògenes 50W Lluminària tipus Downlight encastrable de petit format per a làmpades halògenes de baixa tensió 50W. Descripció: Subministrament i instal.lació de lluminària d'encastar Downlight per a fals sostre, de 75 mm. de diàmetre, per a 1 làmpades halògena dicròica QR CBC51 de 50 W., amb subjeccions i ma-terial auxiar. Inclús tubs de protecció de PVC flexibles, conductors, conductor ESO7Z1-K de 1,5 mm2, totalment muntat, instal.lat, connexionat i provat. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclus càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Connexionat de tubs i accessoris. Connexionat de cables. Col.locació de mecanismes. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part propor-cional de bastida i mitjans auxiliars. <table><tr><td>enllumenat lavabos</td><td>20</td><td>20,00</td></tr><tr><td>bany recepció</td><td>2</td><td>2,00</td></tr></table>	enllumenat lavabos	20	20,00	bany recepció	2	2,00					22,00	18,00	396,00									
enllumenat lavabos	20	20,00																					
bany recepció	2	2,00																					

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																
IE17	Ud Base bipolar amb contacte lateral de terra 16 a 250 V. Base bipolar amb contacte lateral de terra 10/16 A 250 V. Descripció: Base bipolar amb contacte lateral de terra 10/16 A 250 V, amb mecanismes, complet i instal.lat. Inclús caixes de derivació amb tapes i regletes de connexió, caixes d'encastar amb pern de fixació, mecanismes elèctrics i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal.lació. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig i traçat de conductes. Col.locació i fixació de conductes. Connexionat de tubs i accessoris. Connexionat de cables. Col.locació de mecanismes. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastida i mitjans auxiliars. <table><tr><td>Habitacions</td><td>3</td><td>6,00</td><td>18,00</td></tr><tr><td>Habitació 32 i 33</td><td>2</td><td>5,00</td><td>10,00</td></tr><tr><td>Recepció</td><td>1</td><td>5,00</td><td>5,00</td></tr><tr><td>Bany</td><td>5</td><td>1,00</td><td>5,00</td></tr></table>	Habitacions	3	6,00	18,00	Habitació 32 i 33	2	5,00	10,00	Recepció	1	5,00	5,00	Bany	5	1,00	5,00						38,00	67,00	2.546,00
Habitacions	3	6,00	18,00																						
Habitació 32 i 33	2	5,00	10,00																						
Recepció	1	5,00	5,00																						
Bany	5	1,00	5,00																						
IE18	Ud Aplic de pared 402x130x400 1x24W Aplic de pared de 402x130x400 mm. Descripció: Subministrament i instal.lació d'aplic de pared, per 1 làmpada fluorescent TC-L de 24W, model OD-6916 1x24W BF TC-L o similar, amb cos de lluminària format per perfils d'alumini extruït, termoesmaltat, blanc; reflector termoesmaltat blanc; difusor de policarbonat amb xapa microperforada; protecció IP20, aïllament classe F i rendiment major del 65% . Inclús làmpades, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Totalment muntat, instal.lat, connexionat i comprovat. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Connexionat de tubs i accessoris. Connexionat de cables. Col.locació de mecanismes. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastida i mitjans auxiliars. <table><tr><td>Capçalera Habitacions</td><td>5</td><td>5,00</td></tr><tr><td>Punt de lectura</td><td>5</td><td>5,00</td></tr></table>	Capçalera Habitacions	5	5,00	Punt de lectura	5	5,00						10,00	156,50	1.565,00										
Capçalera Habitacions	5	5,00																							
Punt de lectura	5	5,00																							
IE19	Ud Aplic de pared Troll 6105/218/33 2x18W Aplic de pared exterior estanc 2x11W. Descripció: Subministrament i instal.lació d'aplic de pared exterior estanc, 2x11W. Inclús làmpades, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Totalment muntat, instal.lat, connexionat i comprovat. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Connexionat de tubs i accessoris. Connexionat de cables. Col.locació de mecanismes. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastida i mitjans auxiliars. <table><tr><td>Balcons</td><td>9</td><td>9,00</td></tr></table>	Balcons	9	9,00						9,00	145,00	1.305,00													
Balcons	9	9,00																							
IE20	Ud Hublot amb làmpada de 60 W a sala de màquines AA/CC. Hublot amb làmpada de 60W.. Descripció: Subministrament i instal.lació d'aplic de pared exterior estanc, tipus hublot de 60W. Inclús làmpades, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Totalment muntat, instal.lat, connexionat i comprovat. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Connexionat de tubs i accessoris. Connexionat de cables. Col.locació de mecanismes. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastida i mitjans auxiliars.						1,00	12,00	12,00																

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IE21	Ud Base bipolar amb contacte lateral de terra 10/16 A 250 V sala ma Base bipolar de superfície estanca a sala de màquines AA/CC. Descripció: Subministrament i instal.lació de base bipolar estanca a sala de màquines AA/CC amb contacte lateral de terra 10/16 A 250 V. Inclús tubs de protecció de PVC flexibles, conductors, conductor ESO7Z1-K de 2,5 mm2, amb mecanismes, complet i instal.lat. Inclús caixes de derivació amb tapes i regletes de connexió, caixes d'encastar amb perns de fixació, mecanismes elèctrics i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal.lació. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclus càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig i traçat de conductes. Col.locació i fixació de conductes. Connexionat de tubs i accessoris. Connexionat de cables. Col.locació de mecanismes. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastida i mitjans auxiliars.						1,00	42,00	42,00
IE22	Ud Línia alimentació Bomba de calor. 4x10mm2+TT. baix tub PVC rígid Línia d'alimentació a la bomba de calor, des de el subquadre d' AA/CC. amb conductores unipolars i aïllats de coure de 10 mm2, 3F+N+TT, baix tub protector de PVC rígid.. Descripció: Subministre i instal.lació de línia formada per conductors de coure de 10 mm2 de secció, unipolars i aïllats, essent la seva tensió assignada de 750 V, baix tub protector de PVC rígids de 32 mm. Inclús cablejat de maniobra i estat de la planta .Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure les ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclus càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Subjecció de la línia. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada fins a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						1,00	380,00	380,00
IE23	Ud Línies alimentació bombes circuladores. 3x1,5mm2+TT. baix tub PV Línia d'alimentació a les bombes circuladores d'aigua des de el subquadre d' AA/CC. amb conductores unipolars i aïllats de coure de 1,5 mm2, 3F+N+TT, baix tub protector de PVC rígid. Descripció: Subministre i instal.lació de línia formada per conductors de coure de 1,5 mm2 de secció, unipolars i aïllats, essent la seva tensió assignada de 750 V, baix tub protector de PVC rígids de 16 mm. Inclús cablejat de maniobra i estat de la planta .Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure les ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclus càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Subjecció de la línia. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada fins a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						1,00	450,00	450,00
