

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 SANEAMIENTO									
01.01	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	494,58	494,58
01.02	ud ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 40x40 cm Arqueta prefabricada abierta de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.						0,00	84,21	0,00
01.03	ud ARQUETA BOMBEO 0,5x0,5x0,5m.C/BOMBA Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas pluviales por bombeo, de 50x50x50 cm. de medidas interiores, construida en PVC, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, con tapa de pvc y con bomba de impulsión de pluviales de 0,75 kW., instalada en el fondo de la arqueta, con un caudal de 10 m3/hora, hasta una altura de 6 m., terminada, y con p.p. de medios auxiliares. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	466,57	466,57
01.04	ud SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 300x300 SV 90-110 Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 300x300 mm. y con salida vertical de 90-110 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.						0,00	25,97	0,00
01.05	m. TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						0,00	10,55	0,00
01.06	m. COLECTOR COLGADO PVC D= 90 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado.						0,00	10,94	0,00
01.07	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.						0,00	11,67	0,00
01.08	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.						0,00	13,37	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09	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.						0,00	19,39	0,00
01.10	m. BAJANTE PVC PLUVIALES 125 mm. Bajante de PVC de pluviales, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica (EN12200), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.						0,00	10,22	0,00
01.11	m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 125 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (EN1453), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.						0,00	10,57	0,00
01.12	ud SUM.SIF.PVC.C/REJ.A.INO.105x105 SH 40-50 Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm. y con salida horizontal 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.						0,00	11,09	0,00
01.13	m. CAN.PVC C/REJ.PEAT./TRASN.GRIS 500x130mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares.						0,00	58,44	0,00
01.14	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						0,00	35,79	0,00
01.15	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						0,00	13,81	0,00
01.16	m. TUBO PVC LISO ENTERRADO. 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						0,00	8,92	0,00
01.17	m. TUBO PVC LISO ENTERRADO. 90mm. Colector de saneamiento enterrado de PVC, diámetro 110 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,00	7,78	0,00
01.18	<p>m. COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm.</p> <p>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.</p>						0,00	23,52	0,00
01.19	<p>m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 200 mm.</p> <p>Bajante de PVC serie B junta pegada, de 200 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (EN1453), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.</p>						0,00	20,75	0,00
01.20	<p>m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.</p> <p>Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (EN1453), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.</p>						0,00	9,01	0,00
01.21	<p>m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 160 mm.</p> <p>Bajante de PVC serie B junta pegada, de 160 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (EN1453), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.</p>						0,00	13,39	0,00
01.22	<p>ud. DESAGÜE BAÑO (HABITACIONES)</p> <p>Desagüe completo para baño en habitación (planta alta), compuesta por:</p> <p>Bote sifónico de PVC, de 110 de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con dos entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm. y con tapa de PVC, incluso conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro.</p> <p>Tubería de PVC de evacuación serie B, de 40 mm. diámetro (lavabo-ducha) y 50 mm. diámetro para ramal del salida al mangueton.</p> <p>Incluso p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, conexionado de las canalizaciones y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro,</p>						0,00	70,56	0,00
01.23	<p>ud. DESAGÜE VESTUARIOS</p> <p>Desagüe completo para vestuario de personal (planta baja), compuesta por:</p> <p>Bote sifónico de PVC, de 110 de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con dos entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm. y con tapa de PVC, incluso conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro.</p> <p>Tubería de PVC de evacuación serie B, de 40 mm. diámetro (lavabo-ducha) y 50 mm. diámetro para ramal del salida al mangueton.</p> <p>Incluso p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, conexionado de las canalizaciones y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro,</p>						0,00	103,00	0,00
01.24	<p>ud. DESAGÜE ASEO MISV. (PLTª BAJA)</p> <p>Desagüe completo para aseo minusválido (planta baja), compuesta por:</p> <p>Bote sifónico de PVC, de 110 de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con dos entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm. y con tapa de PVC, incluso conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro.</p> <p>Tubería de PVC de evacuación serie B, de 40 mm. diámetro (lavabo-ducha) y 50 mm. diámetro para ramal del salida al mangueton.</p> <p>Incluso p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, conexionado de las canalizaciones y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro.</p>						0,00	63,10	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.25	<p>ud. DESAGÜE BAÑO MISV. (PLTª BAJA)</p> <p>Desagüe completo para baño minusválido (planta baja), compuesta por: Bote sifónico de PVC, de 110 de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con dos entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm. y con tapa de PVC, incluso conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro. Tubería de PVC de evacuación serie B, de 40 mm. diámetro (lavabo-ducha) y 50 mm. diámetro para ramal del salida al mangueton. Incluso p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, conexionado de las canalizaciones y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro.</p>						0,00	70,49	0,00
01.26	<p>ud. DESAGÜE PVC P/LAVADORA, S.BOT.</p> <p>Suministro y colocación de desagüe para lavadora consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con toma de lavadora, con salida horizontal de 90 mm. de diámetro y con registro inferior, y conexión de este, mediante tubería de PVC de 90 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC.</p>						0,00	22,94	0,00
01.27	<p>ud. DESAGÜE PVC P/LAVAPLATOS, S.BOT.</p> <p>Suministro y colocación de desagüe para lavaplatos consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con toma de lavadora, con salida horizontal de 90 mm. de diámetro y con registro inferior, y conexión de este, mediante tubería de PVC de 90 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC</p>						0,00	22,94	0,00
01.28	<p>ud. DESAGÜE PVC FREGADERO 1/SENO</p> <p>Suministro y colocación de desagüe de PVC individual para lavamanos y fregadero 1 seno en cocina, consistente en la colocación de un sifón de PVC curvo, con salida horizontal de 50 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; incluso con p.p. de piezas especiales de PVC.</p>						0,00	19,88	0,00
01.29	<p>ud. DESAGÜE PVC FREGADERO 2/SENOS</p> <p>Suministro y colocación de desagüe doble de PVC individual para fregaderos de 2 senos en cocina, consistente en la colocación de dos sifones curvos de PVC, con registros inferiores, y unidos entre sí por una pieza en te, de 90 mm. de diámetro, con salida vertical, la cual se conecta mediante tubería de PVC de 90 mm. de diámetro, al punto de desagüe general existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; incluso con p.p. de piezas especiales de PVC.</p>						0,00	32,04	0,00
TOTAL CAPÍTULO 01 SANEAMIENTO.....									961,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CUBIERTAS									
02.01	m2 FÁB LADR PERF.REV. 7cm 1 pie Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.						0,00	28,86	0,00
02.02	m2 ENFOSCADO FRATASADO 1/4 VERTICA. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4 (M-80), en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.						0,00	9,38	0,00
02.03	ud IMPERM. SUMIDERO D=100 Impermeabilización de sumidero constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer; pieza de refuerzo inferior con Compolam BM PR-30; sumidero prefabricado de diámetro 100 mm., pieza de refuerzo superior con Compolam BM PR-30.						0,00	26,17	0,00
02.04	m2 CUB.NO TRANS.GRAVA C/AIS. PN-7 Cubierta no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente; con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento 1/6, M-40 de 2 cm. de espesor, aislamiento térmico de 40 mm. de espesor Rocdan, SA-40; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 elastómero, (tipo LBM-30-FV) en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Esterdan 30 P, elastómero (tipo LBM-30-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete; sin coincidir juntas. Incluso extendido de capa de 5 cm. de grava de canto rodado 20/40, Solución según membrana PN-7. NBE QB-90 y UNE-104-402/96.						0,00	38,76	0,00
02.05	m. ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=25cm Albardilla de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.						0,00	14,62	0,00
02.06	ud CLARAB.PARAB.MONOV Z.FAB. FIJA 180x280cm Claraboya parabólica rectangular fija de 160x240 cm. de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica rectangular monovalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a zócalo por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; instalada según NTE-QLC.						0,00	570,59	0,00
02.07	m. FORRADO CONDUCTO VENT. MAZ.-7 Forrado de conducto de ventilación sencillo de 35x25 cm. de sección, con ladrillo macizo de 25x12x7 cm. de 1/2 pie, enfoscado y recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, p.p. de remates y encuentros con la cubierta con lámina asfáltica autoprotégida tipo LBM-30/M-N1, terminado, s/NTE-ISV, NTE-FFL, NBE-FL-90 y NBE-QB-90, medido en su longitud. Presupuestos anteriores						13,50		
							13,50	29,05	392,18
02.08	m. CHIMENEA AISLADA INOX/INOX 200 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de doble pared lisa de 200 mm. de diámetro interior, fabricada interior y exteriormente en acero inoxidable, homologada.						0,00	95,43	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	m. CONDUCTO VENTILACIÓN PVC D=110 Conducto de ventilación de PVC de diámetro 110, para ventilación de un aseo o baño, medido en su longitud, i/p.p.. de piezas de anclaje a paramento y abrazaderas. Presupuestos anteriores						14,00		
							14,00	10,15	142,10
02.10	ud ASPIRADOR ESTÁTICO HP GRIS 31x31cm Aspirador estático de ventilación cuadrado de 31x31 cm. de dimensiones interiores formado por un remate o sombrerete, cuatro piezas intermedias y una base de hormigón prefabricado gris recibidas con cola. Totalmente instalado s/NTE-ISV y medida la unidad terminada. Presupuestos anteriores						7,00		
							7,00	61,60	431,20
TOTAL CAPÍTULO 02 CUBIERTAS.....									965,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SOLADOS Y ALICATADOS									
03.01	m. PELDAÑO MÁRMOL CREMA MARFIL Forrado de peldaño de mármol crema marfil con huella 33x3 y tabica de 15x2 cm de espesor respectivamente, cara y cantos pulidos, s/n UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud. Presupuestos anteriores						73,40		
							73,40	34,02	2.497,07
03.02	ud ZANQUÍN MÁRMOL CREMA MARFIL M/C Zanquin de mármol crema marfil de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor con cara y cantos pulidos a montacaballo, s/n UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, S/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada. Presupuestos anteriores						64,00		
							64,00	8,09	517,76
03.03	m2 SOLADO MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x2 cm. Solado de mármol crema marfil de 60x40x2 cm., s/n UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Con p.p. de rodapie de la misma altura del zanquin. Presupuestos anteriores						8,52		
							8,52	34,43	293,34
03.04	m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO VERDE Pavimento continuo cuarzo verde sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/A-P 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, alisado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex o similar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada. Presupuestos anteriores						803,02		
							803,02	10,24	8.222,92
03.05	m2 SOL.BALD.TERRAZO 40x40 MÁRM. ABUJARD. Solado de baldosa de terrazo con microgranos marmoreos de 40x40x3,3 cm. con terminación abujardada y tratada con resina impermeable, para uso intenso s/n UNE 127020, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada. Con p.p. de rodapie del mismo material de 7 cm de altura minima y achaflanado en arista superior. Presupuestos anteriores						97,68		
							97,68	22,99	2.245,66
03.06	m2 S.GRES PORCEL. NO ESMALTADO 30x30cm.T/D Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (B1a- s/n EN 176), en baldosas de 40x40 cm. color claro(gris, crema, etc), para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola especial porcelánico, s/i. recrecido de mortero, i/ rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Presupuestos anteriores						40,00		
							40,00	24,95	998,00
03.07	m. PELDAÑO GRANITO GRIS ABUJARDADO Forrado de peldaño de granito gris quintana pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud. Presupuestos anteriores						38,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							38,00	78,35	2.977,30
	TOTAL CAPÍTULO 03 SOLADOS Y ALICATADOS								17.752,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 REVESTIMIENTOS									
04.01	m2 F.TE.ESCA.Y.DES. 60x60 FONOTEC PV								
	Falso techo desmontable de escayola aligerada Fonotec o similar fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Con p.p. de bandas laterales de escayola lisa para regularización de estancias y tabicas verticales en huecos de carpinterias y doble altura de techo.								
	Presupuestos anteriores						144,19		
							144,19	28,65	4.131,04
04.02	m2 F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.V.								
	Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.								
	Presupuestos anteriores						1.039,27		
							1.039,27	17,62	18.311,94
04.03	m2 FALSO TECHO DE ESCAYOLA LISA								
	Falso techo de placas de escayola lisa de 100x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.								
	Presupuestos anteriores						85,00		
							85,00	16,50	1.402,50
04.04	m2 CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 2 cm.								
	Chapado de mármol crema marfil de 2 cm. de espesor, s/n UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.								
	Presupuestos anteriores						21,78		
							21,78	50,84	1.107,30
TOTAL CAPÍTULO 04 REVESTIMIENTOS.....									24.952,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA									
05.01	m2 VENT.AL.LC.OSCILO. MONOBLOC <2m2 Carpintería de aluminio lacado AZUL RAL 5023 de 60 micras mínimo, serie Unno de Alumafel o similar, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de aluminio de lama de 30 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.Perfil europeo, triple junta de estanqueidad, sellado exterior e interior del vidrio con silicona neutra, sellado interior de ingletes inferiores, sellado exterior con masilla de poliuretano, profundidad minima marco 45 mm, hoja 52 mm., espesor máximo acristalado 27 mm.								
	Presupuestos anteriores						32,40		
							32,40	176,95	5.733,18
05.02	m2 VENT.AL.LB. BASCULANTES Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas basculantes de 1 hoja , menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco sin carriles para persiana, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.Perfil europeo, triple junta de estanqueidad, sellado exterior e interior del vidrio con silicona neutra, sellado interior de ingletes inferiores, sellado exterior con masilla de poliuretano, profundidad minima marco 45 mm, hoja 52 mm., espesor máximo acristalado 27 mm.								
	Presupuestos anteriores						26,24		
							26,24	107,61	2.823,69
05.03	m2 VENT.AL.LB. CORRED. S.A. 2 HOJAS Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/ NTE-FCL-5.Perfil europeo, burletes de estanqueidad, sellado exterior e interior del vidrio con silicona neutra, sellado interior de ingletes inferiores, sellado exterior con masilla de poliuretano, profundidad minima marco 45 mm, hojas moviles 48 mm., espesor máximo acristalado 21 mm.								
	Presupuestos anteriores						48,10		
							48,10	138,09	6.642,13
05.04	m2 P.BALCON.AL.LB.PRACT. 2 HOJAS Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.Perfil europeo, triple junta de estanqueidad, sellado exterior e interior del vidrio con silicona neutra, sellado interior de ingletes inferiores, sellado exterior con masilla de poliuretano, profundidad minima marco 45 mm, hoja 52 mm., espesor máximo acristalado 27 mm.								
