



**PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS
"ANGELES BUJANDA"**

III – MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EMPLAZAMIENTO:

Calle La Higuera, s/n - c.p. 10460 Losar de la Vera (Cáceres)

PROPIEDAD:

AYUNTAMIENTO DE LOSAR DE LA VERA
P10113001

ARQUITECTO:

IRENE CALLE IZQUIERDO. Col. COADE 564.036
ALFREDO DÍAZ SOTO. Col. COADE 557.617

EQUIPO TÉCNICO

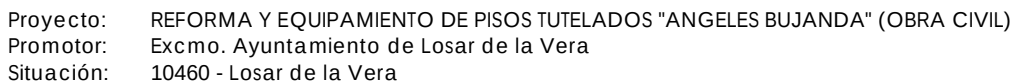


Aceidé Servicios Técnicos s.l.p.
Avda. Alfonso VIII, 22 –1ºb
c.p. 10600 Plasencia
t. 927417528
info@acidconsultoria.com
www.acidconsultoria.com

Ref. 121726_MARZO 2019

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

A. MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL



III. Mediciones y Presupuesto

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

1.1.1.1	Ud	Desmontaje de cocina existente por medios manuales, con clasificación y recuperación de los elementos para su posterior montaje, incluso p.p. de retirada y guarda de equipamiento y enseres durante la obra, incluso medios auxilires.
---------	----	---

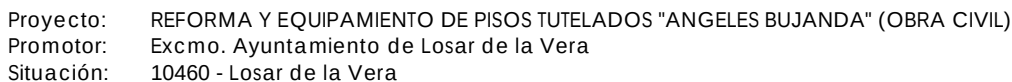
1.1.2	Ud	Desconexiones y levantado de instalaciones fluidas por cada 200 m ² de edificio, privado o de concurrencia pública, incluyendo aparatos sanitarios, por medios manuales, incluso recolocación de instalaciones que se mantienen, tapones y válvulas provisionales, limpieza y retirada de escombros, carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.
-------	----	--

1.1.3	Ud	Desconexiones y levantado de canalizaciones cableadas por cada 200 m ² de edificio o local de pública concurrencia, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, mecanismos e iluminación, recolocación de instalaciones que se mantienen, limpieza y retirada de escombros, carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.
-------	----	---

1.1.4	Ud	Levantado de instalaciones de climatización (frío-calor),equipos, fijaciones, etc. por cada 200 m² de edificio público , por medios manuales, incluso recolocación de instalaciones que se mantienen, tapones y válvulas provisionales, limpieza y retirada de escombros, carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.
-------	----	---

1.1.5	M ²	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.
-------	----------------	---

Página: 1 - 58



III. Mediciones y Presupuesto

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
1.1.5	M²	LEVANTADO CARPINTERÍAS EN TABIQUES A MANO CON RECUPERACIÓN		(Continuación...)			
		2	1,80	2,05	7,38		
					10,66		
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Primera		28		0,80	2,05	45,92	
		2		1,80	2,05	7,38	
						53,30	53,30
						92,25	92,25
		Total m² :	92,25	3,70 €			341,33 €
1.1.6	M²	Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso perfilado de hueco, limpieza y retirada de escombros, carga en contenedor situado a pie de obra, sin transporte a vertedero, con p.p. de medios auxiliares.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Semisótano		1		1,00	2,05	2,05	
						2,05	2,05
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Primera		2		0,90	1,00	1,80	
		5		1,40	1,20	8,40	
						10,20	10,20
						12,25	12,25
		Total m² :	12,25	5,30 €			64,93 €
1.1.7	M.	Levantado de barandillas y/o pasamanos de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Baja							
Pasamanos en distribuidor		1	5,30			5,30	
						5,30	5,30
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Primera							
Barandilla en fachada a patio		1	10,80			10,80	
Barandilla hueco escaleras		1	2,85			2,85	
		1	3,75			3,75	
Pasamanos		1	2,25			2,25	
		1	24,90			24,90	
		1	4,30			4,30	
Puertas		-8	1,00			-8,00	
						40,85	40,85
						46,15	46,15
		Total m. :	46,15	1,71 €			78,92 €
1.1.8	M²	Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Semisótano		1	3,30		2,30	7,59	
		-1		1,80	2,05	-3,69	
		1	5,40		2,30	12,42	
		1	1,70		2,30	3,91	
		1	1,10		2,30	2,53	
		-1		0,80	2,05	-1,64	
						(Continúa...)	