IE24	Ud Interruptor de finestra que actua sobre el climatitzador de hab Interruptor de finestra, RODMAN C-5. Descripció: Subministre i instal.lació d'un interruptor magnètic a cada obertura de les habitacions amb la intenció de desactivar el funcionament del fancoil. Línia formada per conductors de coure de 1,5 mm2 de secció, unipolars i aïllats, essent la seva tensió assignada de 750 V, baix tub protector de PVC corrugat de 16 mm fins a obertura de l'habitació. Inclús tubs de protecció de PVC flexibles, conductor ESO7Z1-K de 1,5 mm2, caixes de derivació amb tapes i regletes de connexió, perns de fixació, i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal.lació. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclus càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig i traçat de conductes. Col.locació i fixació de conductes. Connexionat de tubs i accessoris. Connexionat de cables. Col.locació de mecanismes. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastida i mitjans auxiliars.						10,00		
	Habitacions	2	5,00						
							10,00	47,00	470,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IE25	Ud Modificació CGP i canvi de fusibles 250A Modificació de la Caixa general de protecció existent. Descripció: Modificació de la caixa general de protecció, instal·lada segons normes companyia, canviant els fusibles per protegir la nova línia general d'alimentació d'intensitat nominal segons memòria, esquemes i especificacions, Inclús bornes de connexió, connexió amb la conducció enterrada de posta a terra, bases cortacircuits. Totalmente connexionada i provada. Inclou: El transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de la situación de los conductos y anclajes de la caja. Fijación del marco. Colocación de la puerta. Conexionado. Colocación de tubos y piezas especiales. Pruebas de servicio. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares.						1,00	550,00	550,00
IE26	Ud línia general d'alimentació 3,5x120 mm2+TT Línia general d'alimentació baix tub diàmetre 160 mm., amb conductors de coure de 120 mm2 de secció per a fases i 70 mm2 per a neutre, amb un aïllament de 0,6/1 kV. Descripció: Subministre i instal·lació de línia general d'alimentació, que enllaça la caixa general de protecció amb la centralització de contadors, formada per conductors tipus RZ1-K de coure de 120 mm2 de secció per a les tres fases i 70 mm2 per al neutre, unipolars i aïllats, essent la seva su tensió assignada de 0,6/1 kV. En tub corrugat doble capa. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Subjecció de la línia. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						1,00	6.270,00	6.270,00
TOTAL CAPÍTULO I.ELEC. Instal·lació elèctrica.....									26.865,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO I.AACC Instal.lació de Climatització									
AC01	Ud bomba de calor RHOSS THAEY 265 64KW Ud. planta frigorífica del tipus bomba de calor aire-aigua de baix nivell sonor, amb ventiladors axials i compressors hermètics de tipus scroll, de les sigüents característiques tècniques: Marca: RHOSS o similar. Model: THAEY 265. Capacitat frigorífica: 64,0 kW Potència elèctrica absorbida: 24,0 kW. En les condicions: - Temperatura exterior: 35°C. - Sortida de l'aigua: 7°C. Capacitat calorífica: 67,90 kW Potència elèctrica absorbida: 23,3 kW. En les condicions: - Temperatura exterior: 7°C. - Sortida de l'aigua: 45°C. Compressor: 2, Scroll de 3 etapes. Número de circuits frigorífics: 1 Nivell de pressió sonora: 57 dB(A) Refrigerant: R410A Dimensions: 2.260x1.570x1.000. Pes: 840 kg.								
	Sala màquines	1				1,00			
							1,00	16.012,92	16.012,92
AC02	Ud Amortiguadors metàl.lics 210 kg. Amortiguadors metàl.lics, TECSON o similars, per a un pes de 210 kg. Descripció: Subministre i instal.lació de suport antivibratori del tipus amortiguadors metàllics, de la marca TECSON o similars, addients als pes de la maquinària a suportar, en concret 210 kg. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions.								
		4				4,00			
							4,00	102,45	409,80
AC03	Ud Bancada metàl.lica en acer A42b est. soldada Bancada metàl.lica. Subministre i muntatge de perfils metàl.lics HEB120, acer A42b, per a formació d'una bancada metàl.lica que suporti la maquinària situada a sala de màquines i transmeti el pes a l'estructura de l'edifici. Inclús doble mà de pintura de mini inhibidora de l'oxidació, soldadures, petit material d'aportació necessari per a la correcta subjecció i banda insonoritzadora en els punts de contacte entre perfil metàl.lic i estructura del edifici. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions.								
		1				1,00			
							1,00	496,03	496,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AC04	Ud Unitat Fancoil TERMOVEN FL-300 TFH(3R) Terminal de climatització, fancoil a dos tubs (fred o calor), de sostre, sense envoltant, amb bateria d'aigua de 3 files (3R), amb filtre vertical, de les següents característiques: Marca: TERMOVEN Model: FL-300-2T-3R-TFV Potencia frío: 2.045 frig/h Cabal d'aigua: 400 l/h Cabal d'aire : 500 m3/h Pressió estàtica lliure disponible : 4 mmca Potència motor: 146 w Connexió hidràulica : 1/2" Tensió: 230.1.50 Totalmente instal.lat , inclús suports de subjecció segons detall de plànols, juntes de goma antivibratòria per a suports, aïllament anticondensació de les connexions hidràuliques i formació de desguàs i sífó mitjançant tub de PVC de diàmetre 25. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions.								
	Habitacions	6				6,00			
	Recepció	1				1,00			
							7,00	259,83	1.818,81
AC05	Ud Unitat Fancoil TERMOVEN FL-450 TFH(4R) Terminal de climatització, fancoil a dos tubs (fred o calor), de sostre, sense envoltant, amb bateria d'aigua de 4 files (4R), amb filtre vertical, de les següents característiques: Marca: TERMOVEN Model: FL-450-2T-4R-TFV Potencia frío: 3.030 frig/h Cabal d'aigua: 550 l/h Cabal d'aire : 760 m3/h Pressió estàtica lliure disponible : 4 mmca Potència motor: 146 w Connexió hidràulica: 1/2" Tensió: 230.1.50 Totalmente instal.lat , inclús suports de subjecció segons detall de plànols, juntes de goma antivibratòria per a suports, aïllament anticondensació de les connexions hidràuliques i formació de desguàs i sífó mitjançant tub de PVC de diàmetre 25. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions.								
	Passadís	3				3,00			
							3,00	306,37	919,11
AC06	Ud Termostat RAB20 TERMOSTAT de la marca SIEMENS, model RAB-20 o similar. Comandament de control i regulació del funcionament dels fancoils, marca LANDIS GYR/STAE-FA/SIEMENS, model RAB-20 , integrada cada unitat de comandament i control per: - Termostat d'ambient - Selector de 3 velocitats de fancoil. - Interruptor encesa-aturada - Selector Fred-calor remot. Totalment instal.lat, inclús cablejat i tub corrugat de protecció a unitat climatitzadora i proves de funcionament.								