	Presupuestos anteriores						7,06		
							7,06	135,01	953,17
05.05	m2 VENT.AL.LB. FIJO ESCAPARATE <4m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanales fijos para escaparates menores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. Perfil europeo, sellado exterior e interior del vidrio con silicona neutra, sellado interior de ingletes inferiores, sellado exterior con masilla de poliuretano, profundidad minima marco 45 mm. espesor máximo acristalado 27 mm.								
	Presupuestos anteriores						7,06		
							7,06	80,97	571,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06	m2 VENT.AL.LB. FIJO ESCAPARATE >4m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanales fijos para escaparates mayores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. Perfil europeo, sellado exterior e interior del vidrio con silicona neutra, sellado interior de ingletes inferiores, sellado exterior con masilla de poliuretano, profundidad mínima marco 45 mm. espesor máximo acristalado 27 mm. Presupuestos anteriores						26,19		
							26,19	78,92	2.066,91
05.07	m2 MAMP.AL.LB.20%PRACT.P/ACRIS.100% Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en mamparas para acristalar al 100% , con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. Perfil europeo, triple junta de estanqueidad, sellado exterior e interior del vidrio con silicona neutra, sellado exterior con masilla de poliuretano, profundidad mínima marco 45 mm, hoja 52 mm., espesor máximo acristalado 27 mm. Con estructura principal de perfiles de tubo de acero sección mínima 80*40 mm, anclados a forjado y revestidos con chapa de aluminio. Las puertas llevan cerradura de embutir en suelo con muelle de cierre. Presupuestos anteriores						94,36		
							94,36	105,66	9.970,08
05.08	ud P.PASO HAYA VAPORIZADA Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero moldeado (CTM) acabado en chapa de roble o haya vaporizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco chapado de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares, con cerradura amaestrada. Tipo R-03 UNIARTE o similar. Presupuestos anteriores						41,00		
							41,00	253,10	10.377,10
05.09	ud P.PASO 2/H HAYA VAPORIZADA Puerta de paso de 2 hojas ciegas normalizadas, serie media, con tablero moldeado (CTM) acabado en chapa de roble o haya vaporizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco chapado de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares, con cerradura amaestrada. Tipo R-03 UNIARTE o similar. Con apertura del hueco superior para colocación de vidrio según detalles. Presupuestos anteriores						6,00		
							6,00	431,63	2.589,78
05.10	ud P.P.CORREDERA HAYA VAPORIZADA Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, serie media, con tablero moldeado (CTM) acabado en chapa de roble o haya vaporizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de 70x10 mm. en ambas caras, cajón galvanizados, mecanismos de deslizamiento tipo ORCHIDEA de MAYDISA o similar, manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Presupuestos anteriores						6,00		
							6,00	526,49	3.158,94
05.11	m2 TABIQ.MONODIR.MAD.HAYA-SAPALLY 41-45dB Suministro e instalación de muro móvil TIPO MAXPARETE o similar, serie monodireccional, suspendido del forjado o elemento (Viga) de sustentación, deslizable mediante poleas en un carril (guía) a partir de aluminio extrusionado Ossiduro Micrón 30, que ofrece la máxima resistencia con un rozamiento mínimo, sin guías en el suelo, con mecanismo interior telescópico con estructura de acero, elementos de neopreno permiten un ajuste perfecto de suelo a techo y piezas perfectamente ajustadas de aluminio con burlite interior fónico para ensamblar verticalmente los módulos alcanzando una perfecta insonorización de 41 a 45 Db. Forrado con doble panel de 16 mm. en acabado melamina, cumple la norma UNE-41956 "MUROS MÓVILES" en todos sus apartados y especificaciones. Presupuestos anteriores						23,97		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							23,97	367,13	8.800,11
05.12	ud ESCALERA A CUBIERTA Módulo de escalera de acceso a cubierta según diseño de planos.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	1.591,75	1.591,75
05.13	m. PASAMANOS TUBO A.INOX. D=5 cm. Pasamanos de tubo de acero inoxidable 18/8 de D=53 mm. de diámetro exterior y 1,5 mm. de espesor, colocado, i/p.p. de anclajes y piezas especiales.								
	Presupuestos anteriores						78,40		
							78,40	24,94	1.955,30
05.14	m2 REJA CUADRICULA PLETINA Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, cuadrícula (14*14 cm o similar) con pletina de 40x5 mm. con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra.								
	Presupuestos anteriores						4,32		
							4,32	45,04	194,57
05.15	m2 PUERTA BASCULANTE C/MUELLES Puerta basculante plegable accionada manualmente compensada por muelles helicoidales de acero regulables, hoja ciega con bastidor y refuerzos de hoja formados por tubos huecos rectangulares de acero laminado en frío galvanizados sendzimer y chapa plegada tipo pegaso; con cerco de angular metálico, provisto de garras para anclaje a obra, guías, cierre, cerradura y demás accesorios, instalada, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno en color a determinar.								
	Presupuestos anteriores						14,70		
							14,70	73,88	1.086,04
05.16	m. BARANDILLA TUBO 105cm.TUBO HORZ.30.3 Barandilla de 105 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 50.3 mm., y tres tubos intermedios de 30.3mm. dispuestos horizontalmente, sobre montantes verticales de PLETINA 50.7 mm. cada metro para anclaje, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra.								
	Presupuestos anteriores						54,60		
							54,60	49,60	2.708,16
05.17	m2 PUER.CORTAFUEGOS RF-60 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada RF-60, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibo de albañilería).								
	Presupuestos anteriores						19,80		
							19,80	91,06	1.802,99
05.18	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS Cierre antipánico de acero, para puerta cortafuegos de una hoja, dos puntos de fijación. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						9,00		
							9,00	164,39	1.479,51
05.19	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H. Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	180,74	180,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.20	m2 P. CHAPA PLEGADA 2 H. 160x200 Puerta de chapa plegada (tipo Pegaso o similar) según diseño de planos, 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, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Presupuestos anteriores						15,18		
							15,18	262,46	3.984,14
05.21	m. ENCIMERA ROBLE MAC. 60x5 cm.PB Encimera para mostrador, realizada con madera de roble macizo barnizada de 60x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares. Presupuestos anteriores						4,50		
							4,50	163,75	736,88
TOTAL CAPÍTULO 05 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....									69.406,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 FONTANERÍA									
06.01	ud ACOMETIDA DN63 mm.POLIETIL.2 1/2"								
	Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 63 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima con collarín de toma de polipropileno de 140-2 1/2" reforzado con fibra de vidrio, i/formación de arqueta de 40x40, rotura y reposición de firme existente, con p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando. Medida la unidad terminada.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	282,88	282,88
06.02	ud DEPÓSITO POLIESTER, CILÍN. DE 10.000 l.								
	Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 10.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, mediante llave de compuerta de 25 mm. y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado , instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento.								
							0,00	1.855,75	0,00
06.03	ud CONTADOR DN20 mm. EN ARQUETA 3/4"								
	Contador de agua de 20 mm. 3/4", colocado en arqueta de acometida, y conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de corte de esfera de 20 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso verificación, y sin incluir la acometida, ni la red interior.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	92,39	92,39
06.04	m. TUBERÍA POLIETILENO DN50 mm. 2"								
	Tubería de polietileno sanitario, de 50 mm. (2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, colocada bajo techo de planta semisótano hasta dependencia de grupo, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, según normativa vigente.								
	Presupuestos anteriores						17,80		
							17,80	11,74	208,97
06.05	ud. GRUPO DE PRESIÓN 1,5 CV.-0,75 CV (JOCKEY)								
	Suministro y colocación de grupo de presión compuesto por: 2 electrobombas de 1,5 CV (funcionamiento alternado) y bomba Jockey de 0,75 CV a 220 V, calderín de presión de acero galvanizado con manómetro, e instalación de válvula de retención de 1 1/2" y llaves de corte de esfera de 1 1/2", incluso con p.p. de tubos y piezas especiales de acero galvanizado de 1 1/2", entre los distintos elementos, instalado y funcionando, un depósito de presión (membrana) de 300 lt., cuadro de control y protección con manguitos antivibratorios y p.p. de pequeño material y montaje.								
							0,00	2.120,26	0,00
06.06	ud. TUBO COBRE RÍGIDO 52/54 (SOLO FRIA)								
	Tubería de cobre rígido, de 52/54 mm. de diámetro para agua fría , empotrada, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente incluso con protección de coquilla anticondensación.								
	Presupuestos anteriores						15,00		
							15,00	24,60	369,00
06.07	m. TUBERÍA DE COBRE 40/42 mm. (SOLO FRIA)								
	Tubería de cobre rígido, de 40/42 mm. de diámetro para agua fría , empotrada, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigent, incluso coquilla anticondensación.								
	Presupuestos anteriores						44,00		
							44,00	18,19	800,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08	m. TUBERÍA DE COBRE 40/42 (CALORIFUGADA) Tubería de cobre rígido, de 40/42 mm. de diámetro para agua caliente, calorifugada por coquilla elastométrica, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente incluso con protección de coquilla anticondensación. Presupuestos anteriores						53,00		
							53,00	19,34	1.025,02
06.09	m. TUBERÍA DE COBRE 33/35 mm. (SOLO FRIA) Tubería de cobre rígido, de 33/35 mm. de diámetro para agua fría, empotrada, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. Presupuestos anteriores						27,50		
							27,50	14,05	386,38
06.10	m. TUBERÍA DE COBRE 33/35 (CALORIFUGADA) Presupuestos anteriores						27,50		
							27,50	15,10	415,25
06.11	m. TUBERÍA DE COBRE 26/28 mm. (SOLO FRIA) Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm. de diámetro para agua fría, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. Presupuestos anteriores						36,20		
							36,20	11,04	399,65
06.12	m. TUBERÍA DE COBRE 26/28 (CALORIFUGADA) Presupuestos anteriores						36,20		
							36,20	11,85	428,97
06.13	m. TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. Presupuestos anteriores						20,00		
							20,00	6,29	125,80
06.14	m. TUBERÍA DE COBRE 20/22 (CALORIFUGADA) Presupuestos anteriores						20,00		
							20,00	10,06	201,20
06.15	ud. INST. DE AGUA FRIA/CALIENTE (baños 1-10) Instalación de agua fría y caliente en baño de planta alta, compuesto por lavabo, inodoro y ducha, realizado con tubería de cobre (13/15, 16/18, 20/22), incluso llaves de paso agua fría y caliente, sin incluir desagües ni aparatos sanitarios. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	187,48	187,48
06.16	ud. INST. DE AGUA FRIA/CALIENTE (Baño alta) Instalación de agua fría y caliente en baño de planta alta, compuesto por lavabo, inodoro y ducha, realizado con tubería de cobre (13/15, 16/18, 20/22), incluso llaves de paso agua fría y caliente, sin incluir desagües ni aparatos sanitarios. Presupuestos anteriores						0,10		
							0,10	232,29	23,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.17	ud. INST. DE AGUA FRÍA/CALIENTE (aseo minusválido) Instalación de agua fría y caliente en aseo minusválidos en planta alta y baja, compuesto por 2 lavabos y 2 inodoros, realizado con tubería de cobre (13/15, 16/18, 20/22), incluso llaves de paso agua fría y caliente, sin incluir desagües ni aparatos sanitarios. Presupuestos anteriores						0,20		
							0,20	318,78	63,76
06.18	ud. INST. DE AGUA FRÍA/CALIENTE (vestuarios) Instalación de agua fría y caliente en vestuarios de planta alta, compuesto por lavabo, inodoro y ducha, realizado con tubería de cobre (13/15, 16/18, 20/22), incluso llaves de paso agua fría y caliente, sin incluir desagües ni aparatos sanitarios. Presupuestos anteriores						0,20		
							0,20	420,76	84,15
06.19	ud. INST. DE AGUA FRÍA/CALIENTE (Baño geriátrico) Instalación de agua fría y caliente en baño geriátrico de planta baja, compuesto por 2 lavabos, 2 inodoros y ducha, realizado con tubería de cobre (13/15, 16/18, 20/22), incluso llaves de paso agua fría y caliente, sin incluir desagües ni aparatos sanitarios. Presupuestos anteriores						0,10		
							0,10	529,21	52,92
06.20	ud. INST. DE AGUA FRÍA/CALIENTE (Lavandería) Instalación de agua fría y caliente en lavandería planta baja, realizada con tubería de cobre 20/22, incluso llaves de paso agua fría y caliente, sin incluir desagües. Presupuestos anteriores						0,10		
							0,10	229,47	22,95
06.21	ud. INST. DE AGUA FRÍA/CALIENTE (Cocina) Instalación de agua fría y caliente en cocina (planta baja), compuesto por 2 fregaderos industriales, 1 lavamanos y lavaplatos, realizado con tubería de cobre (16/18, 20/22), incluso llaves de paso agua fría y caliente, sin incluir desagües ni aparatos. Presupuestos anteriores						0,10		
							0,10	452,26	45,23
06.22	ud. INST. DE AGUA FRÍA (Oficio) Instalación de agua fría en oficio planta baja, compuesto por 1 vertedero, realizado con tubería de cobre 16/18, incluso llave de paso, sin incluir desagüe ni aparato. Presupuestos anteriores						0,10		
							0,10	109,96	11,00
06.23	ud. INST. DE AGUA FRÍA (GARAJE) Instalación de agua fría en garaje planta semisótano, compuesto por 2 toma de agua en garaje y 1 toma en dependencia de grupo, realizada con tubería de cobre 13/15 y 16/18, incluso llave de paso. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	146,20	146,20
06.24	ud. P.DUCHA.ACR.80x80 MMDO. Plato de ducha acrílico, rectangular, de 80x80 cm., con grifería mezcladora exterior monomando mod. Aquanov a plus, con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm. con soporte articulado para la ducha, cromada, incluso válvula de desagüe con salida horizontal de 40 mm., instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	247,82	495,64
TOTAL CAPÍTULO 06 FONTANERÍA.....									5.868,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 DETECCIÓN DE INCENDIOS									
07.01	Ud CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS, 4 ZONAS								
	Central microprocesada de detección y extinción de incendios configurable de 2 a 6 zonas que opcionalmente puede incorporar un modulo de 4 zonas (delta 6 zonas ó módulo de extinción automática) permite la utilización de detectores térmicos, iónicos y opticos. programación de fuego de dos detectores. Siscriminación de fuego de pulsadores en la misma línea de detección. seguimiento de las baterías ante fallo de red, incluso dos baterías tipo plomo/gel acido (funcionamiento cualquier posición) de 12 V y 7 A/h. Totalmente instalada, programada y funcionando.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	718,20	718,20
07.02	Ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS								
	Detector óptico de humos (claros y oscuros, respuestas uniformes a distintos tipos de fuegos, alta resistencia al ensuciamiento), dotado con led indicador de alarma y salida a pruebas de cortocircuitos para la conexión externa de indicadores de acción fabricado según EN54-7/9, incluso base. Conexión a través de 2 hilos trenzados. Totamente montado y programado.								