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
1.1.8	M²	DEMOLICIÓN DE TABIQUE DE LADRILLO HUECO SENCILLO			(Continuación...)		
		2	1,20	2,30	5,52		
		1	2,35	2,30	5,41		
		-1	0,80	2,05	-1,64		
		1	3,70	2,30	8,51		
		-3	0,80	2,05	-4,92		
		1	0,70	2,30	1,61		
		1	0,95	2,30	2,19		
		1	3,50	2,30	8,05		
		1	1,00	2,30	2,30		
		1	2,90	1,00	2,90		
		1	2,00	2,30	4,60		
		-1	0,80	2,05	-1,64		
		2	1,90	2,30	8,74		
		-2	0,80	2,05	-3,28		
		1	1,45	2,30	3,34		
		1	3,55	2,30	8,17		
		1	5,60	2,30	12,88		
		-2	0,80	2,05	-3,28		
					80,58		
					80,58		
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Baja		1	1,90		2,60	4,94	
		1	1,45		2,60	3,77	
		1	0,80		2,60	2,08	
		1	2,55		2,60	6,63	
		-1		1,80	2,05	-3,69	
		1	1,60		2,60	4,16	
		1	0,55		2,60	1,43	
		1	1,90		2,60	4,94	
		1	1,75		2,60	4,55	
		1	2,30		2,60	5,98	
		-1		0,80	2,05	-1,64	
		1	1,30		2,60	3,38	
		1	0,65		2,60	1,69	
						38,22	38,22
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Primera		1	1,65		2,60	4,29	
		1	0,55		2,60	1,43	
		1	4,75		2,60	12,35	
		-1		1,50	2,10	-3,15	
		-3		0,80	2,05	-4,92	
		1	4,00		2,60	10,40	
		1	0,25		2,60	0,65	
		1	2,40		2,60	6,24	
		1	11,00		2,60	28,60	
		-2		0,80	2,05	-3,28	
		-2		1,00	2,60	-5,20	
		1	1,80		2,60	4,68	
		1	2,30		2,60	5,98	
		2	1,55		2,60	8,06	
		-2		1,50	2,10	-6,30	
		1	2,45		2,60	6,37	
		-1		1,50	2,10	-3,15	
		2	0,60		2,60	3,12	
		1	1,20		0,50	0,60	
		1	1,35		2,60	3,51	
		1	1,60		2,60	4,16	
						(Continúa...)	



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
1.1.8	M²	DEMOLICIÓN DE TABIQUE DE LADRILLO HUECO SENCILLO			(Continuación...)		
		1	3,40	2,60	8,84		
		-1	0,80	2,05	-1,64		
		1	4,30	2,60	11,18		
		-2	0,80	2,05	-3,28		
		1	2,45	2,60	6,37		
		1	2,35	2,60	6,11		
		-1	0,80	2,05	-1,64		
		1	1,55	2,60	4,03		
		4	0,60	2,60	6,24		
		2	3,60	2,60	18,72		
		-4	0,80	2,05	-6,56		
		1	2,80	2,60	7,28		
		1	2,90	2,60	7,54		
		1	1,70	2,60	4,42		
		-1	0,80	2,05	-1,64		
		1	1,65	2,60	4,29		
		1	1,20	2,60	3,12		
		-1	0,80	2,05	-1,64		
		2	2,20	2,60	11,44		
		-2	1,00	2,00	-4,00		
		2	0,45	2,60	2,34		
		1	0,60	2,60	1,56		
		2	1,10	2,60	5,72		
		-2	0,80	2,05	-3,28		
		1	3,60	2,60	9,36		
		1	3,20	2,60	8,32		
		2	2,20	2,60	11,44		
		-2	1,00	2,00	-4,00		
		2	0,45	2,60	2,34		
		1	0,60	2,60	1,56		
		1	1,10	2,60	2,86		
		-1	0,80	2,05	-1,64		
		1	1,75	2,60	4,55		
		1	4,90	2,60	12,74		
		1	1,85	2,60	4,81		
		-1	1,50	2,10	-3,15		
		1	2,45	2,60	6,37		
		1	0,65	2,60	1,69		
		1	1,30	2,60	3,38		
		1	1,55	2,60	4,03		
		-2	0,65	2,05	-2,67		
					221,95		
					340,75		
		Total m² :	340,75	2,31 €	787,13 €		
1.1.9	M²	Demolición de cerramientos exteriores de fábrica de ladrillo, bloque o elementos prefabricados, por medios manuales o maquinaria manual, incluso p.p. de levantado de carpintería de cualquier tipo, carrajería, aplacados y vierteaguas, perfilado de huecos y cargaderos, limpieza y retirada de escombros, carga en contenedor situado a pie de obra, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Semisótano		2	2,00		2,30	9,20	
		2	1,60		2,30	7,36	
		-1		0,80	2,00	-1,60	
Fachada (apertura puerta acc. cocina)		1	1,00		2,10	2,10	
Fachada (apertura puerta acc. basuras)		1	0,85		2,10	1,79	
						18,85	18,85
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total m² :			12,21	3,10 €	37,85 €