	Habitacions	6				6,00			
	Passadís	1				1,00			
	Recepció	1				1,00			
							8,00	58,48	467,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AC07	m2 Conducte de Fibra de vidre CLIMAVER NETO Conducte de fibra de vidre CLIMAVER NETO. Subministre i instal.lació de conductes autoportants per a la distribució de l'aire de climatització fabricats a base de panells de fibre de vidre d'alta densitat CLIMAVER NETO, de la marca ISOVER, amb revestiment interior de malla textil i revestiment exterior constituït mitjançant alumini, malla de reforç i kraft. Totalment muntat segons plànols i connexionat a unitat climatitzadora i element de difusió, sense incloure les ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Subjecció dels coductes mitjançant perfils metàl·lics que garantitzin una correcta subjecció. Eliminació de restes, neteja final i retirada fins a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Habitacions 6 2,00 12,00 Passadís 3 8,10 24,30 Recepció 1 2,00 2,00								
							38,30	31,20	1.194,96
AC08	Ud Reixa AIRFLOW IHV-400x150 Reixa d'impulsió IHV+M FC de 400x150 mm de doble deflexió. Descripció: Reixa d'impulsió de 400x150 mm de doble deflexió, marc metàl·lic de fixació (acer galvanitzat) i fixació mitjançant clips. Marca AIRFLOW IHV o similar. De color a definir per la Direcció Facultativa. Inclús acoblament de conductes, segellat de juntes i col.locació. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Fixació de reixes i difussors en els marcs de muntatge. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Habitacions 6 6,00 Habitació 32 2 2,00								
							8,00	30,22	241,76
AC09	Ud Reixa AIRFLOW RBP 800X600 Reixa de retorn RBP de 800x600 mm microperforada. Descripció: Reixa de retorn i registre de 800x600 mm microperforada, marc d'alumini lacat en blanc. Marca AIRFLOW IHV o similar. De color blanc. Inclús col.locació. Totalment muntada, sense incloure ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Fixació de reixes i difussors en els marcs de muntatge. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Habitacions 6 6,00 Passadís 3 3,00								
							9,00	74,83	673,47
AC10	Ud Reixa de retorn AIRFLOW RH 400x200 Reixa de retorn RH+M de 400x200 mm de lama fixe inclinada 45º. Descripció: Reixa de retorn de 400x150 mm de lama fixa horizontal inclinada 45º, marc metàl·lic de fixació (acer galvanitzat) i fixació mitjançant clips. Marca AIRFLOW RH o similar. De color a definir per la Direcció Facultativa. Inclús acoblament de conductes, segellat de juntes i col.locació. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Fixació de reixes i difussors en els marcs de muntatge. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Recepció 1 1,00								
							1,00	20,23	20,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AC11	Ud Difusor AIRFLOW DCI 10" Difusor circulars de cons múltiples AIRFLOW DCI-1 10". Descripció: Difusor circular de cons múltiples DCI-1+CIM+P de 10", amb comporta de regulació de papallona CIM i pont de muntatge. Marca AIRFLOW DCI o similar. De color a definir per la direcció Facultativa. Inclús col.locació. Totalment muntada i connexionada al conducte de fibra de vidre, sense incloure ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Fixació de reixes i difussors en els marcs de muntatge. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.	Passadís	6			6,00			
							6,00	43,17	259,02
AC11.1	Ud Difusor AIRFLOW DCI 8" Difusor circulars de cons múltiples AIRFLOW DCI-1 8". Descripció: Difusor circular de cons múltiples DCI-1+CIM+P de 8", amb comporta de regulació de papallona CIM i pont de muntatge. Marca AIRFLOW DCI o similar. De color a definir per la direcció Facultativa. Inclús col.locació. Totalment muntada i connexionada al conducte de fibra de vidre, sense incloure ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Fixació de reixes i difussors en els marcs de muntatge. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.	Recepció	2			2,00			
							2,00	35,18	70,36
AC12	Ud Col.lector acer negre 3" DIN 2440+aiïll coquilla+vena+alum. Col.lector Climatització diam. 90. Col.lector de climatització realitzat mitjançant tuberia d'acer negre DIN 2440, pintada amb dues mans de pintura antioxidant, de diàmetre 3", inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge, aïllat amb 40mm. de coquillam vena de gasa, emulsió asfàltica i forro d'alumini. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.	Sala de màquines	1			1,00			
							1,00	1.156,62	1.156,62
AC13	mI Tub. polipropilè CLIMATHERM FASER S5 75 mm. Tuberia FUSIOTHERM, CLIMATHERM FASER S5 75x10,3 mm. Tuberia de polipropilè compost amb fibra de baixa dilatació tèrmica, marca FUSIOTHERM model CLIMATHERM FASER S 5.0, de 75 x 10,3 mm. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.	Sala de màquines	1	10,00		10,00			
							10,00	34,79	347,90
AC14	mI Tub. polipropilè CLIMATHERM FASER S5 50 mm. Tuberia FUSIOTHERM, CLIMATHERM FASER S5 50x4,6 mm. Tuberia de polipropilè compost amb fibra de baixa dilatació tèrmica, marca FUSIOTHERM model CLIMATHERM FASER S 5.0, de 50 x 4,6 mm. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.	Ala esquerre planta 1	1	40,00		40,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							40,00	22,86	914,40
AC15	mI Tub. polipropilè CLIMATHERM FASER S5 40 mm. Tuberia FUSIOTHERM, CLIMATHERM FASER S5 40x3,7 mm. Tuberia de polipropilè compost amb fibra de baixa dilatació tèrmica, marca FUSIOTHERM model CLIMATHERM FASER S 5.0, de 40 x 3,7 mm. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Ala esquerra planta 1	1	26,00			26,00			
							26,00	19,59	509,34
AC16	mI Tub. polipropilè CLIMATHERM FASER S5 32 mm. Tuberia FUSIOTHERM, CLIMATHERM FASER S5 32x3,0 mm. Tuberia de polipropilè compost amb fibra de baixa dilatació tèrmica, marca FUSIOTHERM model CLIMATHERM FASER S 5.0, de 32 x 3,0 mm. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Ala esquerre planta 1	1	15,00			15,00			
							15,00	17,10	256,50
AC17	mI Tub. polipropilè CLIMATHERM FASER S5 25 mm. Tuberia FUSIOTHERM, CLIMATHERM FASER S5 25x2,3 mm. Tuberia de polipropilè compost amb fibra de baixa dilatació tèrmica, marca FUSIOTHERM model CLIMATHERM FASER S 5.0, de 25 x 2,3 mm. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Ala esquerra planta 1	1	22,00			22,00			
							22,00	14,14	311,08