	Presupuestos anteriores						33,60		
							33,60	64,48	2.166,53
07.03	Ud SIRENA INTERIOR BITONAL 24 V								
	Sirena interior 9 W bitonal 24 V roja, carcasa de plástico abs roja, incluso altavoz nivel sonoro 85 db.Medida la unidad terminada y funcionando.								
	Presupuestos anteriores						4,20		
							4,20	110,63	464,65
07.04	ud PULS. ALARMA DE FUEGO								
	Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						4,20		
							4,20	14,65	61,53
07.05	ud SIRENA ELECTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. EXT.								
	Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, autoalimentación 24 v. para uso exterior, en policarbonato color rojo, con altavoz piezoelectrico y lámpara de xenón. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						0,70		
							0,70	146,42	102,49
07.06	ud CENTRAL DETECCIÓN CO 1 ZONA								
	Central detección automática de monóxido de carbono (CO) homologada, con 1 zona de detección, módulo de alimentación a 220 V., módulo de control con indicación de alarma y avería, conmutador de corte de zonas, puesta en marcha de extractores de ventilación o alarma según niveles alcanzados. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	873,46	873,46
07.07	ud DETECTOR MONÓXIDO DE CARBONO								
	Detector de monóxido de carbono con tecnología, semiconductor, velocidad de respuesta una lectura cada 150 segundos, compensación térmica automática, cobertura aproximada de 300 m2, conexionado. Diseñado según normas UNE 23300-84 y Homologados por el Ministerio de Industria y Energía. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	180,93	723,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08	ud SEÑAL POLIESTILRENO 210x297 mm.NO FOTOL. Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210 x 297 mm. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						51,00		
							51,00	5,07	258,57
07.09	ud GRU.P. MONOBLOC 12m3/h 60mca 7,5 CV Grupo de presión contra incendios compacto para 12 m3/h a 7060 m.c.a., compuesto por electrobomba principal monobloc construida totalmente en acero inoxidable de 7,5 CV, electrobomba jockey de 3 CV, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas en impulsión, manómetro y válvula de seguridad, acumulador hidroneumático de 25 l. bancada común metálica y cuadro eléctrico de maniobras según Normas UNE (23-500-90). Medida la unidad instalada.						0,00	4.862,95	0,00
07.10	m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/2" Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.						0,00	39,95	0,00
07.11	m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2" Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 2" (DN-50), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.						0,00	42,66	0,00
07.12	ud B.I.E. 25mm.x20 m. SIN ARMARIO Boca de incendio equipada (B.I.E.), sin armario compuesta por devanadera de discos pintada en rojo, con alimentación axial, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, manguera semirrígida de 25 mm de diámetrox20 m. de longitud. Medida la unidad instalada.						0,00	443,07	0,00
07.13	ud TOMA FACHADA IPF-41 C/ARMARIO Cabina metálica con puerta de 58x43x30 cm, con puerta blanca y cerco rojo, con rótulo USO EXCLUSIVO BOMBEROS, cerradura de cuadrado 8 mm, de atornillar, con bifurcación R3"x2, bocas de 70 mm. de diámetro, racores y tapones de uso normal. Medida la unidad instalada.						0,00	707,48	0,00
07.14	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/133B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						13,00		
							13,00	60,91	791,83
07.15	ud EXTINTOR CO2 2 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						7,00		
							7,00	90,31	632,17
TOTAL CAPÍTULO 07 DETECCIÓN DE INCENDIOS.....									6.793,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 MEGAFONIA									
08.01	ud. CENTRAL AMPLIFICACIÓN 240 W								
	Central de amplificación (dos fuentes musicales), compuesta por amplificador de 240 W RMS en línea de 100 V, con dos espacios para alojar un módulo de fuente musical (radio y casete ó CD), con capacidad para cuatro microfonos, fuente de sonido externa adicional, señal de audio de emergencia (TEL), (Modelo Optimus ref. A-5240AV ó similar). incluso pupitre knicrofóno con flexo de 25 cm, pulsador para hablar con posibilidad de enclavamiento electrónico y módulo de fuente musical.								
	Presupuestos anteriores						0,20		
							0,20	1.256,14	251,23
08.02	ud. PROYEC. SONO. ORIEN IP-65 ABS								
	Proyector sonoro para uso interior, orientable, aislamiento IP-65 con altavoz, potencia nominal de 20 W., con soporte móvil para orientación y fijación, instalado y funcionando.								
	Presupuestos anteriores						0,40		
							0,40	132,80	53,12
08.03	ud. ALTAVOZ DE TECHO 5 W BLANCO								
	Altavoz de techo 6" de plastico color blanco con rejilla circular (235 mm diámetro). Potencia 5 W, sensibilidad a 1 KHz, 1 W y 1 m. de 91 dB, sujeción mediante garras. Acabado en ABS blanco. Totalmente instalado.								
	Presupuestos anteriores						6,60		
							6,60	50,64	334,22
08.04	ud. ATENUADOR 40 W, 100 v, ABS BLANC.								
	Atenuador de volumen para altavoces en línea de 100 V. Potencia regulada máxima de 40 W, con función de seguridad de avisos por conmutación de línea, incluso caja universal doble de empotrar, dimensiones 150x78x50 mm. acabado en ABS blanco. Incluso colocación								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	61,60	61,60
TOTAL CAPÍTULO 08 MEGAFONIA.....									700,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 SISTEMA LLAMADA ENFERMERA									
09.01	ud. CENTRAL CONTROL LLAMADAS								
	Central de control de programa de llamada (sin megafonía), compuesta por pupitre principal con visualización de las llamadas por orden de llegada (cabecero de cama y baño) con visualización de número de habitación, incluso toma de corriente, soporte con placa, caja y p.p. cableado. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Presupuestos anteriores						0,20		
							0,20	1.495,01	299,00
09.02	ud. KIT DE ALIMENTACIÓN PARA CENTRAL								
	Kit de alimentación para centrales para interconexión de los distintos elementos que componen la instalación compuesto por los elementos de configuración, alimentación P/upitres, alimentador pra pilotos, magnet. DV BKA 1P+N 10 A, caja incluso conexionado y funcionando.								
	Presupuestos anteriores						0,20		
							0,20	2.440,48	488,10
09.03	ud. INTERFACES 4 DIRECCIONES								
	Interfaces para gestión del programa previsto de llamada en cabecero de cama y baño, para control de llamada en 4 direcciones (habitaciones), incluso p.p. de cableado. Medida la unidad terminada.								
	Presupuestos anteriores						0,40		
							0,40	610,30	244,12
09.04	ud. INTERFACES 2 DIRECCIONES								
	Interfaces para gestión del programa previsto de llamada en cabecero de cama y baño, para control de llamada en 2 direcciones (habitaciones), incluso p.p. de cableado. Medida la unidad terminada.								
	Presupuestos anteriores						0,20		
							0,20	562,23	112,45
09.05	ud. BLOQUE DE PUERTA								
	Bloque de puerta para habitaciones con montaje empotrado, tipo Mosaic (Legrand mod. Eliocad ó similar) para programa de llamada, compuesto de pulsador invero de 6 A, piloto rojo con lápara de 0,8 W 24 V, incluso marco 2 mod 80x80, soporte, caja, p.p. de conductor BUS2 pares 8/10 tipo JY(ST)V y conexionado. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	57,10	114,20
09.06	ud. VISOR PASILLO								
	Visor de pasillo para puerta de habitaciones con montaje empotrado, tipo Mosaic (Legrand mod. Eliocad ó similar), composición simple, portalámparas E-10, lámpara de 1,2W/ 24 V E-10, difusor rojo, incluso placa, soporte, caja de empotrar, p.p. de conductor BUS2 pares 8/10 tipo JY(ST)V y conexionado. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	55,88	111,76
09.07	ud. BLOQUE LLAMADA BAÑO								
	Bloque de llamada de cuartos de baño con montaje empotrado, tipo Mosaic (Legrand mod. Eliocad ó similar), compuesto por pulsador inversor con tirador 6 A, lámpara de 0,8W/ 24 V , cordón para mecanismo 1,5 m., incluso placa, soporte, caja de empotrar, p.p. de conductor BUS2 pares 8/10 tipo JY(ST)V y conexionado. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	73,38	146,76
09.08	ud. BLOQUE LLAMADA CAMA								
	Bloque de llamada en cabecero de cama en montaje empotrado, tipo Mosaic (Legrand mod. Eliocad ó similar), compuesto por pulsador 6 A, lámpara de 0,8W/ 24 V , incluso placa, soporte, caja de empotrar, p.p. de conductor BUS2 pares 8/10 tipo JY(ST)V y conexionado. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						3,80		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,80	43,51	165,34
	TOTAL CAPÍTULO 09 SISTEMA LLAMADA ENFERMERA.....								1.681,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIONES DE ELEVACION									
10.01	ud ASCENSOR ELECT.MRL 3 PAR. 13 PERS. Instalación completa de ascenso eléctrico MRL sin cuarto de maquinas, y sistema de tracción de dos velocidades 1/0.25 m/seg. Con control de frecuencia variable, 3 paradas, 1000 kg. de carga nominal para un máximo de 13 personas, cabina con paredes en laminado decorativo, con medio espejo en color natural, placa de botonera en acero inoxidable. Piso de goma antideslizante negro, puertas automáticas telescópicas en cabina y pisos de acero inoxidable y automáticas en pisos pintadas. Maniobra resuelta mediante sistema de control microprocesador, instalado con pruebas y ajustes según R.D. 1314/97.Cabina de 1.100 mm de ancho por 2.100 mm de fondo.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	24.271,35	24.271,35
10.02	ud MONTACARGAS 1.000 kg 2 PARADAS Montacargas con una velocidad de 0,5 m/s., 2 paradas, para una carga nominal de 1.000 kg., equipo de maniobra universal simple, puertas de acceso batientes manuales de 140x200 cm. de acero pintado y cabina sin puerta, instalado con pruebas y ajustes.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	13.405,16	13.405,16
TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIONES DE ELEVACION									37.676,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 VIDRIOS									
11.01	m2 D. ACRISTALAMIENTO 4/12/4 Doble acristalamiento tipo Isoluar Glas, conjunto formado por dos lunas float incoloras de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral , fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Wacker Elastosil 400, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8 Presupuestos anteriores						107,85		
							107,85	42,88	4.624,61
11.02	m2 D. ACRISTALAMIENTO 4/6/3+3 Doble acristalamiento tipo Isoluar Multipact, conjunto formado por una luna float incolora de 4 mm y un vidrio Multipact de 3+3 incoloro, cámara de aire deshidratado de 6 ,8 o 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral , fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Wacker Elastosil 400, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8 Presupuestos anteriores						45,92		
							45,92	72,32	3.320,93
11.03	m2 D. ACRISTALAMIENTO 4/6/6+6 Doble acristalamiento tipo Isoluar Multipact, conjunto formado por una luna float incolora de 4 mm y un vidrio Multipact de 6+6 incoloro, cámara de aire deshidratado de 6 ,8 o 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral , fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Wacker Elastosil 400, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8 Presupuestos anteriores						62,56		
							62,56	100,32	6.276,02
11.04	m2 V.LAMINAR ANTIMOTIN 6+6 BUTIRAL INCOLORO Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 6 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Presupuestos anteriores						26,08		
							26,08	76,79	2.002,68
11.05	m2 TAB.VIDR.MOLD. 190x190x80 INC. Tabique hueco de vidrio prensado moldeado traslúcido doble tipo Glass Block de 190x190x80 mm. incoloro, recibido con espesor en perímetro de 3,5 cm. y entre piezas de 1 cm. mínimo, con mortero de cemento y arena de río 1/3 (M-160) y armadura de redondo B 400 S de 5 mm. de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, junta de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado según NTE-FFV. Con p.p. de estructura metálica de apoyo según detalles de planos. Presupuestos anteriores						43,62		
							43,62	130,94	5.711,60
TOTAL CAPÍTULO 11 VIDRIOS									21.935,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN									
12.01	<p>ml DERIVACIÓN INDIVIDUAL AL 3(2X150)+(1X150)</p> <p>Derivación individual desde Cuadro de BT, situado en el Centro de Transformación hasta CGP situada en fachada del edificio, realizada con conductor aluminio, libre de halógenos 1 KV de aislamiento, 2 conductores por fase de 150 + 1 conductor para el neutro de 150 mm2, instalado bajo tubería de PVC doble capa de 180 mm de Ø (más un tubo de reserva), incluso p.p. de apertura de zanja, rellanado de la misma, cinta de señalización, arquetas de registro de medidas normalizadas por la Cía. suministradora, accesorios y pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores en ambos extremos.</p>								
	Presupuestos anteriores						100,00		
							100,00	75,01	7.501,00
12.02	<p>Ud CAJA GENERAL PROTECCIÓN 400A.</p> <p>Caja general protección 400 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 400 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.</p>								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	200,02	200,02
12.03	<p>m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL CU 3X150+70 MM2</p> <p>Derivación individual desde CGP a Cuadro general del edificio, realizada con conductor Cu libre de halógenos 1 KV de aislamiento, 3 fases de 150 + neutro de 70 mm2, instalado en interior de bandeja PVC de 200x50 mm., incluso p.p. de accesorios de bandeja, fijaciones y pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores en ambos extremos.</p>								
	Presupuestos anteriores						22,00		
							22,00	75,60	1.663,20
12.04	<p>m. DERIVACIÓN DE C.G. A C.DE GRUPO CU 4X16+T MM2 B/T ACERO</p> <p>Derivación individual desde CG a Cuadro de grupo, realizada con conductor Cu libre de halógenos 1 KV de aislamiento, 3 fases+neutro 16 mm2+ T.T., instalado bajo tubo de acero PG-40, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores en ambos extremos.</p>								