1.1.13 M² Corte y demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso corte de la superficie, limpieza y retirada de escombros, carga en contenedor situado a pie de obra y transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
En Pl. SS para ensanche foso ascensor	1	2,70	1,80		4,86	
	-1	1,50	1,60		-2,40	
					2,46	2,46
Total m² :			2,46	3,80 €		9,35 €

1.1.14 M³ Excavación en pozos en terrenos compactos con parte de roca, por medios mecánicos, compresor, martillo, etc. con extracción de tierras a los bordes, carga, transporte y vertido y con p.p. de medios auxiliares, medido según sección en planos.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
En Pl. SS para ensanche foso ascensor	1	2,70	1,80	1,10	5,35	
	-1	1,50	1,60	1,10	-2,64	
					2,71	2,71
Total m³ :			2,71	30,50 €		82,66 €

1.1.15 Ud Alquiler de suministro, retirada y vertido de contenedor de 5 m³ de capacidad, colocado a pie de carga.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	38				38,00	
					38,00	38,00
Total ud :			38,00	55,80 €		2.120,40 €

1.2.- CIMENTACIÓN

1.2.1 M³ Hormigón en masa HM-5/B/40, de 5 N/mm², consistencia blanda, Tmáx.40 mm. elaborado en obra, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
En Pl. SS para ensanche foso ascensor	1	2,70	1,80	0,10	0,49	
	-1	1,50	1,60	0,10	-0,24	
					0,25	0,25
Total m³ :			0,25	73,88 €		18,47 €

1.2.2 M³ Hormigón armado HA-25/B/20/Ila, de 25 N/mm², consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente de humedad alta, elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m³), p.p. de encofrados y desencofrados, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
En Pl. SS para ensanche foso ascensor	1	2,70	1,80	0,20	0,97	
	-1	1,50	1,60	0,20	-0,48	
					0,49	0,49
Total m³ :			0,49	173,34 €		84,94 €

1.2.3 M³ Hormigón armado HA-25/B/20/Ila, de 25 N/mm², consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg/m³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado, curado y



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
colocado. Según EHE.						
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nuevos	2	3,10	0,20	1,10	1,36	
	2	1,80	0,20	1,10	0,79	
Existente	-1	1,90	0,20	1,10	-0,42	
					1,73	1,73
		Total m³ :	1.73	228.68 €		395.62 €

1.3.- ACTUACIÓN EN HUECO DE ASCENSOR

1.3.1	Ud	Partida alzada de adaptación de viga metálica para izado de cabina de ascensor, formada por perfil IPN-160, gancho argolla en acero pasante y deslizante sobre el mismo, incluso placas de apoyo, zunchado, medios auxiliares y de seguridad.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total ud :	1,00	186,38 €		186,38 €