AC18	mI Tub. polipropilè CLIMATHERM FASER S5 20 mm. Tuberia FUSIOTHERM, CLIMATHERM FASER S5 20x1,9 mm. Tuberia de polipropilè compost amb fibra de baixa dilatació tèrmica, marca FUSIOTHERM model CLIMATHERM FASER S 5.0, de 20 x 1,9 mm. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Ala esquerra planta 1 Recepció	1	68,00			68,00			
		1	3,00			3,00			
							71,00	13,40	951,40
AC19	Ud Maniguet antivibratori 2 1/2" Maniguet elàctic antivibratori 2 1/2". Maniguet elàctic antivibratori, de la marca PERFLEX o similar, PN-10, embridat, inclús contrabrides, juntes i demés accesoris, de diàmetre 2 1/2". Totalment instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. sala màquines	2				2,00			
							2,00	114,74	229,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AC20	Ud Vòlvula papallona 2 1/2" Vòlvula papallona embridada 2 1/2". Vòlvula de papallona amb cos de fundició, clapeta d'acer inoxidable AISI316 i anell EPDM, de la marca TTV o similar, PN-10, embridada, inclús contrabrides, juntes i demés accesoris, de diàmetre 2 1/2". Totalment instal.lat, inclús p.p. d'accesoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Sala de màquines circuit primari	1	5,00			5,00			
							5,00	67,72	338,60
AC21	Ud Vòlvula d'esfera 1 1/2" Vòlvula d'esfera 2 1/2". Vòlvula d'esfera per a tall i interrupció de 1 1/2" de diàmetre, marca ARCO, serie TAJO 2000, Pressió Nominal 30 AT, amb cos de llautó forjat, esfera de llautó forjat i seient de P.T.F.E., amb palanca d'actuació, inclús ràncors de connexió. Totalment instal.lat, inclús p.p. d'accesoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Sala màquines Circuit secundari	4				4,00			
							4,00	40,50	162,00
AC22	Ud Vòlvula d'esfera 1/2" Vòlvula d'esfera 1/2". Vòlvula d'esfera per a tall i interrupció de 1 1/2" de diàmetre, marca ARCO, serie TAJO 2000, Pressió Nominal 30 AT, amb cos de llautó forjat, esfera de llautó forjat i seient de P.T.F.E., amb palanca d'actuació, inclús ràncors de connexió. Totalment instal.lat, inclús p.p. d'accesoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Sala de màquines Buidat instal.lació	6				6,00			
		2				2,00			
							8,00	16,85	134,80
AC23	Ud Purgador d'aire SPIROTOP 1/2" Purgador d'aire SPIROTOP 1/2". Purga d'aire en punts alts integrada per: - 1 botellí de tub de PP de 90 mm i 20 cm de longitud, - 1 vòlvula d'esfera de 1/2", - 1 Purgador ràpid automàtic SPIROTOP de 1/2" de llautó, - 0,5 m.l. de tuberia de PP 20. Totalment instal.lat, inclús p.p. d'accesoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Sala de màquines	2				2,00			
							2,00	109,56	219,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AC24	Ud Termòmetre 0-60°C Termòmetre alta precisió 0-60°C. termòmetre bimetàl·lic d'alta precisió, amb esfera d'escala 0-60 °C en caixa d'acer inoxidable, de la marca WIKA o similar, inclús vaina per a la seva instal·lació en tuberia. Totalment instal·lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Sala de màquines 4 4,00						4,00	37,77	151,08
AC25	Ud Vàlvula de seguretat 1/2". (3 kg/cm2) Vàlvula de seguretat 1/2", regulada a 3 bar. vàlvula de seguretat 1/2", de la marca ARI o similar, inclús vaina per a la seva instal·lació en tuberia. Totalment instal·lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Sala de màquines 1 1,00						1,00	19,81	19,81
AC26	Ud Vas d'expansió ZILMET 50l Vas Expansió 50l.. Vas d'expansió tancat, amb membrana recambiable, de la marca ZILMET o similar, per a una pressió de treball de 10 kg/cm2 y 50 litres de capacitat, inclús vàlvules d'esfera de 1/2" per a manteniment i buidat. Totalment instal·lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Sala de màquines 1 1,00						1,00	146,58	146,58
AC27	Ud Interruptor de fluxe DBSF-1K Interruptor de fluxe DBSF-1K. Interruptor de fluxe de la marca SIEMENS o similar, model DBSF-1K. Totalment instal·lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Sala de màquines 1 1,00						1,00	130,64	130,64
AC28	Ud Circuit d'omplida d'instal·lació 1" Circuit d'omplida de la instal·lació d'1". Circuit d'omplida de la instal·lació integrada per: - 2 vàlvules d'esfera de 1", - 1 Vàlvula de retenció llautó roscada 1", - 1 Vàlvula reductora de pressió 1". - 1 Desconnector hidràulic amb cos de llautó d'1". - 1 Comptador d'aigua 1". - 1 Filtre d'impureses. Totalment instal·lat, inclús part proporcional de tuberia i d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. 1 1,00						1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	456,45	456,45
AC29	Ud Vàlvula de retenció 1 1/2" Vàlvula de retenció 1 1/2". Vàlvula de retenció de 1 1/2" de diàmetre, de la marca YORK o similar, de clapeta i roscada, de 16 bar de PN, amb cos de llautó forjat, inclús ràncors de connexió. Totalment instal.lat, inclús p.p. d'accesoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Circuit secundari	1				1,00			
							1,00	25,42	25,42
AC30	Ud Vàlvula de retenció 2 1/2" Vàlvula de retenció 2 1/2". Vàlvula de retenció de 2 1/2" de diàmetre, de la marca YORK o similar, de clapeta i roscada, de 16 bar de PN, amb cos de llautó forjat, inclús ràncors de connexió. Totalment instal.lat, inclús p.p. d'accesoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
		1				1,00			
							1,00	38,11	38,11
AC31	Ud Filtre en Y de 1 1/2" per impureses d'aigua Filtre d'aigua 1 1/2". Filtre d'aigua tipus "Y" de de cos de fundició gris i filtre d'acer inoxidable, malla de 25 mm., pressió màxima 16 bar, roscat. Totalment instal.lat, inclús p.p. d'accesoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Circuit secundari	1				1,00			
							1,00	31,46	31,46
AC32	Ud Filtre en Y de 2 1/2" per impureses d'aigua Circuit secundari								
		1				1,00			
							1,00	128,08	128,08
AC33	Ud Manòmetre d'esfera 0-6 kg/cm2 Manòmetre d'esfera 0-6 kg/cm2. Manòmetre d'esfera en bany de glicerina amb escala 0-6 kg/cm², de la marca WIKA o similar, inclús vàlvula d'esfera de 1/2", lira i vaina per a la seva instal.lació en tuberia. Totalment instal.lat, inclús p.p. d'accesoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Sala de màquines	3				3,00			
							3,00	41,18	123,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