	Presupuestos anteriores						26,00		
							26,00	22,54	586,04
12.05	<p>m. DERIVACIÓN DE C.G. A ENFRIADORA CU 4X16+T MM2</p> <p>Derivación individual desde CG a enfriadora en cubierta, realizada con conductor Cu libre de halógenos 1 KV de aislamiento, 3 fases+neutro 16 mm2+T.T., instalado bajo tubo de PVC 40mm. diámetro, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores en ambos extremos.</p>								
	Presupuestos anteriores						28,00		
							28,00	12,02	336,56
12.06	<p>m. DERIVACIONES DE C.G. A C. SECUNDARIOS CU 4X10+T MM2</p> <p>Derivación individual desde CG a cuadros secundarios en cocina y lavandería, realizada con conductor Cu libre de halógenos 1 KV de aislamiento, 3 fases+neutro 10 mm2+ T.T., instalado bajo tubo de PVC 32 mm. diámetro, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores en ambos extremos.</p>								
	Presupuestos anteriores						58,00		
							58,00	10,10	585,80
12.07	<p>m. DERIVACIÓN DE C.G. A C. SALA DE CALDERAS CU4X6+T MM2 B/T ACERO</p> <p>Derivación individual desde CG a Cuadro sala de calderas, realizada con conductor Cu libre de halógenos 1 KV de aislamiento, 3 fases+neutro 6 mm2+ T.T., instalado bajo tubo de acero PG-25, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores en ambos extremos.</p>								
	Presupuestos anteriores						15,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							15,00	11,42	171,30
12.08	m. DERIVACIÓN DE C.G. A MONTACARGAS CU 4X6+T MM2 Derivación individual desde CG a cuadro montacargas, realizada con conductor Cu libre de halógenos 1 KV de aislamiento, 3 fases+neutro 6 mm2+ T.T., instalado bajo tubo de PVC 25 mm. diámetro, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores en ambos extremos. Presupuestos anteriores						29,00		
							29,00	9,18	266,22
12.09	m. DERIVACIÓN DE C.G. A C. SECUNDARIOS CU 4X4+T MM2 B/T ACERO Derivación individual desde CG a Cuadros secundarios de contraincendios y grupo de presión, realizada con conductor Cu libre de halógenos 1 KV de aislamiento, 3 fases+neutro 4 mm2+ T.T., instalado bajo tubo de acero PG-25, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores en ambos extremos. Presupuestos anteriores						58,00		
							58,00	11,46	664,68
12.10	m. DERIVACIÓN DE C.D. A C. SECUNDARIO Y RECEPTORES CU 4X4+T MM2 Derivación individual desde CG a cuadro ascensor y de Cuadro cocina y lavandería a receptores, realizada con conductor Cu libre de halógenos 1 KV de aislamiento, 3 fases+neutro 4 mm2+ T.T., instalado bajo tubo de PVC 25 mm. diámetro, incluso p.p. de fijaciones y pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores en ambos extremos. Presupuestos anteriores						40,00		
							40,00	9,18	367,20
12.11	m. CIR. ILUMINACIÓN PLTª SEMISÓTANO CU 2X10+TT MM2 B/T ACERO Circuito de iluminación para alumbrado planta semisótano embarrado de red, realizada con conductor Cu libre de halógenos 750 V de aislamiento, fase+neutro 10 mm2+ T.T., instalado bajo tubo de acero PG-25, incluso p.p. de fijaciones, cajas de empalme y derivación, pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores. Presupuestos anteriores						95,00		
							95,00	11,15	1.059,25
12.12	m. CIR. EXTRACTORES Y CIR. ALDO. GRUPO CU 2X6+TT MM2 B/T ACERO Circuito alimentación a extractores de garaje y cir. de iluminación para alumbrado planta semisótano embarrado de grupo, realizada con conductor Cu libre de halógenos 750 V de aislamiento, fase+neutro 6 mm2+ T.T., instalado bajo tubo de acero PG-25, incluso p.p. de fijaciones, cajas de empalme y derivación, pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores. Presupuestos anteriores						159,00		
							159,00	11,46	1.822,14
12.13	m. CIR. USOS VARIOS CU 2X2,5+TT MM2 B/T ACERO Circuito usos varios en planta semisótano, realizada con conductor Cu libre de halógenos 750 V de aislamiento, fase+neutro 2,5 mm2+ T.T., instalado bajo tubo de acero PG-20, incluso p.p. de fijaciones, cajas de empalme y derivación, pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores. Presupuestos anteriores						123,00		
							123,00	9,75	1.199,25
12.14	m. CIR. ILUMINACIÓN CU 2X2,5+TT MM2 Circuito iluminación planta baja y alta, realizada con conductor Cu libre de halógenos 750 V de aislamiento, fase+neutro 2,5 mm2+ T.T., instalado bajo tubo PVC de 20 mm diámetro, incluso p.p. de fijaciones, cajas de empalme y derivación, pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores. Presupuestos anteriores						203,45		
							203,45	5,23	1.064,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.15	m. CIR USOS VARIOS CU 2X2,5+TT MM2 Circuito usos varios planta baja y alta, realizada con conductor Cu libre de halógenos 750 V de aislamiento, fase+neutro 2,5 mm2+ T.T., instalado bajo tubo PVC de 20 mm diámetro, incluso p.p. de fijaciones, cajas de empalme y derivación, pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores. Presupuestos anteriores						997,10		
							997,10	5,16	5.145,04
12.16	m. CIR. ILUMINACIÓN CU 2X1,5+TT MM2 B/T ACERO Circuito alumbrado en planta semisótano, realizada con conductor Cu libre de halógenos 750 V de aislamiento, fase+neutro 1,5 mm2+ T.T., instalado bajo tubo de acero PG-16, incluso p.p. de fijaciones, cajas de empalme y derivación, pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores. Presupuestos anteriores						129,00		
							129,00	9,13	1.177,77
12.17	m. CIR. ILUMINACIÓN CU 2X1,5+TT MM2 Circuito alumbrado planta baja, alta y semisótano, realizada con conductor Cu libre de halógenos 750 V de aislamiento, fase+neutro 1,5 mm2+ T.T., instalado bajo tubo PVC de 16 mm diámetro, incluso p.p. de fijaciones, cajas de empalme y derivación, pequeño material, incluido conexionado y embornado de conductores. Presupuestos anteriores						1.306,50		
							1.306,50	4,87	6.362,66
12.18	ud. CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN EDIFICIO Cuadro general de protección del edificio formado por armario panelable con puerta transparente, colocación de elementos mediante carril DIN, conexionado interior de chasis y elementos metálicos a tierra, apartamentación interior y elementos de protección de líneas y circuitos eléctricos según especificación del esquema unifilar correspondiente, incluso conexionado rotulado y etiquetado del mismo. Según REBT. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	7.592,34	7.592,34
12.19	ud. CUADRO SECUNDARIO ASCENSOR Cuadro protección para ascensor, previo a su cuadro de mando, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, embarrado de protección s/esquema unifilar y conexionado a grupo. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	381,56	381,56
12.20	ud. CUADRO SECUNDARIO MONTACARGAS Cuadro protección para montacargas, previo a su cuadro de mando, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta, embarrado de protección s/esquema unifilar y conexionado a grupo. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	375,25	375,25
12.21	ud. CUADRO SECUNDARIO COCINA Cuadro de protección de cocina, formado por armario panelable con puerta transparente, colocación de elementos mediante carril DIN, conexionado interior de chasis y elementos metálicos a tierra, apartamentación interior y elementos de protección de líneas y circuitos eléctricos según especificación del esquema unifilar correspondiente, incluso conexionado rotulado y etiquetado del mismo. Según REBT. Presupuestos anteriores						0,65		
							0,65	315,68	205,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.22	ud. CUADRO SECUNDARIO LAVANDERIA Cuadro de protección de lavandería, formado por armario panelable con puerta transparente, colocación de elementos mediante carril DIN, conexionado interior de chasis y elementos metálicos a tierra, apartamento interior y elementos de protección de líneas y circuitos eléctricos según especificación del esquema unifilar correspondiente, incluso conexionado rotulado y etiquetado del mismo. Según REBT. Presupuestos anteriores						0,65		
							0,65	313,45	203,74
12.23	ud. CUADRO SECUNDARIO SALA CALDERAS Cuadro de protección de sala de calderas, formado por armario panelable de doble aislamiento con puerta plena, colocación de elementos mediante carril DIN, conexionado interior de chasis y elementos metálicos a tierra, apartamento interior y elementos de protección de líneas y circuitos eléctricos según especificación del esquema unifilar correspondiente, incluso conexionado rotulado y etiquetado del mismo. Según REBT. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	292,66	292,66
12.24	ud. CUADRO SECUNDARIO GRUPO CONTRAINCENDIOS Cuadro de protección grupo contraincendios, formado por armario panelable de doble aislamiento con puerta plena, colocación de elementos mediante carril DIN, conexionado interior de chasis y elementos metálicos a tierra, apartamento interior y elementos de protección de líneas y circuitos eléctricos según especificación del esquema unifilar correspondiente, incluso conexionado rotulado y etiquetado del mismo. Según REBT. Presupuestos anteriores						0,65		
							0,65	337,95	219,67
12.25	ud. CUADRO SECUNDARIO GRUPO PRESIÓN Cuadro de protección para grupo de presión, formado por armario panelable de doble aislamiento con puerta plena, colocación de elementos mediante carril DIN, conexionado interior de chasis y elementos metálicos a tierra, apartamento interior y elementos de protección de líneas y circuitos eléctricos según especificación del esquema unifilar correspondiente, incluso conexionado rotulado y etiquetado del mismo. Según REBT. Presupuestos anteriores						0,65		
							0,65	300,09	195,06
12.26	ud. PUNTO LUZ SIMPLE (1 ENCENDIDO) Punto de luz sencillo (1 encendido) empotrado, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar (CEESE serie MI ó similar), instalado. Presupuestos anteriores						49,40		
							49,40	20,27	1.001,34
12.27	ud. PUNTO LUZ SIMPLE (2 ENCENDIDOS) Punto de luz sencillo (2 encendido) empotrado, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar (CEESE serie MI ó similar), instalado. Presupuestos anteriores						14,30		
							14,30	24,05	343,92
12.28	ud. PUNTO LUZ SIMPLE (3 ENCENDIDOS) Punto de luz sencillo (3 encendido) empotrado, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar (CEESE serie MI ó similar), instalado. Presupuestos anteriores						9,75		
							9,75	26,82	261,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.29	ud. PUNTO LUZ SIMPLE (MULTIPLE ENCENDIDO) Punto de luz sencillo (encendido multiple) empotrado, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar (CEESE serie Mil ó similar), instalado. Presupuestos anteriores						9,75		
							9,75	74,04	721,89
12.30	ud. PUNTO LUZ SIMPLE (1 ENCENDIDO, C/TUBO ACERO) Punto de luz sencillo (1 encendido) superficie, realizado con tubo acero PG-20 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro de superficie, interruptor unipolar de superficie (CEESE serie Mil ó similar), instalado. Presupuestos anteriores						3,00		
							3,00	39,65	118,95
12.31	ud. PUNTO LUZ SIMPLE (2 ENCENDIDOS, C/TUBO ACERO) Punto de luz sencillo (2 encendidos) superficie, realizado con tubo acero PG-20 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro de superficie, interruptor unipolar de superficie (CEESE serie Mil ó similar), instalado. Presupuestos anteriores						6,00		
							6,00	51,78	310,68
12.32	ud. PUNTO LUZ CONMUTADO (1 ENCENDIDO) Punto conmutado sencillo empotrado, con tubo PVC corrugado libre de halogenos de M 20/gp5 y conductor rígido libre de halogenos de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores (CEESE serie Mil, o similar), instalado. Presupuestos anteriores						0,65		
							0,65	37,73	24,52
12.33	ud. PUNTO LUZ CONMUTADO (2 ENCENDIDO) Punto conmutado sencillo (2 encendidos) empotrado, con tubo PVC corrugado libre de halogenos de M 20/gp5 y conductor rígido libre de halogenos de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores (CEESE serie Mil, o similar), instalado Presupuestos anteriores						5,85		
							5,85	44,70	261,50
12.34	ud. PUNTO LUZ CONMUTADO (2 ENCENDIDOS C/TUBO ACERO) Punto de luz conmutado (2 encendidos) superficie, realizado con tubo acero PG-20 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro de superficie, interruptor unipolar de superficie (CEESE serie Mil ó similar), instalado. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	70,67	70,67
12.35	ud. BASE TOMA DE CORRIENTE 16A+TT Base de enchufe con toma de tierra lateral, empotrada, realizada con tubo PVC libre de halogenos, corrugado de M 20/gp5 y conductor libre de halogenos, rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 16 A. (Il+.) <CEESE serie Mi o similar>I, instalada. Presupuestos anteriores						111,15		
							111,15	24,56	2.729,84
12.36	ud. BASE TOMA DE CORRIENTE 16A+TT C/TUBO ACERO Base de enchufe con toma de tierra lateral, superficie, realizada con tubo de acero PG-20, y conductor libre de halogenos, rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro de superficie, base de enchufe sistema schuko 16 A. (Il+.) estanco <CEESE serie Mi o similar>I, instalada. Presupuestos anteriores						35,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							35,00	22,82	798,70
12.37	ud. PUNTO LUZ-PULSADOR 1 ENCENDIDO C/TUBO ACERO								
	Punto de luz mediante pulsador temporizado (1 encendido) superficie, realizado con tubo acero PG-20 y conductor rígido libre de halógenos de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro de superficie, interruptor unipolar de superficie (CEESE serie Mil ó similar), instalado.								
	Presupuestos anteriores						3,00		
							3,00	30,27	90,81
12.38	ud. PUNTO LUZ-PULSADOR MULTIPL. ENCENDIDO C/TUBO ACERO								
	Punto de luz mediante pulsador temporizado (encendidos-multiple) superficie, realizado con tubo acero PG-20 y conductor rígido libre de halógenos de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro de superficie, interruptor unipolar de superficie (CEESE serie Mil ó similar), instalado.								