1.3.2	M.	Perfilado de cantos de forjado de hasta 35 cm. mediante picado y tratamiento de armadura y de hormigón con puente de unión y relleno de mortero recuperador, i/ p.p. de medios auxiliares.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Adaptación nuevo hueco de ascensor	4	3,10			12,40	
	4	1,80			7,20	
					19,60	19,60
		Total m. :	19,60	19,90 €		390,04 €

1.4.- ALBAÑILERÍA

1.4.1	M²	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-16, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2 y compensando cargaderos por huecos inferiores				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cierre nuevo ascensor	2	2,85		10,00	57,00	
	2	1,80		10,00	36,00	
	-3		1,00	2,00	-6,00	
					87,00	87,00
		Total m² :	87,00	30,70 €		2.670,90 €

1.4.2	M²	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-16, medida deduciendo huecos superiores a 1 m².				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cierre fachada nivel Pl. 1ª	1	10,80		3,55	38,34	
Huecos	2	0,90		1,20	2,16	
	1	1,40		1,20	1,68	
Tapiado de hueco	1	0,80		2,10	1,68	



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
				43,86	43,86		
Total m² :				43,86	18,70 €		
					820,18 €		
1.4.3	M²	Trasdosado de placas de yeso de 15 mm. de espesor cualquier tipo, normal, resistente al agua o contra fuego, segun exigencias DB-SI, recibido con pasta de agarre, i/banda acústica en unión de perfilera, p.p. de replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación y repaso de juntas con cinta, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 3 m².					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cierre fachada nivel Pl. 1ª		1	10,80		3,55	38,34	
Huecos		2	0,90		1,20	2,16	
		1	1,40		1,20	1,68	
Tapiado de hueco		1	0,80		2,10	1,68	
					43,86	43,86	
Total m² :				43,86	14,04 €		615,79 €
1.4.4	M²	Tabique de yeso formado por una estructura galvanizada de 46 mm. y 2 placas 15 mm. por cada lado de la estructura, cualquier tipo de placa, normal, resistente al agua o contra el fuego, según exigencias DB-SI, fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm. i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, recibidos de premarcos y cercos, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, paso de instalaciones, banda de lámina acústica, aislamiento mediante panel de lana de roca 50mm/40Kg/m³ en el interior y limpieza, totalmente terminado y listo para pintar, incluso sellado perimetral de conductos, canalizaciones y cierre a techo, medido la superficie de placa a una cara, deduciendo huecos mayores a 2 m² y con p.p. de medios auxiliares (colocación de placa exterior a nivel de pavimento acabado).					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
- Pl. Semisótano		1	6,10		2,30	14,03	
		1	5,45		2,30	12,54	
		-1		1,70	2,05	-3,49	
		1	6,15		2,30	14,15	
		1	2,30		2,30	5,29	
		-1		1,70	2,05	-3,49	
		1	3,60		2,30	8,28	
		1	2,90		2,30	6,67	
		-1		1,80	2,05	-3,69	
		1	6,35		2,30	14,61	
		-1		0,80	2,30	-1,84	
		1	3,75		2,30	8,63	
		1	9,20		2,30	21,16	
		-2		1,80	2,05	-7,38	
		1	0,80		2,30	1,84	
		1	2,10		2,30	4,83	
		-1		1,65	2,05	-3,38	
		1	2,10		2,30	4,83	
		-1		1,80	2,05	-3,69	
		1	3,85		2,30	8,86	
		1	15,80		2,30	36,34	
		1	10,75		2,30	24,73	
		-2		0,80	2,05	-3,28	
		2	2,50		2,30	11,50	
		-2		0,80	2,05	-3,28	
		1	3,85		2,30	8,86	
		-1		0,80	2,05	-1,64	
		2	3,85		2,30	17,71	
		-4		0,80	2,05	-6,56	
		1	3,45		2,30	7,94	
		1	7,00		2,30	16,10	
				(Continúa...)			

(Continúa...)