AC34	Ud grupo electrobomba GRUNDFOS TP40-100/4 Grup electrobomba GRUNDFOS TP 40-100/4. Grup electrobomba centrífug, per a connexió "in line", amb motor directament acoblat, incluint contra-brides, juntes i demés accesoris, de les següents característiques: - Marca: GRUNDFOS o similar. - Model: TP 40-100/4 - Cabal: 11.352 l/h - Alçada Manomètrica: 8 m.c.a. - Velocitat: 1.450 r.p.m. - Potència de motor: 0,55 kW Totalment instal.lat, inclús suports de subjecció, juntes de goma antivibratòria per a suports i conjunt d'elements per a medició de pressió diferencial en bomba, format per manòmetre d'esfera i dues vàlvules d'esfera de 1/4" i tuberia de interconnexió. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions.	1				1,00		1,00	1.529,29	1.529,29
AC35	Ud grupo electrobomba GRUNDFOS TP32-80/4 Grup electrobomba GRUNDFOS TP 32-80/4. Grup electrobomba centrífug, per a connexió "in line", amb motor directament acoblat, incluint contra-brides, juntes i demés accesoris, de les següents característiques: - Marca: GRUNDFOS o similar. - Model: TP 32-80/4 - Cabal: 6.870 l/h - Alçada Manomètrica: 6,1 m.c.a. - Velocitat: 1.450 r.p.m. - Potència de motor: 0,25 kW Totalment instal.lat, inclús suports de subjecció, juntes de goma antivibratòria per a suports i conjunt d'elements per a medició de pressió diferencial en bomba, format per manòmetre d'esfera i dues vàlvules d'esfera de 1/4" i tuberia de interconnexió. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions.	1				1,00		1,00	1.369,39	1.369,39
AC36	mI Aïllament tuberia 20 mm ARMAFLEX IT 30mm. Aïllament de 30 mm. per a Tuberia de 20 mm. Aïllament per a tuberia de distribució d'aigua refredada, de 20 mm de diàmetre, en tot el seu recorregut interior a base de coquilla elastomèrica del tipus ARMAFLEX IT de 30 mm de espesor. Totalmente instalado. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accesoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.	1	68,00			68,00		71,00	16,01	1.136,71
	Ala esquerra planta 1	1				68,00				
	Recepció	1				3,00				
								71,00	16,01	1.136,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AC37	mI Aïllament tuberia 25 mm ARMAFLEX IT 30mm. Aïllament de 30 mm. per a Tuberia de 25 mm. Aïllament per a tuberia de distribució d'aigua refredada, de 25 mm de diàmetre, en tot el seu recorregut interior a base de coquilla elastomèrica del tipus ARMAFLEX IT de 30 mm de espesor. Totalment instal·lado. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Ala esquerra planta 1	1	22,00			22,00			
							22,00	16,51	363,22
AC38	mI Aïllament tuberia 32 mm ARMAFLEX IT 30 mm. Aïllament de 30 mm. per a Tuberia de 32 mm. Aïllament per a tuberia de distribució d'aigua refredada, de 32 mm de diàmetre, en tot el seu recorregut interior a base de coquilla elastomèrica del tipus ARMAFLEX IT de 30 mm de espesor. Totalment instal·lado. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Ala esquerra planta 1	1	15,00			15,00			
							15,00	17,88	268,20
AC39	mI Aïllament tuberia 40 mm ARMAFLEX IT 40 mm. Aïllament de 40 mm. per a Tuberia de 40 mm. Aïllament per a tuberia de distribució d'aigua refredada, de 40 mm de diàmetre, en tot el seu recorregut interior a base de coquilla elastomèrica del tipus ARMAFLEX IT de 40 mm de espesor. Totalment instal·lado. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Ala esquerra planta 1	1	26,00			26,00			
							26,00	24,35	633,10
AC40	mI Aïllament tuberia 50 mm ARMAFLEX IT 40 mm. Aïllament de 40 mm. per a Tuberia de 50 mm. Aïllament per a tuberia de distribució d'aigua refredada, de 50 mm de diàmetre, en tot el seu recorregut interior a base de coquilla elastomèrica del tipus ARMAFLEX IT de 40 mm de espesor. Totalment instal·lado. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	traçat interior Ala esquerra planta 1	1	30,00			30,00			
							30,00	26,28	788,40
AC41	mI Aïllament tuberia 50 mm ARMAFLEX IT 50 mm.+alumini Aïllament de 50 mm. per a Tuberia de 50 mm. Aïllament per a tuberia de distribució d'aigua refredada, de 50 mm de diàmetre, en tot el seu recorregut exterior a base de coquilla elastomèrica del tipus ARMAFLEX IT de 50 mm de espesor i acabat en xapa d'alumini brillant de 0,8 mm d'espessor en els trams que discorren a l'exterior. Totalment instal·lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	traçat exterior Ala esquerra planta 1	1	10,00			10,00			
							10,00	50,59	505,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AC42	ml Aïllament tuberia 75 mm ARMAFLEX IT 50 MM.+alumini Aïllament de 60 mm. per a Tuberia de 75 mm i recobrint d'alumini. Aïllament per a tuberia de distribució d'aigua refredada, de 75 mm de diàmetre, en tot el seu recorregut exterior a base de coquilla elastomèrica del tipus ARMAFLEX IT de 50 mm de espesor i acabat en xapa d'alumini brillant de 0,8 mm d'espessor en els trams que discorren a l'exterior. Totalmente instal·lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Sala de màquines	1	10,00			10,00			
							10,00	57,49	574,90
AC43	Ud Aïllament bomba ARMAFLEX IT 50+alumini Aïllament de bomba circuladora mitjançant ARMAFLEX AF i recobrint d'alumini. Aïllament de bomba de distribució d'aigua refredada, situada a sala de màquines a base de coquilla elastomèrica del tipus ARMAFLEX AF i acabat en xapa d'alumini brillant de 0,6 mm d'espessor en els trams que discorren a l'exterior. Totalmente instal·lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. 2	2				2,00			
							2,00	89,36	178,72
AC44	Ud Aïllament vàlvules ARMAFLEX IT 50+alumini Vàlvula 2 1/2" Vàlvula retenció 2 1/2" Filtre 2 1/2" Vàlvula 1 1/2" Vàlvula retenció 1 1/2" Filtre 1 1/2"	6 1 1 4 1 1				6,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00			
							14,00	55,29	774,06
AC45	Ud Caixa de ventilació CVAB 4-700/200, 62W Caixa de ventilació, de les següents característiques: Marca: S&P Model: CVAT 4-700/200 Cabal d'aire: 500 m3/h Pressió estàtica: 7 mmca Potència motor: 62 w Tensió: 230.1.50 Totalment instal·lat, inclús suports de subjecció segons detall de plànols, juntes de goma antivibratòria per a suports, aïllament anticondensació de les connexions hidràuliques i formació de desguàs i sífó mitjançant tub de PVC de diàmetre 25. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Aire exterior	1				1,00			
							1,00	642,04	642,04
AC46	ud Regulació de cabal diam.80 45m3/h Regulació de cabal constant de diàmetre 80 mm. per a un cabal 45 m3/h. Subministre i col·locació de regulador de cabal constant, de la marca AIRFLOW o similar, model CRC-VCP 80-45. Totalment instal·lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Habitacions	6				6,00			
							6,00	30,48	182,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AC47	mI Conducte circular de PVC 150 mm.								