	Presupuestos anteriores						5,00		
							5,00	55,21	276,05
12.39	ud. TOMA DE TELÉFONO								
	Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de 16 mm., y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono (CEESE serie Mil ó similar), instalada.								
	Presupuestos anteriores						9,10		
							9,10	21,15	192,47
12.40	ud. TOMA DE TELEVISIÓN								
	Toma para TV/FM realizada con tubo PVC corrugado M20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma de TV/FM (CEESE ó similar) serie Mil, instalada.								
	Presupuestos anteriores						5,20		
							5,20	27,60	143,52
12.41	ud. TOMA ORDENADOR (VOZ-DATOS) RJ-45								
	Toma ordenador simple RJ45 categoría 5 apantallada (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M20/gp5, incluso mecanismo empotrado, placa, marco y caja mecanismo, montado e instalado.								
	Presupuestos anteriores						5,85		
							5,85	29,65	173,45
12.42	ud. APLIQUE ESTANCO EXTERIOR IP54								
	Aplicador redondo estanco decorativo para montaje en techo o pared de 296 mm. de diámetro. Con cuerpo termoplástico reforzado con fibra de vidrio y reflector opal de policarbonato. El cuerpo puede ser de color blanco, negro o gris metalizado. Para una lámpara estándar de 60W. Grado de protección IP 54/Clase I (Legrand Mod.620-03 ó similar). Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Presupuestos anteriores						11,00		
							11,00	38,21	420,31
12.43	ud. APLIQUE INTERIOR PARED 13w/230V-G24								
	Aplicador de pared para lámpara compacta, 13 V/230W, formada por carcasa de aluminio, y cristal difusor opalino. Con 1 lámpara fluorescente compacta de 13 W, y portalámparas incluido. Grado de protección IP20.(Sluz 7613 ó similar). Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Presupuestos anteriores						20,00		
							20,00	73,12	1.462,40
12.44	ud. DOWNLIGHT POLICARBONATO 2X26 W AF								
	Luminaria para empotrar con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W./840, D=240 mm., reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con 2 lámparas y equipo eléctrico, grado de protección IP23. (Sluz Mod.19226 ó similar). Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
	Presupuestos anteriores						99,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							99,00	43,25	4.281,75
12.45	ud. DOWNLIGHT POLICARBONATO 2X18 W AF Luminaria para empotrar con 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W./840, D=240 mm., reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con 2 lámparas y equipo eléctrico, grado de protección IP23. (Sluz Mod.19218 ó similar). Instalado incluyendo replanteo y conexionado. Presupuestos anteriores						31,00		
							31,00	57,81	1.792,11
12.46	ud. HUBLOTS ESTANCO 75 w, IP55, IK 08, CLASE II, Hublots rectangular 205x140 mm., estanco para montaje en superficie, con difusor en policarbonato, con bisagra lateral, base de polipropileno, con lampara E27 max. 75 W i/lampara, incluso interruptor monopolar estanco temporizado. (Legrand Mod.624-00 ó similar). Instalado, incluyendo replanto, accesorios de anclaje y conexionado. Presupuestos anteriores						6,00		
							6,00	29,95	179,70
12.47	ud. ARO EMPOTRADO HALÓGENA DICRO. 50W/12 v Aro para empotrar basculante D= 110 mm., con lámpara halógena dicroica de 50 W./12 V. y transformador, con protección IP20 . En cuerpo de aluminio inyectado en color blanco. (Sluz Mod. 4011 ó similar) Instalado incluyendo replanteo y conexionado. Presupuestos anteriores						53,00		
							53,00	27,80	1.473,40
12.48	ud. DOWNLIGHT POLICARB. C/CRISTAL PROTC. 2X18 W AF. Luminaria para empotrar con cristal de protección, 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W./840, D=240 mm., reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con 2 lámparas y equipo eléctrico, grado de protección IP23. (Sluz Mod.19218+V010N ó similar). Instalado incluyendo replanteo y conexionado. Presupuestos anteriores						19,00		
							19,00	44,49	845,31
12.49	ud. PANTALLA ESTANCA 1X58 W, IP 65 Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliester de 1x58 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, cebador, portalámparas, lámpara fluoescnte de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. (Indalux Mod. 651 ó similar). Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Presupuestos anteriores						9,00		
							9,00	62,56	563,04
12.50	ud. PANTALLA ESTANCA 2X58 W, IP 65 Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliester de 2x58 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, cebador, portalámparas, lámpara fluoescnte de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. (Indalux Mod. 652 ó similar). Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Presupuestos anteriores						27,00		
							27,00	76,99	2.078,73
12.51	ud. APLIQUE CABECERO C/ LAMP. FLUOR.TC 1X16, 1X18 W Aplique para cabecero de cama de 75 cm. de longitud, preparado para función de alumbrado, luz ambiente por lampara fluorescente de 36 W y luz de lectura con lámpara fluoescnte de 18 W. Estructura en aluminio extrusionado, difusor de alumbrado en policarbonato liso, cableado interior completo. (Legrand Mod. 783 18 ó similar. Incluyendo accesorios de anclaje y conexionado. Presupuestos anteriores						19,00		
							19,00	242,47	4.606,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.52	ud. PANTALLA DE EMPOTRAR, 4X18 W C/DIFUSOR OPT. PARAB.								
	Luminaria de empotrar, de 4x18 W. con difusor doble parabólico de baja luminancia, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. (Sluz Mod. 214-IET-D). Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Presupuestos anteriores						42,00		
							42,00	47,74	2.005,08
12.53	ud. APLIQUE PARED LUZ DIRECTA+INDIRECTA, 40 W								
	Aplicador de pared de iluminación directa e indirecta, 100x90x60 mm., para lámpara halógena (max. 40 W), casquillo tipo G9. Cuerpo en latón con cierre de protección en vidrio, IP 20. (Sluz Mod. 76040 ó similar. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Presupuestos anteriores						18,00		
							18,00	45,38	816,84
12.54	ud. BALIZ. AUT. ESCALERA								
	Piloto de balizado autónomo (Legrand serie Lipso), con autonomía superior a una hora, conexión a 230 V 50/60 Hz, flujo con difusor 1,5 lúmenes. Acumuladores Ni.Cd, 58 mm. diámetro, caja de empotrar. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Presupuestos anteriores						92,00		
							92,00	31,82	2.927,44
12.55	ud. BLQ.AUT. EMERGENCIA ESTANCA, 90 LÚM.								
	Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo B65, IP65 de 90 lúm., con lámpara fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, materiales resistentes al calor y al fuego. Con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. (Legrand Mod. 61561 ó similar). Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	47,59	190,36
12.56	ud. BLQ.AUT. EMERGENCIA ESTANCA, 165 LÚM.								
	Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo B65, IP65 de 165 lúm., con lámpara fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, materiales resistentes al calor y al fuego. Con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. (Legrand Mod. 61562 ó similar). Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Presupuestos anteriores						21,00		
							21,00	54,07	1.135,47
12.57	ud. BLQ.AUT. EMERGENCIA, 90 LÚM.								
	Luminaria de emergencia autónoma, IP42, de 90 lúm., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93 (fluo), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación empotrable con accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. (Daisalux Mod. IDRA N2 ó similar). Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Presupuestos anteriores						24,00		
							24,00	38,10	914,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.58	ud. BLO.AUT. EMERGENCIA, 155 LÚM. Luminaria de emergencia autónoma, IP42, de 155 lúm., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93 (fluo), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación empotrable con accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. (Daisalux Mod. IDRA N3 ó similar). Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Presupuestos anteriores						18,00		
							18,00	46,81	842,58
12.59	ud. BLO.AUT. EMERGENCIA, 200 LÚM. Luminaria de emergencia autónoma, IP42, de 200 lúm., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93 (fluo), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación empotrable con accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. (Daisalux Mod. IDRA C5 ó similar). Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Presupuestos anteriores						18,00		
							18,00	58,72	1.056,96
TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN.....									74.750,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 APARATOS SANITARIOS									
13.01	ud LAV.58x47 B/ENC.BLANCO OLA Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 58x47 cm. mod. Ola de Jacob Delafon empotrado sobre encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo mezclador monomando mod. Clip Jacob Delafon con aireador y enlaces de alimentación flexibles, en cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. Presupuestos anteriores						19,00		
							19,00	123,83	2.352,77
13.02	ud INOD. T.BAJO COMPL.S.ALTA BLA. Inodoro de porcelana vitrificada en blanco, de tanque bajo serie alta, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. Presupuestos anteriores						16,00		
							16,00	224,76	3.596,16
13.03	ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2", barra abatible y fija normalizadas.. Presupuestos anteriores						3,00		
							3,00	585,76	1.757,28
13.04	ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe). Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	146,28	146,28
TOTAL CAPÍTULO 13 APARATOS SANITARIOS									7.852,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 PRODUCCIÓN DE A.C.S. (ENERGÍA SOLAR)									
14.01	ud ESTRUCTURA FIJACION 6 COLECTORES								
	Juego de fijación para montaje con inclinacion en cubiertas planas, para montaje sobre estructura de apoyo sobre bastidor, para 6 colectores.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	1.926,43	3.852,86
14.02	ud ESTRUCTURA FIJACION 5 COLECTORES								
	Juego de fijación para montaje con inclinacion en cubiertas planas, para montaje sobre estructura de apoyo sobre bastidor, para 5 colectores.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	1.616,15	1.616,15
14.03	ud ESTRUCTURA FIJACION 4 COLECTORES								
	Juego de fijación para montaje con inclinacion en cubiertas planas, para montaje sobre estructura de apoyo sobre bastidor, para 4 colectores.								
	Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	1.326,14	5.304,56
14.04	ud ESTRUCTURA FIJACION 3 COLECTORES								
	Juego de fijación para montaje con inclinacion en cubiertas planas, para montaje sobre estructura de apoyo sobre bastidor, para 3 colectores.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	1.023,43	1.023,43
14.05	ud TUBOS UNION <VITOSOL> O SIMILAR								
	Union de tubo para colectores solares de la casa Vitosol o similar., incluso colocación y montaje. Medida la unidad completamente terminada y funcionando.								
	Presupuestos anteriores						28,00		
							28,00	77,79	2.178,12
14.06	ud CONEXION BATERIA COLECTORES								
	Conexión necesaria para baterías de colectores, realizada con material homologado de la cas Vitosol o similar.								
	Presupuestos anteriores						8,00		
							8,00	121,55	972,40
14.07	ud. PURGADOR AUTOMÁTICO								
	Purgador automático con llave de cierre y pieza en T con unión de anillos para Vitosol ó similar.								