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.4.4	M²	TABIQUE 2 PY 15 mm DE CUALQUIER TIPO CON EST. 46 mm CON 50 mm LANA ROCA			(Continuación...)
		-1	0,80	2,05	-1,64
		1	2,40	2,30	5,52
		-1	0,80	2,05	-1,64
		1	2,00	2,30	4,60
		1	7,10	2,30	16,33
		-2	0,80	2,05	-3,28
		1	3,30	2,30	7,59
		1	0,90	2,30	2,07
		1	2,10	2,30	4,83
		1	0,90	2,30	2,07
		1	3,60	2,30	8,28
		-1	1,80	2,05	-3,69
		1	2,25	2,30	5,18
					253,40
					253,40
		Uds.	Largo	Ancho	Alto
					Parcial
					Subtotal
		- Pl. Baja	1	2,10	2,60
			1	2,35	2,60
			-1	1,80	2,05
			1	0,25	2,60
			1	14,30	2,60
			-1	1,80	2,05
			1	3,00	2,60
			1	3,65	2,60
			-1	1,05	2,05
			2	2,20	2,60
			-1	0,80	2,05
			1	1,65	2,60
			1	0,60	2,60
			1	1,85	2,60
			-1	1,40	2,00
					74,82
					74,82
		Uds.	Largo	Ancho	Alto
					Parcial
					Subtotal
		- Pl. Primera	1	1,90	2,60
			1	3,80	2,60
			-1	0,80	2,05
			1	4,50	2,60
			-1	1,05	2,05
			1	2,00	2,60
			-1	1,40	2,00
			1	0,60	2,60
			1	4,30	2,60
			-1	2,10	2,05
			1	6,20	2,60
			-1	2,10	2,05
			1	18,25	2,60
			-3	1,05	2,05
			4	3,90	2,60
			-2	0,80	2,05
			1	2,30	2,60
			-1	0,80	2,05
			3	0,60	2,60
			3	1,85	2,60
			-3	1,40	2,00
			1	3,20	2,60
			1	7,55	2,60
			1	3,10	2,60
			-1	2,10	2,05

(Continúa...)



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
1.4.4	M²	TABIQUE 2 PY 15 mm DE CUALQUIER TIPO CON EST. 46 mm CON 50 mm LANA ROCA			(Continuación...)		
		1	2,60	2,60	6,76		
		-1	0,80	2,05	-1,64		
		1	1,30	2,60	3,38		
		-1	1,05	2,05	-2,15		
		1	1,50	2,60	3,90		
		-1	1,05	2,05	-2,15		
		1	5,25	2,60	13,65		
		1	3,70	2,60	9,62		
		-1	0,80	2,05	-1,64		
		1	2,30	2,60	5,98		
		1	1,50	2,60	3,90		
		1	0,90	2,60	2,34		
		1	2,15	2,60	5,59		
		1	3,10	2,60	8,06		
		1	1,90	2,60	4,94		
		-1	0,80	2,05	-1,64		
		1	0,70	2,60	1,82		
		2	2,30	2,60	11,96		
		2	0,50	2,60	2,60		
		-2	0,70	2,00	-2,80		
		2	0,80	2,60	4,16		
		2	1,80	2,60	9,36		
		-2	0,80	2,05	-3,28		
Tapiado puertas en hab.		2	0,80	2,05	3,28		
Tapiado puerta Esc. 2		1	1,70	2,05	3,49		
Ventana sobre caja escaleras		1	0,60	1,00	0,60		
				260,48	260,48		
				588,70	588,70		
		Total m² :	588,70	28,71 €	16.901,58 €		
1.4.5	M.	Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-5), incluso cajado en fábrica.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
s/ C1		1	1,20			1,20	
s/ V1		1	1,60			1,60	
s/ V2		3	1,10			3,30	
s/ V3		1	1,60			1,60	
s/ Frig-1		1	1,05			1,05	
						8,75	8,75
		Total m. :	8,75		16,66 €		145,78 €
1.4.6	M²	Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4 (mortero tipo M-10).					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
s/ C1		1	1,00		2,10	2,10	
s/ V1		1	1,40		2,10	2,94	
s/ V2		3	0,90		1,20	3,24	
s/ V3		1	1,40		1,20	1,68	
s/ Frig-1		1	0,85		2,10	1,79	
						11,75	11,75
		Total m² :	11,75		13,88 €		163,09 €
1.4.7	Ud	Ayuda de albañilería a instalaciones por m² de edificio edificio: instalaciones cableadas y fluidas, electricidad e iluminación, comunicaciones, voz y datos, fontanería y aparatos sanitarios, calefacción y climatización, energía solar térmica, etc., incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales,					