							20,00	21,00	420,00
AC48	mI Conducte circular de PVC 125 mm.								
							26,00	19,44	505,44
TOTAL CAPÍTULO I.AACC Instal.lació de Climatització									39.238,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO I.ED Instal.lació Emergència i contraincendis									
ED.01	Ud Porta Tallafoc EI2-60-c5 200x210 Subministre i col.locació de porta batent metàl·lica de xapa galvanitzada, de dimensions 200x210, en dues fulles, pintada en color decidit per la direcció facultativa, de dimensions segons detall de plànols, amb mecanisme de tancament automàtic, resistent al foc RF-60, homologada estanca al fum, inclús marc i mà de protecció anticorrosiva a base de mini de zinc abans del seu muntatge, segons normativa vigent, amb barra antipànic. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Accès Hall planta 1a	1				1,00			
							1,00	1.100,00	1.100,00
ED.02	Ud Porta Tallafoc EI2-60-c5 120x210 Subministre i col.locació de porta batent metàl·lica de xapa galvanitzada de dimensions 120x210, d'una sola fulla, pintada en color decidit per la direcció facultativa, de dimensions segons detall de plànols, amb mecanisme de tancament automàtic, resistent al foc RF-60, homologada estanca al fum, inclús marc i mà de protecció anticorrosiva a base de mini de zinc abans del seu muntatge, segons normativa vigent, amb barra antipànic. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Sortida escala emergència	1				1,00			
							1,00	860,00	860,00
ED.03	Ud Porta Tallafoc EI2-30-c5 105x210 Subministre i col.locació de porta a entrada de les habitacions de dimensions 100x210, d'una sola fulla, pintada en color decidit per la direcció facultativa, de dimensions segons detall de plànols, amb mecanisme de tancament automàtic, resistent al foc RF-30, homologada estanca al fum, inclús marc, segons normativa vigent. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Habitacions	6				6,00			
	Bany Compartit	1				1,00			
							7,00	455,00	3.185,00
ED.04	Ud Ròtul "SORTIDA" Ròtul "SORTIDA". Descripció: Subministre i col.locació de placa per a senyalització. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Fixació a parament mitjançant elements d'ancoratge. Col.locació. Protecció de l'element enfront a cops i esquixos. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
							2,00	8,00	16,00
ED.05	Ud Ròtul "NO SORTIDA" Ròtul "NO SORTIDA". Descripció: Subministre i col.locació de placa per a senyalització. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Fixació a parament mitjançant elements d'ancoratge. Col.locació. Protecció de l'element enfront a cops i esquixos. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
							1,00	8,00	8,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE						
ED.06	Ud Ròtul "NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI" Ròtul "NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI". Descripció: Subministre i col.locació de placa per a senyalització. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Fixació a parament mitjançant elements d'ancoratge. Col.locació. Protecció de l'element enfront a cops i esquitxos. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						1,00	8,00	8,00						
ED.07	Ud Cartell indicatiu de direcció. Cartell indicatiu de direcció. Descripció: Subministre i col.locació de placa per a senyalització. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Fixació a parament mitjançant elements d'ancoratge. Col.locació. Protecció de l'element enfront a cops i esquitxos. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						6,00	8,00	48,00						
ED.08	Ud aparell d'enllumenat d'emergència 70 lm Aparell d'enllumenat d'emergència, fluorescent, 70 lúmens. Descripció: Subministre instal.lació d'aparell autònom d'enllumenat d'emergència, format per: làmpada d'emergència fluorescent, làmpada de senyalització fluorescent, classe II i grau de protecció IP-42, fluxe lluminós 70 lúmens, autonomia superior a una hora amb bateries hermètiques recarregables de Ni-Cd d'alta temperatura, alimentació a 230 V. Construit segons normes UNE, REBT y CTE. Inclús accesoris, elements d'ancoratge i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada, inclur ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Fixació a parament mitjançant elements d'ancoratge. Col.locació. Protecció de l'element front a cops i esquitxos. Proves de servei. neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. <table><tr><td>Habitacions</td><td>6</td><td>6,00</td></tr><tr><td>Recepció</td><td>2</td><td>2,00</td></tr></table>	Habitacions	6	6,00	Recepció	2	2,00						8,00	48,00	384,00
Habitacions	6	6,00													
Recepció	2	2,00													
ED.09	Ud aparell d'enllumenat d'emergència 155 lm Aparell d'enllumenat d'emergència, fluorescent, 155 lúmens. Descripció: Subministre instal.lació d'aparell autònom d'enllumenat d'emergència, format per: làmpada d'emergència fluorescent, làmpada de senyalització fluorescent, classe II i grau de protecció IP-42, fluxe lluminós 155 lúmens, autonomia superior a una hora amb bateries hermètiques recarregables de Ni-Cd d'alta temperatura, alimentació a 230 V. Construit segons normes UNE, REBT y CTE. Inclús accesoris, elements d'ancoratge i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada, inclur ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig. Fixació a parament mitjançant elements d'ancoratge. Col.locació. Protecció de l'element front a cops i esquitxos. Proves de servei. neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. <table><tr><td>Passadís</td><td>5</td><td>5,00</td></tr></table>	Passadís	5	5,00						5,00	63,00	315,00			
Passadís	5	5,00													

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ED.10	Ud Sistema de detecció i alarma Sistema de detecció i alarma. Descripció: Subministre i instal.lació de sistema de detecció d'incendis ampliable analògic compost de 10 detectors iònics connectats a una central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 4 zones de detecció, i sistema d'alarma compost de 2 pulsadors d'alarma amb senyalització lluminosa tipus rearmable i tapa de plàstic basculant, 1 sirena interior amb senyal òptica i acústica a 24 V i quadre d'alarma exterior òptico/acústic amb sirena i pilot de 24 V. Inclús p/p de tubs i cablejat. Totalment muntada, connexionada i provada, sense inclur ajudes d'obra. Inclou: El transport i moviment vertical y horizontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig de les línies de interconnexió i elements que componen la instal.lació. Fixació del tub protector del cablejat i caixes de connexionat. Muntatge del cablejat. Muntatge i connexionat de detectors, pulsadors, etc. Connexió a la font d'alimentació. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						1,00	1.500,00	1.500,00
ED.11	Ud Extintor 6kg ABC 21A/113B Extintor de pols químic ABC amb pressió incorporada d'eficàcia 21A-113B-C, de 6 kg d'agent extintor, amb suport. Descripció: Subministre i col.locació d'extintor de pols químic ABC amb pressió incorporada d'eficàcia 21A-113B-C, de 6 kg d'agent extintor, amb suport, per a extinció de foc de matèries sòlides, líquides, productes gasosos i incendis d'equips elèctrics, amb manòmetre i boquilla amb difusor, segons UNE-23110. Inclús accesoris de muntatge. Totalment instal.lat. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig de la situació dels extintors a paraments. Col.locació i fixació dels suports. Penjat dels extintors.						3,00	65,00	195,00
ED.12	Ud Extintor 5 kg CO2 Extintor de CO2 amb pressió incorporada d'eficàcia 21A-113B-C, de 5 kg d'agent extintor, amb suport. Descripció: Subministre i col.locació d'extintor de CO2 amb pressió incorporada d'eficàcia 21A-113B-C, de 5 kg d'agent extintor, amb suport, per a extinció de foc de matèries sòlides, líquides, productes gasosos i incendis d'equips elèctrics, amb manòmetre i boquilla amb difusor, segons UNE-23110. Inclús accesoris de muntatge. Totalment instal.lat. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig de la situació dels extintors a paraments. Col.locació i fixació dels suports. Penjat dels extintors.								