	Presupuestos anteriores						8,00		
							8,00	89,39	715,12
14.08	ud VALVULA DE SEGURIDAD 6 bar								
	Valvula de seguridad de 6 bar de presión, incluso colocación. Medida de la unidad completamente instalada.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	79,12	158,24
14.09	ud COLECTORES SOLARES 2,51 M2								
	Colector solar termico de alta eficiencia para montaje vertical. Con rendimiento selectivo con recubrimiento de titanio solar, superficie de absorción de 2,33 m2 y 2,51 m2 de superficie bruta (marco marrón). Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						36,00		
							36,00	1.254,68	45.168,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.10	ud ENVASE 25 LTRS. MEDIO PORTADOR Envase de 25 ltrs. liquido medio portador de calor en recipiente desechable (TYPOCORG GLS) o similar. Presupuestos anteriores						15,00		
							15,00	137,20	2.058,00
14.11	ud DEPOSITO DE EXPANSION 50 LTRS. Deposito de expansión solar con valvula de cierre y fijación de 50 ltrs de capacidad y 10 bar de presión. Medida de la unidad completamente instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	364,15	364,15
14.12	ud REGULACION Y CONTROL ELECTRONICO Regulación electronica por diferencia de temperatura hasta 4 consumidores, con indicación digital de la temperatura (tipo Vitoslolic 200) o similar. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	1.468,59	1.468,59
14.13	ud VALVULA DE RETENCION DE 1/2" Suministro y colocación de valvula de retención de doble clapeta de fundición, colocada mediante unión roscada con bridas, totalmente equipada instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						36,00		
							36,00	23,09	831,24
14.14	ud VALVULA DE BOLA DE 1/2" Suministro y colocación de valvula de bola de doble clapeta de fundición, colocada mediante unión roscada con bridas, totalmente equipada instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						36,00		
							36,00	19,54	703,44
14.15	ud CONJUNTO DE VACIADO Conjunto de vaciado empleando los siguientes materiales: 1 válvul de esfera 1 1/4", 1embudo, 6 m. tubería acero negro de 1 1/4". Medida la unidad comprobada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	145,43	145,43
TOTAL CAPÍTULO 14 PRODUCCIÓN DE A.C.S. (ENERGÍA SOLAR).....									66.560,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 CALEFACCIÓN									
15.01	m2. ELEMENTO BASE TC-20-45 MM. Suministro y colocación de elemento-base (polytherm POL 20-45 ó similar) de 20 mm. de espesor, plastificado, especial para calefacción por suelo radiante, según UNE 426, con elevado poder aislante termoacústico y con recubrimiento plástico de refuerzo contra la absorción de humedad. Tochos integrados en la placa para la fijación del tubo que permiten distancias exactas de 8, 16, 24 ó 32 cm. de separación entre tubos. Bordes solapados para eliminar la formación de puentes termo-acusticos con el forjado. Difícilmente inflamable.						0,00	7,93	0,00
15.02	m. TUBO POLIETILENO RETICULADO 16X1,8 Suministro y colocación de tubo PE16x1,8 (Polytherm ó similar) de polietileno de alta densidad reticulado por radiación de electrones proceso que proporciona una reticulación totalmente uniforme, estabilizado térmicamente. Fabricado según Normas UNE 53361, DIN16892 y DIN16893, con certificado de homologación y calidad de AENOR. Temperatura de servicio hasta 95° C con presión de servicio de 6 bar. Presión de prueba en obra 10 bar.						0,00	2,13	0,00
15.03	m. FRANJA PERIMETRAL Suministro y colocación de Franja perimetral continua (Polytherm ó similar), en espuma de polietileno, para aislante y junta de dilatación en paredes, 150 mm de alto y 8 mm de espesor, con lámina de PE pegada para cubrir el elemento base y evitar la formación de puentes termo-acusticos entre mortero y forjado.						0,00	2,38	0,00
15.04	Kg. ADITIVO PARA MORTERO Suministro y colocación de aditivo para mortero (POLYTERM) o similar, en dosificaciones de 0,5Kg x cada 50 kg de cemento.						0,00	2,87	0,00
15.05	ud CODOS GUIA EN POLIETILENO RIGIDO Suministro y colocación de codo (POLYTERM) o similar, de polietileno rígido para guía y protección del tubo a la salida del mortero y entrada a los colectores (2 por cada circuito).						0,00	3,26	0,00
15.06	ud DISTRIBUIDOR PARA SUELO RADIANTE 2 CIR. Suministro y colocación de distribuidor (POLYTERM tipo HKV-clasic) o similar de 2 circuitos, compuesto de colector de impulsión con dos valvulas de 2 vias en cada circuito, con fijación para accionamiento eléctrico. Colector de retorno con valvulas micrometricas para la regulación integrada en cada circuito. Purgado automático, sistema de llenado y pruebas, soportes para la fijación a caja o pared y adaptadores para tubo de 10,5-12-16 mm. Medida la unidad completamente instalada.						0,00	86,78	0,00
15.07	ud DISTRIBUIDOR PARA SUELO RADIANTE 5 CIR. Suministro y colocación de distribuidor (POLYTERM tipo HKV-clasic) o similar de 5 circuitos, compuesto de colector de impulsión con dos valvulas de 2 vias en cada circuito, con fijación para accionamiento eléctrico. Colector de retorno con valvulas micrometricas para la regulación integrada en cada circuito. Purgado automático, sistema de llenado y pruebas, soportes para la fijación a caja o pared y adaptadores para tubo de 10,5-12-16 mm. Medida la unidad completamente instalada.						0,00	155,90	0,00
15.08	ud DISTRIBUIDOR PARA SUELO RADIANTE 6 CIR. Suministro y colocación de distribuidor (POLYTERM tipo HKV-clasic) o similar de 6 circuitos, compuesto de colector de impulsión con dos valvulas de 2 vias en cada circuito, con fijación para accionamiento eléctrico. Colector de retorno con valvulas micrometricas para la regulación integrada en cada circuito. Purgado automático, sistema de llenado y pruebas, soportes para la fijación a caja o pared y adaptadores para tubo de 10,5-12-16 mm. Medida la unidad completamente instalada.						0,00	175,99	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.09	ud DISTRIBUIDOR PARA SUELO RADIANTE 8 CIR. Suministro y colocación de distribuidor (POLYTERM tipo HKV-clasic) o similar de 8 circuitos, compuesto de colector de impulsión con dos valvulas de 2 vias en cada circuito, con fijación para accionamiento electrico. Colector de retorno con valvulas micrometricas para la regulación integrada en cada circuito. Purgado automático, sistema de llenado y pruebas, soportes para la fijación a caja o pared y adaptadores para tubo de 10,5-12-16 mm. Medida la unidad completamente instalada.						0,00	221,26	0,00
15.10	ud VALVULA RACOR DE 1" Suministro y colocacion de valvula de 1" de entrada/salida a cada colector con racor desmontable. Medida la unidad completamente instalada.						0,00	32,32	0,00
15.11	ud ARMARIO ACERO PARA EMPOTRAR 2-3 CIR. Suministro y colocación de armario de empotrar (POLYTERM tipo DRE 376) con tapa para alojar en su interior distribuidor entre 2 a 3 circuitos, construido en chapa de acero pintado al horno, en disposición empotrada en paramentp vertical. Medida de la unidad completamente terminada.						0,00	68,31	0,00
15.12	ud ARMARIO ACERO PARA EMPOTRAR 4-8 CIR. Suministro y colocación de armario de empotrar (POLYTERM tipo DRE 600) con tapa para alojar en su interior distribuidor entre 4 a 8 circuitos, construido en chapa de acero pintado al horno, en disposición empotrada en paramentp vertical. Medida de la unidad completamente terminada.						0,00	81,17	0,00
15.13	ud ACCIONAMIENTO TERMoeLECTRICO Suministro y colocación de accionamiento termo-electrico POLYTERM, o similar a 230V, 50 Hz, para valvula de distribuidor. Facilita la regulación automática de cada recinto. Medida de la unidad completamente terminada. Presupuestos anteriores						48,00		
							48,00	43,59	2.092,32
15.14	ud TERMOSTATO ELECTRONICO Suministro y colocación de termostato electronico de ambiente de la casa POLYTERM, o similar, a 230 V 50 Hz, para accionamiento electricos. Con retorno termico y control luminoso de descenso de temperatura nocturna. Campo de regulación de 5a 30°C. Presupuestos anteriores						14,00		
							14,00	115,88	1.622,32
15.15	ud PLACA ELECTRONICA DE CONEXION Suministro y colocación de placa electronica de conexión. Incluso cableado y coexionado de control. Medida de la unidad completamente terminada. Presupuestos anteriores						5,00		
							5,00	95,39	476,95
15.16	m. TUBERIA ACERO NEGRO SOLDADA 1/2" AISLADA Tuberia de acero negro soldada DIN2440 de 1/2" de Ø, calorifugada con aislamiento de coquilla de Armaflex de espesor según RITE, uniones roscadas, p.p de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida de la unidad instalada. Presupuestos anteriores						306,00		
							306,00	18,19	5.566,14
15.17	m. TUBERIA ACERO NEGRO SOLDADA 3/4" AISLADA Tuberia de acero negro soldada DIN2440 de 3/4" de Ø, calorifugada con aislamiento de coquilla de Armaflex de espesor según RITE, uniones roscadas, p.p de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida de la unidad instalada. Presupuestos anteriores						210,00		
							210,00	19,82	4.162,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.18	m. TUBERIA ACERO NEGRO SOLDADA 1" AISLADA Tuberia de acero negro soldada DIN2440 de 1" de Ø, calorifugada con aislamiento de coquilla de Armaflex de espesor según RITE, uniones roscadas, p.p de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida de la unidad instalada. Presupuestos anteriores						141,00		
							141,00	22,63	3.190,83
15.19	m. TUBERIA ACERO NEGRO SOLDADA 1 1/4" AISLADA Tuberia de acero negro soldada DIN2440 de 1 1/4" de Ø, calorifugada con aislamiento de coquilla de Armaflex de espesor según RITE, uniones roscadas, p.p de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida de la unidad instalada. Presupuestos anteriores						363,00		
							363,00	27,13	9.848,19
15.20	m. TUBERIA ACERO NEGRO SOLDADA 1 1/2" AISLADA Tuberia de acero negro soldada DIN2440 de 1 1/2" de Ø, calorifugada con aislamiento de coquilla de Armaflex de espesor según RITE, uniones roscadas, p.p de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida de la unidad instalada. Presupuestos anteriores						169,00		
							169,00	29,32	4.955,08
15.21	m. TUBERIA ACERO NEGRO SOLDADA 2" AISLADA Tuberia de acero negro soldada DIN2440 de 2" de Ø, calorifugada con aislamiento de coquilla de Armaflex de espesor según RITE, uniones roscadas, p.p de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida de la unidad instalada. Presupuestos anteriores						40,00		
							40,00	34,95	1.398,00
15.22	m. TUBERIA ACERO NEGRO SOLDADA 2 1/2" AISLADA Tuberia de acero negro soldada DIN2440 de 2 1/2" de Ø, calorifugada con aislamiento de coquilla de Armaflex de espesor según RITE, uniones roscadas, p.p de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida de la unidad instalada. Presupuestos anteriores						100,00		
							100,00	42,19	4.219,00
15.23	ud. RADIADOR DE ALUMNIO 5 ELEMENTOS Radiador de aluminio (Ferrolí, Mod. Europa 450 N ó similar), de 5 elementos, con p.p. de válvula de doble reglaje, detentor, ppurgador, tapones y juego de soportes. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						6,00		
							6,00	108,29	649,74
15.24	ud. RADIADOR DE ALUMNIO 6 ELEMENTOS Radiador de aluminio (Ferrolí, Mod. Europa 450 N ó similar), de 6 elementos, con p.p. de válvula de doble reglaje, detentor, purgador, tapones y juego de soportes. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						7,00		
							7,00	117,63	823,41
15.25	ud. RADIADOR DE ALUMNIO 14 ELEMENTOS Radiador de aluminio (Ferrolí, Mod. Europa 450 N ó similar), de 14 elementos, con p.p. de válvula de doble reglaje, detentor, purgador, tapones y juego de soportes. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	171,72	171,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.26	ud. RADIADOR DE ALUMNIO 18 ELEMENTOS								
	Radiador de aluminio (Ferroli, Mod. Europa 450 N ó similar), de 18 elementos, con p.p. de válvula de doble reglaje, detentor, purgador, tapones y juego de soportes. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Presupuestos anteriores						10,00		
							10,00	275,51	2.755,10
	TOTAL CAPÍTULO 15 CALEFACCIÓN.....								41.931,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 CLIMATIZACIÓN									
16.01	ud. PLANTA PRODUCTORA AGUA FRIA/CALIENTE 138.400 W Planta productora de agua fría/caliente de condensación por aire, bomba de calor , con ventiladores helicoidales, compresores tipo scroll, con potencias mínimas frigorífica y col-rífica de 138.400 W y 153.100 W, respectivamente. incluso kit hidrónico incluido, refrigerante, p.p. de tubería, valvulería, purgadores, conexiones y protecciones eléctricas, soportes y colocación. Medida la unidad montada y funcionando. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	37.754,93	37.754,93
16.02	ud. FANCOIL DE TECHO, TIPO CASSETTE, 10.190 W Fan-coil de techo con una potencia frigorífica de 10.190 w (Airw ell ó similar), dotado de filtro, para instalaci3n a 2 tubos y envolvente con rejillas de impuls3n y retorno, con conmutador de 3 velocidades pra el ventilador, incluso llaves y tuberías. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						6,00		
							6,00	1.357,43	8.144,58
16.03	ud. FANCOIL DE TECHO, TIPO CASSETTE, 7.025 W. Fan-coil de techo con una potencia frigorífica de 7.025 w (Airw ell ó similar), dotado de filtro, para instalaci3n a 2 tubos y envolvente con rejillas de impuls3n y retorno, con conmutador de 3 velocidades pra el ventilador, incluso llaves y tuberías. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						5,00		
							5,00	1.290,34	6.451,70
16.04	ud. FANCOIL DE TECHO, TIPO CASSETTE, 5.000 W. Fan-coil de techo con una potencia frigorífica de 5.000 w (Airw ell ó similar), dotado de filtro, para instalaci3n a 2 tubos y envolvente con rejillas de impuls3n y retorno, con conmutador de 3 velocidades pra el ventilador, incluso llaves y tuberías. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						3,00		
							3,00	884,99	2.654,97
16.05	ud. FANCOIL DE TECHO, TIPO CASSETTE, 3.500 W. Fan-coil de techo con una potencia frigorífica de 3.500 w (Airw ell ó similar), dotado de filtro, para instalaci3n a 2 tubos y envolvente con rejillas de impuls3n y retorno, con conmutador de 3 velocidades pra el ventilador, incluso llaves y tuberías. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						3,00		
							3,00	865,13	2.595,39
16.06	ud. FANCOIL DE TECHO, TIPO CASSETTE, 2.200 W. Fan-coil de techo con una potencia frigorífica de 2.200 w (Airw ell ó similar), dotado de filtro, para instalaci3n a 2 tubos y envolvente con rejillas de impuls3n y retorno, con conmutador de 3 velocidades pra el ventilador, incluso llaves y tuberías. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						3,00		
							3,00	817,63	2.452,89
16.07	ud. FANCOIL DE TECHO, BAJA SILUETA 7.484 W. Fan-coil de techo, tipo baja silueta, con una potencia frigorífica de 7.484 w (Airw ell ó similar), dotado de filtro, para instalaci3n a 2 tubos y envolvente con bocas de impuls3n y retorno, con conmutador de 3 velocidades para el ventilador, incluso llaves y tuberías. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	699,71	699,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.08	<p>ud. FANCOIL DE TECHO, BAJA SILUETA 3.463 W:</p> <p>Fan-coil de techo, tipo baja silueta, con una potencia frigorífica de 3.463 w (Airw ell ó si- milar), dotado de filtro, para instalación a 2 tubos, con envolvente con rejillas de impulsión y retorno, con conmutador de 3 velocidades pra el ventilador, incluso llaves y tuberías. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						10,00		
							10,00	453,42	4.534,20
16.09	<p>ud. VÁLVULA DE MARIPOSA 2"</p> <p>Válvula de mariposa tipo wafer de diámetro de 2", con cuerpo en aluminio, eje en acero inoxidable, asiento en EPDM. Presión nominal PN16. Con p.p. de accesorios para su montaje y correcto funcionamiento.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						8,00		
							8,00	99,15	793,20
16.10	<p>ud. VÁLVULA DE MARIPOSA 3"</p> <p>Válvula de mariposa tipo Wafer de diámetro 3 ", con cuerpo en a eje en acero inoxidable, asiento en EPDM. Presión nominal PN16. Con p.p. de accesorios para su montaje y correcto funcionamiento.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						2,00		
							2,00	131,44	262,88
16.11	<p>ud. FILTRO EN "Y" DE 2"</p> <p>Filtro de diámetro DN50 "2", tipo "Y", con cuerpo de bronce y tamiz de 400 micras. Con p.p. de pequeño material para su montaje y correcto funcionamiento.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						2,00		
							2,00	64,75	129,50
16.12	<p>ud. MANGUITO ANTIVIBRATORIO DE 2"</p> <p>Manguito elástico antivibratorio de diámetro de 2", tipo simple onda, constituido por bridas de acero PN10 y alma de tejido de alta resistencia, incluso contrabridas y p.p. de pequeño material para su montaje y correcto funcionamiento.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						2,00		
							2,00	90,62	181,24
16.13	<p>ud. MANÓMETRO DE ESFERA</p> <p>Suministro e instalación de manómetro de esfera diámetro 100 mm. con escala de 0 a 10 kg/cm2 en baño de glicerina, con puente T y lira.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						4,00		
							4,00	25,39	101,56
16.14	<p>ud. TERMÓMETRO</p> <p>Suministro e instalación de termómetro de capilla, incluida vaina en tubería, totalmente instalado.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						4,00		
							4,00	24,15	96,60
16.15	<p>m. TUBERÍA ACERO NEGRO AISLADA DE 2". EXTERIOR</p> <p>Tubería de acero negro, para circuito primario, exterior (climatización), en tubo de acero negro DIN2440 de 2" de diámetro, incluyendo soportación, curvas y accesorios, aislamiento en Armaflex de 30 mm. de espesor y forrado en aluminio. Medida la unidad terminada y funcionando.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						48,00		
							48,00	67,14	3.222,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.16	m. TUBERÍA ACERO NEGRO AISLADA DE 3". EXTERIOR Tubería de acero negro, para circuito primario, exterior (climatización), en tubo de acero negro DIN2440 de 3" de diámetro, incluyendo soportación, curvas y accesorios, aislamiento en Armaflex de 30 mm. de espesor y forrado en aluminio. Medida la unidad terminada y funcionando. Presupuestos anteriores						26,00		
							26,00	70,49	1.832,74
16.17	m. TUBERÍA ACERO NEGRO AISLADA DE 3/4" Tubería de acero negro soldado DIN2440 de 3/4" de diámetro, incluyendo soportación, curvas y accesorios, aislamiento en Armaflex de 20 mm. de espesor. Medida la unidad montada y funcionando. Presupuestos anteriores						128,00		
							128,00	36,41	4.660,48
16.18	m. TUBERÍA ACERO NEGRO AISLADA DE 1" Tubería de acero negro soldado DIN2440 de 1" de diámetro, incluyendo soportación, curvas y accesorios, aislamiento en Armaflex de 20 mm. de espesor. Medida la unidad montada y funcionando Presupuestos anteriores						74,00		
							74,00	39,46	2.920,04
16.19	m- TUBERÍA ACERO NEGRO AISLADA DE 1 1/4" Tubería de acero negro soldado DIN2440 de 1 1/4" de diámetro, incluyendo soportación, curvas y accesorios, aislamiento en Armaflex de 30 mm. de espesor. Medida la unidad montada y funcionando Presupuestos anteriores						27,00		
							27,00	44,01	1.188,27
16.20	m. TUBERÍA ACERO NEGRO AISLADA DE 1 1/2" Tubería de acero negro soldado DIN2440 de 1 1/2" de diámetro, incluyendo soportación, curvas y accesorios, aislamiento en Armaflex de 30 mm. de espesor. Medida la unidad montada y funcionand Presupuestos anteriores						53,00		
							53,00	47,60	2.522,80
16.21	m. TUBERÍA ACERO NEGRO AISLADA DE 2" Tubería de acero negro soldado DIN2440 de 2" de diámetro, incluyendo soportación, curvas y accesorios, aislamiento en Armaflex de 30 mm. de espesor. Medida la unidad montada y funcionand Presupuestos anteriores						116,00		
							116,00	54,47	6.318,52
16.22	ud. COLECTOR DE ACERO NEGRO DE 4" Colector de aacero negro DIN 24440 de 4" de diámetro, incluyendo soportación y accesorios, aislamiento de Armaflex de 40 mm. de espesor y forrado en aluminio. Medida la unidad terminada y funcionando. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	433,01	866,02
16.23	m. TUBERÍA DE PVC DE 32 MM. Tubería de PVC de 32 mm. de diámetro , presión de 16 atmósferas según norma UNE 53.112, incluyendo p.p. de codos, tes, soporters y fijaciones. Montado y funcionando. Presupuestos anteriores						94,00		
							94,00	6,81	640,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.24	m2 CONDUCTO CLIMAVAR PLUS R Suministro e instalación de conducto de aire construido con material de lana de roca, de 25 mm. de espesor, recubierto por ambas caras con lámina de aluminio, de la marca ISO-VER ó similar tipo CLIMAVAR PLUS ó equivalente. Incluso parte proporcional de piezas especiales, uniones, sellado interior con silicona, cuelgues, soportes, etc. Instalado y funcionando. Presupuestos anteriores						92,00		
							92,00	20,06	1.845,52
16.25	m. CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO AISLADO D=130 MM. Suministro e instalación de conducto circular flexible aislado de 130 mm. de diámetro para conexión de conductos con unidades terminales, incluso p.p. de elementos sujeción y pequeña obra para su colocación. Presupuestos anteriores						57,00		
							57,00	18,04	1.028,28
16.26	m. CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA GALVANIZADA DE D=250 MM Conducto circular de chapa galvanizada de diámetro 250 mm., espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Presupuestos anteriores						24,00		
							24,00	34,32	823,68
16.27	m. CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA GALVANIZADA DE D=200 MM. Conducto circular de chapa galvanizada de diámetro 200 mm., espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Presupuestos anteriores						24,00		
							24,00	28,73	689,52
16.28	m CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA GALVANIZADA DE D=100 MM. Conducto circular de chapa galvanizada de diámetro 100 mm., espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Presupuestos anteriores						74,00		
							74,00	17,81	1.317,94
16.29	ud. REJILLA TOMA EXTERIOR, 400X300 MM. Rejilla de toma de aire exterior, de 400x 300 mm. de medidas nominales, construida con perfiles de aluminio anodizado, pintada en RAL a elegir por la D.F.. Medida la unidad instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	52,77	105,54
16.30	ud. REJILLA TOMA EXTERIOR, 600X300 MM. Rejilla de toma de aire exterior, de 600x 300 mm. de medidas nominales, construida con perfiles de aluminio anodizado, pintada en RAL a elegir por la D.F.. Medida la unidad instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	66,00	132,00
16.31	ud. REJILLA IMPULSIÓN, 600X20 MM. Rejilla de impulsión, de 400x 300 mm. (marca Koolair ó similar), de lamas fijas, con compuerta de regulación y acabado en aluminio. Medida la unidad instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						10,00		
							10,00	53,35	533,50
16.32	ud. REJILLA RETORNO, 500X200 MM. Rejilla de retorno, de 500x 200 mm. (marca Koolair ó similar), de lamas fijas, con compuerta de regulación y acabado en aluminio. Medida la unidad instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						10,00		
							10,00	41,30	413,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.33	ud. COMPUERTA REGUALACIÓN (CONDUCTO D=100 MM.)								
	Compuerta de regulación de caudal para conducto circular de diámetro 100 mm.. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						30,00		
							30,00	34,35	1.030,50
TOTAL CAPÍTULO 16 CLIMATIZACIÓN.....									98.944,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN DE G.L.P. (PROPANO)									
17.01	ud. DEPÓSITO AÉREO D=1,2 M, 6870 L. Depósito chapa de acero, D=1,2 m. y 6.650 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, conexiónado, valvulas de corte, sistema de regulacion, puesta a tierra, dos extintores de 12Kg y 4 carteles de prohibición de hacer fuego incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	7.645,88	7.645,88
17.02	P.A. ACOMETIDA EXTERIOR P. Alzada de Acometida exterior, enterrada y aerea compuesta por valvulas de corte,Tu-bería de polietileno de D=40 mm. SDR 11, vainas de protección, fijaciones, soldadura pa-ra instalaciones receptoras enterradas, incluso pruebas de presión, excavación y repo-sición de zanjas y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.). Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	1.900,00	1.900,00
17.03	P.A. INSTALACION INTERIOR EN COBRE Instalación interior con tubería para gas en cobre de diferentes espesores para instala-ciones receptoras, i/p.p de 2 reguladores MPA 20Kg, 3 centralizaciones para llaves de corte aparatos y regulación, 6 reguladores 4Kg con valvula de seguridad, 2 reguladores de 12Kg, 14 valvulas de corte, accesorios y pruebas de presión. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	1.990,00	1.990,00
17.04	P.A. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS INST. GAS P.Alzada de protección contra incendios de instalación de gas, en sala de calderas, co-cina y lavandería compuesta por centrales de alarma homologadas, sondas detectoras fugas de gas propano, electroválvula y cableado, todo instalado y funcionando. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	3.700,00	3.700,00
17.05	P.A. RENOVACIÓN DE AIRE P.Alzada de renovación de aire, compuesta por electroválvula de 1" normal cerrada, pa-ra enclavar con extractor en cocina. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	140,00	140,00
TOTAL CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN DE G.L.P. (PROPANO)									15.375,88

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

16 de diciembre de 2008

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 18.03 TELEFONÍA, TV-FM									
18.03.01	ud CENTRALITA TELEFONICA HOMOLOGADA								
	Centralita telefonica homologada de la casa ALCATEL OFFICE BUSINESS, o similar para cuatro líneas analogicas (posible ampliación para RDSI-ADSL), 32 extensiones anlogicas, 8 extensiones digitales, bateria de seguridad, instalado y programado, incluso conexión, caja y conectores de salida.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	5.098,95	5.098,95
18.03.02	ud TERMINAL TELEFONICO CORDON RIZADO								
	Terminal telefonico con cordon rizadoen color blanco de la casa Audience 12 BL, o similar, colocados en lugares señalados, incluso conexionado del mismo.								
	Presupuestos anteriores						13,00		
							13,00	60,18	782,34
18.03.03	ud EQ.4 TRANS.Y 2 CAN TV TERRENAL.+DAB+FM,D								
	Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales analógicas y digitales, formado por 2 canales no adyacentes, (monocanales UHF con CAG de ganancia 57 dB), amplificadores DAB (radio digital) y de FM, 4 conversores transmoduladores COFDM-PAL, amplificador universal, mezclador F.I. para la para la distribución F.I. de señales de satélite, fuentes de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, etc., según esquema de instalación nº 6, terminado.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	2.813,45	2.813,45
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.03 TELEFONÍA, TV-FM									8.694,74
TOTAL CAPÍTULO 18 INST. VARIAS									24.646,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 SALA DE MAQUINAS									
19.01	ud. CALDERA 145 KW. CALEFACCIÓN								
	Grupo térmico de chapa de acero, para gás propano (Ferroli Prextherm NGP-25 ó similar) de 145 Kw , incluso bomba anticondensación simple rotor húmedo, de 2,5 m3/h y 3 m.c.a. y quemador de gas . Totalmente instalada y funcionando.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	4.188,07	4.188,07
19.02	ud. CALDERA 107 KW. A.C.S.								
	Grupo térmico de chapa de acero, para gás propano (Ferroli Prextherm NL-107 ó similar) de 107 Kw , incluso bomba anticondensación simple rotor húmedo, de 2,5 m3/h y 3 m.c.a. y quemador de gas . Totalmente instalada y funcionando.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	3.963,22	3.963,22
19.03	ud. BOMBA ANTICONDENSACIÓN (CALDERA 145 KW)								
	Bomba simple rotor húmedo, para caldera 145 Kw , de 2,5 m3/h y 3 m.c.a. (Wilo mod. RS 25/7 ó similar), incluso racores. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	187,84	187,84
19.04	ud. BOMBA ANTICONDENSACIÓN (CALDERA 107 KW)								
	Bomba simple rotor húmedo, para caldera 107 Kw , de 1,85 m3/h y 3 m.c.a. (Wilo mod. RS 25/6 ó similar), incluso racores. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	168,25	168,25
19.05	ud. VASO EXPANSIÓN CERRADO 50 L.								
	Vaso expansión cerrado 50 l. de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; homologado por MI, construido e instalado según IT.IC y NTE/ICR-16. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	157,34	157,34
19.06	ud. VASO EXPANSIÓN CERRADO 80 L.								
	Vaso expansión cerrado 80 l. de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; homologado por MI, construido e instalado según IT.IC y NTE/ICR-16. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	155,33	155,33
19.07	m. CHIMENEA ACERO INOX. 175 MM.								
	Chimenea de 175 mm. de diámetro constuuída con doble pared de chapa de acero inoxidable, con aislamiento intermedio de lana mineral, incluso p/p de codos, derivaciones, sombrerete, abrazaderas de unión y de sujeción y adaptadores, incluso conexión a caldera, montaje y ayudas de albañilería, instaladaa s/ ITTE. Medida la longitud ejecutada.								
	Presupuestos anteriores						28,00		
							28,00	91,93	2.574,04
19.08	m. CHIMENEA ACERO INOX. 150 MM.								
	Chimenea de 150 mm. de diámetro constuuída con doble pared de chapa de acero inoxidable, con aislamiento intermedio de lana mineral, incluso p/p de codos, derivaciones, sombrerete, abrazaderas de unión y de sujeción y adaptadores, incluso conexión a caldera, montaje y ayudas de albañilería, instaladaa s/ ITTE. Medida la longitud ejecutada.								