	Sala màquines	1				1,00			
	Recepció	1				1,00			
							2,00	175,00	350,00
TOTAL CAPÍTULO I.ED Instal.lació Emergència i contraincendis.....									7.969,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO I.FONTSAN Instal.lació de Fontaneria i Sanejament									
IFS.01	mI Tuberia de termofusió FASER 32mm+IT 25mm Tuberia FUSIOTHERM FASER S2.5/SDR 7.4 PN20 32x4,4 mm. Tuberia de polipropilè compost amb fibra de baixa dilatació tèrmica, marca FUSIOTHERM model FASER SDR 6, PN20, de 32 x 4,4 mm, aïllat mitjançant coquilla elastomèrica del tipus ARMA-FLEX de 25 mm. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						30,00	21,64	649,20
IFS.02	mI Tuberia de termofusió FASER 25mm+IT 25mm Tuberia FUSIOTHERM FASER SDR 7.4 PN20 25x3,5 mm. Tuberia de polipropilè compost amb fibra de baixa dilatació tèrmica, marca FUSIOTHERM model FASER SDR 6, PN20, de 25 x 3,5 mm, aïllat mitjançant coquilla elastomèrica del tipus ARMA-FLEX de 25 mm. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						27,00	17,85	481,95
IFS.03	mI Tuberia de termofusió FASER 20mm+IT 25mm Tuberia FUSIOTHERM FASER SDR 7,4 PN20 20x2,8 mm. Tuberia de polipropilè compost amb fibra de baixa dilatació tèrmica, marca FUSIOTHERM model FASER SDR 7.4, PN20, de 20 x 2,8 mm, aïllat mitjançant coquilla elastomèrica del tipus ARMA-FLEX de 25 mm. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						94,00	14,25	1.339,50
IFS.04	mI Tuberia de termofusió FUSIOTHERM PN16 40.. Tuberia FUSIOTHERM S3.2/SDR 7.4 PN20 40x5,5 mm. Tuberia de polipropilè compost amb fibra de baixa dilatació tèrmica, marca FUSIOTHERM model FASER SDR 7.4, PN20, de 40 x 5,5 mm, aïllat mitjançant coquilla elastomèrica del tipus ARMA-FLEX de 25 mm. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						30,00	36,14	1.084,20
IFS.05	mI Tuberia de termofusió FUSIOTHERM PN16 32 Tuberia FUSIOTHERM S3.2/SDR 7.4 PN16 32x4,4 mm. Tuberia de polipropilè compost amb fibra de baixa dilatació tèrmica, marca FUSIOTHERM model FASER SDR 7.4, PN16, de 32 x 4,4 mm, aïllat mitjançant coquilla elastomèrica del tipus ARMA-FLEX de 25 mm. Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						15,00	23,84	357,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IFS.06	mI Tuberia de termofusió FUSIOTHERM PN16 25 Tuberia FUSIOTHERM S3.2/SDR 7.4 PN16 25x3,5 mm. Tuberia de polipropilè compost amb fibra de baixa dilatació tèrmica, marca FUSIOTHERM model FASER SDR 7.4, PN16, de 25 x 3,5 mm, aïllat mitjançant coquilla elàstica del tipus ARMA-FLEX de 25 mm. Totalment instal·lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						30,00	19,63	588,90
IFS.07	ud Clau de tall de 3/4" col.locada a tuberia Clau de tall de 3/4" col.locada en tuberia, D=3/4" DN 20 mm. Descripció: Subministre i muntatge de clau de tall de 3/4" de diàmetre col.locada en tuberia, D=3/4" DN 20 mm per al tall del subministrament d'aigua als banys. Inclús p/p d'elements de muntatge, enllaços, reduccions. Segons UNE/EN . Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig i situació al recorregut del muntant. Col.locació i fixació de la clau de tall. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Habitacions	2			6,00	12,00			
	Recepció	2			1,00	2,00			
							14,00	13,67	191,38
IFS.08	Ud Col.lector Giacomini de distribució 3/4"x16 3sort. Col.lector de distribució de 3/4"x16 de 3 sortides. Descripció: Subministre i muntatge de col.lector de 3/4" de diàmetre de 3 sortides per a distribució d'aigua als banys. Inclús p/p d'elements de muntatge, enllaços, reduccions. Segons UNE/EN . Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig i situació al recorregut del muntant. Col.locació i fixació de la clau de tall. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Habitacions	2			6,00	12,00			
	Recepció	2			1,00	2,00			
							14,00	33,90	474,60
IFS.09	mI Tuberia envainada diàmetre 16 mm. Tuberia polietilè reticulat 16x1,5 mm. Tuberia de polietilè reticulat envainat dins tub corrugat blau o vermell de 20 mm. Totalment instal·lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Habitacions								
	WC	1	3,00		5,00	15,00			
	Labavo	2	3,00		5,00	30,00			
	Recepció								
	WC	1	3,00		1,00	3,00			
	Lavabo	2	3,00		1,00	6,00			
							54,00	13,67	738,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																							
IFS.10	mI Tuberia envainada diàmetre 20 mm. Tuberia polietilè reticulat 20x1,9 mm. Tuberia de polietilè reticulat envainat dins tub corrugat blau o vermell de 20 mm. Totalment instal·lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Habitacions <table><tr><td>Dutxa</td><td>2</td><td>3,50</td><td>5,00</td><td>35,00</td></tr></table>	Dutxa	2	3,50	5,00	35,00				35,00	14,50	507,50																				
Dutxa	2	3,50	5,00	35,00																												
IFS.11	ud Vàlvula d'esquadra 1/2" Vàlvula d'esquadra de 1/2" per alimentació de lavabo i inodor. Descripció: Subministre i muntatge de vàlvula d'esquadra de 1/2" per alimentació de lavabo i inodor. Inclús p/p d'elements de muntatge, enllaços, reduccions. Segons UNE/EN . Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig i situació al recorregut del muntant. Col·locació i fixació de la clau de tall. Proves de servei. Eliminació de restes, neteja final i retirada a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars. Habitacions <table><tr><td>WC</td><td>1</td><td></td><td>5,00</td><td>5,00</td></tr><tr><td>Lavabo</td><td>2</td><td></td><td>5,00</td><td>10,00</td></tr><tr><td>Recepció</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>WC</td><td>1</td><td></td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Lavabo</td><td>2</td><td></td><td>1,00</td><td>2,00</td></tr></table>	WC	1		5,00	5,00	Lavabo	2		5,00	10,00	Recepció					WC	1		1,00	1,00	Lavabo	2		1,00	2,00				18,00	33,20	597,60