	Presupuestos anteriores						28,00		
							28,00	83,35	2.333,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.09	ud. BOMBA CIRCUITO PRIMARIO (C1), 7,5 M3/7, 6 M.C.A. Bomba doble rotor seco, circuito primario de 7,5 m3/h y 6 m.c.a. (Wilo Md.DPL 32/100-0,55/2 ó similar) Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	903,67	903,67
19.10	ud. BOMBA CIRCUITO PRIMARIO (C2), 12,5 M3/H, 7 M.C.A. Bomba doble rotor seco, circuito primario de 12,5 m3/h y 7 m.c.a. (Wilo Md.DPL 40/115-0,55/2 ó similar). Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	1.013,85	1.013,85
19.11	ud. BOMBA CIRCUITO SUELO RADIANTE (C3), 16,8 M3/H Bomba doble rotor seco, ciruito primario de 16,8 m3/h y 18 mc.a.. (Wilo Mod. DPL 40/130-2,22/2 ó similar. Medida la unidad terminada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	1.274,23	1.274,23
19.12	ud. BOMBA CIRCUITO RADIADORES (C4), 3,3 M3/H Bomba doble rotor seco, circuito primario de 3,3 m3/h y 10 mca. (Wilo Mod. DPL 32/100-0,55/2 ó similar. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	903,67	903,67
19.13	ud. BOMBA CIRCUITO INTERCAMBIADOR A.C.S. 10 M3/H Bomba doble rotor seco, circuito primario de 10 m3/h y 10 mc.a. (Wilo Mod. DPL 40/115-0,55/2 ó similar. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	1.013,86	1.013,86
19.14	ud. INTERCAMBIADOR DE PLACAS, 75.000 KCAL/H. Intercambiador de placas M3 de 27 placas, con una potencia de primario de 75.000 Kcal/h. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	1.034,69	2.069,38
19.15	ud. DEPOSITO ACUMULACIÓN 2.000 L. R=1,28 Deposito de acumulación de A.C.S. de 2.000 litros de r=1,5 , (marca LAPESA ó similar Mod. MV 1500R), Incluida boca lateral DN 400. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	3.152,61	3.152,61
19.16	ud. DEPOSITO ACUMULACIÓN 4000 L. R=1,83 Deposito de acumulación de A.C.S. de 4.000 litros de r=1,83 , (marca LAPESA ó similar), Incluida boca lateral DN 400. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	3.781,01	3.781,01
19.17	ud. BOMBA CIRCUITO SECUNDARIO, 5,72 M3/H Bomba simple rotor seco, circuito primario de 5,72 m3/h y 10 mca. (Wilo Mod.DPL 32/100-/2 ó similar. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	476,24	476,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.18	ud. BOMBA RETORNO 0,6 M3/H Bomba simple rotor húmedo, para retorno A.C.S., de 0,6 m3/h y 3 mca., (Wilo Mod.RS 25/4) incluso racores. Medida la unidad terminada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	156,40	156,40
19.19	ud. TERMÓMETRO BIMETALICO D=80, 0-100°C Presupuestos anteriores						6,00		
							6,00	27,00	162,00
19.20	ud. MANÓMETRO GLICERINA D=63, 0/4 KG./CM2 Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	29,75	119,00
19.21	ud. VÁLVULA SEGURIDAD 32 MM. Válvula de seguridad para circuitos de calefacción por agua caliente ó ACS de 32 mm (1 1/4") de diámetro, del tipo tarado fijo, cuerpo de fundición de bronce ó latón, tarada 3 bars, incluso embudo para instalaciones de hasta 550000 kcal/h de potencia, instalada según ITE y NTE/CR-17. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	55,36	55,36
19.22	ud. PUENTE CON MANÓMETRO Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	31,78	63,56
19.23	ud. VÁLVULA DE BOLA 2" Válvula de esfera de 2" diam. construida con fundición de bronce con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120°C de temperatura, incluso pequeño material IT.IC. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						7,00		
							7,00	73,55	514,85
19.24	ud. VÁLVULA DE BOLA 1 1/2" Válvula de esfera de 1 1/2" diam. construida con fundición de bronce con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120°C de temperatura, incluso pequeño material IT.IC. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						6,00		
							6,00	55,84	335,04
19.25	ud. VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" Suministro y colocación de válvula de retención dedoble clapeta de fundición colocada mediante unión roscada con bridas, totalmente equipada , instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	105,32	105,32
19.26	ud. VÁLVULA RETENCIÓN 2" Suministro y colocación de válvula de retención 2" de doble clapeta de fundición colocada mediante unión roscada con bridas, totalmente equipada, instalada y funcionando. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	113,08	226,16
19.27	ud. LLENADO DE LA INSTALACIÓN Llenado de instalación (calefacción), empleando los siguientes materiales: 1 válvul de esfera 1 1/4", 1válvula de retención de 1 1/4", 2 manometrosde esfera 100 diametro de 0-6 kg/cm2, 6 m. tubería acero negro de 1 1/4". Medida la unidad comprobada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	474,01	474,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.28	ud. VACIADO DE LA INSTALACIÓN Vaciado de instalación (calefacción, ACS), empleando los siguientes materiales: 1 válvul de esfera 1 1/4", 1 embudo, 6 m. tubería acero negro de 1 1/2". Medida la unidad comprobada. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	175,11	350,22
19.29	ud. CONJUNTO DE VACIADO Conjunto de vaciado empleando los siguientes materiales: 1 válvul de esfera 1 1/4", 1 embudo, 6 m. tubería acero negro de 1 1/4". Medida la unidad comprobada. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	141,37	282,74
19.30	ud. PUENTE CON MANÓMETRO Presupuestos anteriores						6,00		
							6,00	31,78	190,68
19.31	ud. MANÓMETRO GLICERINA D=63, 0/4 KG./CM2 Presupuestos anteriores						13,00		
							13,00	29,75	386,75
19.32	ud. TERMÓMETRO BIMETALICO D=80, 0-100°C Presupuestos anteriores						11,00		
							11,00	27,00	297,00
19.33	ud. MANGUITO ANTIVIBRATORIO 2 1/2" Manguito antivibratorio de 2 1/2" de diámetro para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, incluso conexiones hidráulicas, pequeño material y montaje , instalado según ITE. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	74,30	297,20
19.34	ud. MANGUITO ANTIVIBRATORIO 2" Manguito antivibratorio de 2" de diámetro para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, incluso conexiones hidráulicas, pequeño material y montaje , instalado según ITE. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	52,72	210,88
19.35	ud. MANGUITO ANTIVIBRATORIO 1 1/2" Manguito antivibratorio de 1 1/2" de diámetro para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, incluso conexiones hidráulicas, pequeño material y montaje , instalado según ITE. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	44,86	89,72
19.36	ud. VALVULA MARIPOSA 2 1/2" Válvula de mariposa de 2 1/2" diámetro construida en hierro fundido con bridas, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120°C de temperatura, incluso contrabridas, pequeño material y montaje, instalada según ITE. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						6,00		
							6,00	114,49	686,94
19.37	ud. VÁLVULA DE BOLA 2" Válvula de esfera de 2" diam. construida con fundición de bronce con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120°C de temperatura, incluso pequeño material IT.IC. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						6,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.38	ud. VÁLVULA DE BOLA 1 1/2"						6,00	73,55	441,30
	Válvula de esfera de 1 1/2" diam. construida con fundición de bronce con planca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120°C de temperatura, incluso pequeño material IT.IC. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						4,00		
19.39	ud. VÁLVULA EQUILIBRADO DE 2 1/2"						4,00	55,84	223,36
	Válvula de equilibrado de 2 1/2" diam. construida en metal de TA STAFó equivalente con tomas de presión, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120°C de temperatura, incluso pequeño material y montaje, instalada, según ITE. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
19.40	ud. VÁLVULA EQUILIBRADO DE 2"						2,00	269,30	538,60
	Válvula de equilibrado de 2" diam. construida en metal de TA STAFó equivalente con tomas de presión, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120°C de temperatura, incluso pequeño material y montaje, instalada, según ITE. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
19.41	ud. VÁLVULA EQUILIBRADO DE 1 1/2"						2,00	127,02	254,04
	Válvula de equilibrado de 1 1/2" diam. construida en metal de TA STAFó equivalente con tomas de presión, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120°C de temperatura, incluso pequeño material y montaje, instalada, según ITE. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						3,00		
19.42	ud. COLECTOR CALOR IMPULSIÓN						3,00	100,44	301,32
	Colector de impulsión de calor, de diámetro 4" y 2 m. de longitud, con 12 tomas, con aislamiento de armaflex y aluminio. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
19.43	ud. COLECTOR CALOR RETORNO						1,00	643,74	643,74
	Colector de retorno, de diámetro 4" y 1,5 m. de longitud, con 11 tomas, con aislamiento de armaflex y aluminio. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
19.44	ud. FILTRO 2 1/2"						1,00	542,95	542,95
	Filtro tipo Y2 1/2" construido en bronce para una presión de trabajo de hasta 16 kg./cm2, con tamiz de acero, incluso pequeño material y montaje, instalado según ITE. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						3,00		
19.45	ud. FILTRO 2"						3,00	88,87	266,61
	Filtro tipo Y 2" construido en bronce para una presión de trabajo de hasta 16 kg./cm2, con tamiz de acero, incluso pequeño material y montaje, instalado según ITE. Medida la unidad instalada.								
	Presupuestos anteriores						3,00		
							3,00	62,98	188,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.46	ud. FILTRO 1 1/2" Filtro tipo Y 1 1/2" construido en bronce para una presión de trabajo de hasta 16 kg./cm2, con tamiz de acero, incluso pequeño material y montaje, instalado según ITE. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	46,43	46,43
19.47	ud. VÁLVULA SEGURIDAD 1 1/4" Válvula de seguridad para circuitos de calefacción por agua caliente ó A.C.S. de 32 mm de diámetro 1 1/4", del tipo tarao fijo, cuerpo de fundición de bronce ó latón, tarada a 3 bars, incluso embudo para instalaciones de hasta 550000 kcal/h de potencia, instalada según ITE y NTE/ICR-17. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	54,84	109,68
19.48	ud. VÁLVULA ASIENTO 1 1/2" Válvula de asiento de 1 1/2" dim., construida en fundición bronce para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120°C de temp., incluso pequeño material y montaje, instalada según ITE. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	62,70	62,70
19.49	ud. CIRCUITO ACUMULADORES Y TRATAMIENTO ANTILEGIONELA (CALEFC.) Circuito de recirculación de acumuladores y tratamiento antilegionela, formado por tuberías de acero negro de varios diámetros, grupos bombas, para recirculación, acumuladores solares, grupos bombas para tratamiento antilegionela, completos , con válvulas de retención y manómetros, depósito de expansión con válvulas de seguridad, sistema de vaciado, válvulas motorizadas de regulación de dos y tres vías, válvula de corte y aislamiento, de equilibrado de instalación, purgadores, termómetros y manómetros, programador, elementos de unión, accesorios y p.p. material. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	6.163,48	6.163,48
19.50	ud. CIRCUITO ACUMULADORES Y TRATAMIENTO ANTILEGIONELA (A.C.S.) Tuberías acero negro aislada según RITE, de diferentes diámetros en sala de bombas, para interconexión tuberías de ACS, calefacción, climatización, con p.p. de accesorios y p.p. material. Medida la unidad instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	4.828,39	4.828,39
19.51	ud. CONTROLADOR TREND IQ3XCITE-RE/16 Controlador de la casa TREND modelo IQ3XCITE/16 o similar con 10 entradas universales y 6 salidas analogicas de 0-10V, ampliable a 98 puntos de control con comunicación pot. red Ethemet, gestionable a traves de Explorer de Windows. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	888,75	888,75
19.52	ud. MODULO AMPLIACION Modulo de ampliación XCITE-RE/10/ADO marca TREND de la serie IQ3, o similar con 4 entradas analogicas y 4 salidas 0-10 Vcc. Presupuestos anteriores						5,00		
							5,00	218,20	1.091,00
19.53	ud. RELE DE 12V EN CONTINUA Rele de 12V en corriente continua, incluso colocación, medida de la unidad completamente terminada y funcionando. Presupuestos anteriores						20,00		
							20,00	18,61	372,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.54	ud. PEQUEÑO DISPLAY DE DOS LINEAS PORTATIL Pequeño display de dos lineas portatil, instalado y conectado, medida de la unidad completamente terminada y funcionando. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	363,20	363,20
19.55	ud. SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOR Sonda de temperatura exterior marca TREND modelo TE/TO, o similar, colocada y funcionando. Medida de la unidad completamente terminada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	30,52	30,52
19.56	ud. SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSION Sonda de temperatura de inmersión marca TREND modelo TE/TI, incluso colocación. Medida la unidad completamente terminada y funcionando. Presupuestos anteriores						11,00		
							11,00	35,54	390,94
19.57	ud. VAINA PARA SONDA DE INMERSION Vaina para sonda de inmersión, incluso colocación. Medida de la unidad completamente terminada. Presupuestos anteriores						11,00		
							11,00	22,17	243,87
19.58	ud. SONDA DE TEMPERATURA DE HUMOS Sonda de temperatura de humos de la casa TREND modelo T/FG-S, o similar, incluso colocación. Medida de la unidad completamente terminada y funcionando. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	187,82	375,64
19.59	ud. VALVULA DE 3 VIAS 2" Valvula de 3 vias, PN 16, 2", Kvs=40; con cuerpo de latón y eje y asientos removibles de acero inoxidable, incluso conexiones roscadas. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	304,68	609,36
19.60	ud. VALVULA DE 3 VIAS 1 1/2" Valvula de 3 vias, PN 16, 1 1/2", Kvs=25; con cuerpo de latón y eje y asientos removibles de acero inoxidable, incluso conexiones roscadas. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	226,55	226,55
19.61	ud. VALVULA DE 3 VIAS 1 1/4" Valvula de 3 vias, PN 16, 1 1/4", Kvs=16; con cuerpo de latón y eje y asientos removibles de acero inoxidable, incluso conexiones roscadas. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	191,65	191,65
19.62	ud. ACTUADOR DE VALVULA Actuador de valvula, lineal acoplamiento directo, fuerza = 600 Nw . Control proporcional 0-2/10V, carrera=20mm., tensión=24V c.a. Medida de la completamente terminada y funcionando. Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	299,04	1.196,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.63	ud. VALVULA DE MARIPOSA MOTORIZADA DE 2"								
	Valvula de mariposa motorizada de 2", completamente instalada con p.p de accesorios y pequeño material.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	216,10	216,10
19.64	ud. VALVULA DE MARIPOSA MOTORIZADA DE 3"								
	Valvula de mariposa motorizada de 3", completamente instalada con p.p de accesorios y pequeño material.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	213,46	213,46
19.65	ud. PUESTA EN MARCHA								
	Puesta en marcha de la instalación, realizando todas las pruebas de funcionamiento que fueran oportunas, por personal técnico especializado en este tipo de instalaciones, así como certificado final de las pruebas y ensayos realizados, incluso explicación de los mismos al personal de mantenimiento de las instalaciones.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	1.887,36	1.887,36
TOTAL CAPÍTULO 19 SALA DE MAQUINAS.....									56.228,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 PINTURAS									
20.01	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Presupuestos anteriores						241,96		
							241,96	11,18	2.705,11
20.02	m2 PINT.PLAST.ACRIL.MATE LAVAB.B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. Presupuestos anteriores						2.830,40		
							2.830,40	5,95	16.840,88
20.03	m2 PINTURA PLÁSTICA SATINADA Pintura plástica vinílica satinada medio tipo Ibersat industrial de 1ª calidad, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Presupuestos anteriores						1.388,13		
							1.388,13	6,72	9.328,23
TOTAL CAPÍTULO 20 PINTURAS									28.874,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE DIA PARA LA 3ª EDAD EN HUMILLADERO.- 3ª FASE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 21 SEGURIDAD Y SALUD								
21.01	P.A. Seguridad y Salud conforme al ESS								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	4.450,18	4.450,18
	TOTAL CAPÍTULO 21 SEGURIDAD Y SALUD								4.450,18
	TOTAL								608.307,88