WC	1		5,00	5,00																												
Lavabo	2		5,00	10,00																												
Recepció																																
WC	1		1,00	1,00																												
Lavabo	2		1,00	2,00																												
IFS.12	mI Tuberia de PVC diàmetre 110 Baixant de PVC, D=110 mm, junt aferrada, amb ventilació primària. Descripció: Subministre i muntatge de baixant de PVC, D=110 mm, amb sistema d'unió encolat, per a l'evacuació d'aigües residuals a l'interior de l'edifici, amb ventilació primària. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig i traçat del conducte. Presentació en sec de tubs i peces especials. Marcat de la situació de les abraçaderes. Fixació de les abraçaderes. Muntatge del conjunt, començant per l'extrem superior. neteja de la zona a encolar, encolat i encaix de peces. Proves de servei. Protecció del conjunt front a cops i mal ús. Eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.							35,00	13,37	467,95																						
IFS.13	mI Tuberia de PVC diàmetre 50 Tuberia de PVC, D=50 mm, junt aferrada, amb ventilació primària. Descripció: Subministre i muntatge de tuberia de PVC, D=50 mm, amb sistema d'unió encolat, per a l'evacuació d'aigües residuals a l'interior de l'edifici, amb ventilació primària. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig i traçat del conducte. Presentació en sec de tubs i peces especials. Muntatge del conjunt, començant per l'extrem superior. neteja de la zona a encolar, encolat i encaix de peces. Proves de servei. Protecció del conjunt front a cops i mal ús. Eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.							17,00	13,05	221,85																						

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IFS.14	mI Tuberia de PVC diàmetre 40 Tuberia de PVC, D=40 mm, junt aferrada, amb ventilació primària. Descripció: Subministre i muntatge de tuberia de PVC, D=40 mm, amb sistema d'unió encolat, per a l'evacuació d'aigües residuals a l'interior de l'edifici, amb ventilació primària. Totalment muntada, connectada i provada. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig i traçat del conducte. Presentació en sec de tubs i peces especials. Muntatge del conjunt, començant per l'extrem superior. neteja de la zona a encolar, encolat i encaix de peces. Proves de servei. Protecció del conjunt front a cops i mal ús. Eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						40,00	12,33	493,20
IFS.15	mI Tuberia de PVC diàmetre 25 Tuberia de PVC, D=25 mm, junt aferrada, amb ventilació primària. Descripció: Subministre i muntatge de tuberia de PVC, D=25 mm, amb sistema d'unió encolat, per a l'evacuació d'aigües residuals a l'interior de l'edifici, amb ventilació primària. Totalment muntada, connectada i provada. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Replanteig i traçat del conducte. Presentació en sec de tubs i peces especials. Muntatge del conjunt, començant per l'extrem superior. neteja de la zona a encolar, encolat i encaix de peces. Proves de servei. Protecció del conjunt front a cops i mal ús. Eliminació de restes, neteja final i retirada de restes a abocador. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.						55,00	11,50	632,50
TOTAL CAPÍTULO I.FONTSAN Instal.lació de Fontaneria i Sanejament.....									8.826,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO I.CALEF Instal.lació de Calefacció									
ICAL.01	ud Unitat radiador 16 elements ROCA DUBAL 60 Radiador d'alumini de 16 elements de la marca ROCA o similar, model DUBAL 60. Subministre i col.locació de radiador d'alumini de 16 elements de la marca ROCA o similar, model DUBAL 60. de dimensions 1.300x571x82 mm. Totalmente instal.lat, inclús detentor d'esquadra, purgador i tap i p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Habitacions	6				6,00			
	Passadís	5				5,00			
	Recepció	1				1,00			
							12,00	307,89	3.694,68
ICAL.02	ud vàlvula termostatitzable + capçal termostàtic Vàlvula termostàtica per a radiador de 1/2". Subministre i col.locació de vàlvula termostàtica per a radiador de l'habitació, de diàmetre 1/2". Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Habitacions	6				6,00			
	Recepció	1				1,00			
							7,00	40,89	286,23
ICAL.03	ud vàlvula d'esquadra monogir de 1/2" Vàlvula d'esquadra per a radiador de 1/2". Subministre i col.locació de vàlvula d'esquadra per a radiador de passadís, de diàmetre 1/2". Totalmente instal.lat, inclús p.p. d'accessoris i elements de suportatge. Inclou: El transport i moviment vertical i horitzontal dels materials a obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions. Part proporcional de bastides i mitjans auxiliars.								
	Passadís	5				5,00			
							5,00	23,80	119,00
ICAL.04	ml Tuberia de coure de 15 mm.+aïllament								
							142,00	17,10	2.428,20
	TOTAL CAPÍTULO I.CALEF Instal.lació de Calefacció								6.528,11
	TOTAL.....								89.427,25

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Reforma ala esquerre planta pis 1 Residència 3ª edat de Campos

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
I.ELEC.	Instal.lació elèctrica.....	26.865,06
I.AACC	Instal.lació de Climatització.....	39.238,97
I.ED	Instal.lació Emergència i contraincendis.....	7.969,00
I.FONTSAN	Instal.lació de Fontaneria i Sanejament.....	8.826,11
I.CALEF	Instal.lació de Calefacció.....	6.528,11
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		89.427,25
13,00% Gastos generales.....		11.625,54
6,00% Beneficio industrial.....		5.365,64
SUMA DE G.G. y B.I.		16.991,18
16,00% I.V.A.....		17.026,95
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		123.445,38

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

Campos, a 30 de desembre 2008.

El promotor

La dirección facultativa