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
		apertura y tapado de rozas, calos en forjados, taladros, anclajes, soportación, pasos de conductos, pasamuros, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Superficie aprox. de actuación	1	865,00			865,00	
							865,00	865,00
			Total ud :	865,00		1,80 €		1.557,00 €

1.5.- AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

- 1.5.1 M² Suministro y colocación de aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica para revestir, formado por panel flexible de lana de vidrio, de 50 mm de espesor y 40kg/m³ de densidad, revestido por una de sus caras con un complejo de papel kraft con polietileno que actúa como barrera de vapor, resistencia térmica 1,3 m²K/W, conductividad térmica 0,038 W/(mK), colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente mediante tacos de polietileno y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza.

			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		<i>Cierre fachada nivel Pl. 1ª</i>	1	10,80		3,55	38,34	
		<i>Huecos</i>	2	0,90		1,20	2,16	
			1	1,40		1,20	1,68	
		<i>Tapiado de hueco</i>	1	0,80		2,10	1,68	
							43,86	43,86
		Total m² :		43,86		3,96 €		173,69 €

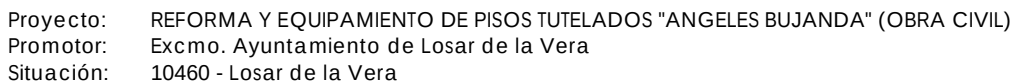
- 1.5.2 Ud Ejecución de impermeabilización en baños, a base de adaptación del suelo, con formación de pendientes al centro, recibido de cazoleta sofónica especialmente indicada para láminas de impermeabilización, impermeabilización del núcleo mediante membrana impermeable de poliolefinas termoplásticas, adherida al soporte mediante cola especial, incluso tratamiento de puntos singulares, pasos de tubos, aristas, caldereta, escocias y rodapie, para dejar rematada o solar posteriormente; con sumidero de desagüe en PVC con rejilla de inoxidable, sellados perimetrales y lechadas fungicidas. Dimensiones según planos, según normas UNE-EN y CTE.

			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		<i>Pl. Semisótano - Vestuarios</i>	4				4,00	
		<i>Pl. Baja - Baño habitación</i>	1				1,00	
		<i>Pl. Primera - Baños habitaciones</i>	9				9,00	
							14,00	14,00
		Total ud :		14,00		63,03 €		882,42 €

1.6.- REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

- 1.6.1 M² Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m², medios auxiliares y limpieza.

			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		<i>Exterior caja ascensor</i>	2	2,85		10,00	57,00	
			2	2,20		10,00	44,00	
			-3		1,00	2,00	-6,00	
		<i>Remates</i>	1	10,00			10,00	



III. Mediciones y Presupuesto

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
						105,00	105,00	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		- Pl. Semisótano						
		Peluquería - Podología	1	2,15		2,30	4,95	
		Almacén pañales	1	4,30		2,30	9,89	
			1	2,80		2,30	6,44	
		Grupo electrógeno	1	1,55		2,30	3,57	
			1	3,60		2,30	8,28	
		Distribuidor	1	2,40		2,30	5,52	
			1	4,40		2,30	10,12	
			1	4,50		2,30	10,35	
			1	3,90		2,30	8,97	
			1	0,80		2,30	1,84	
			1	3,40		2,30	7,82	
			1	12,65		2,30	29,10	
			1	2,60		2,30	5,98	
		Puerta	-1		1,60	2,05	-3,28	
		Gimnasio / Terapia	1	1,90		2,30	4,37	
			1	3,80		2,30	8,74	
			1	4,30		2,30	9,89	
			1	3,10		2,30	7,13	
			-1		1,60	2,05	-3,28	
			1	4,95		2,30	11,39	
			1	6,55		2,30	15,07	
			1	7,70		2,30	17,71	
			1	9,00		2,30	20,70	
		Lateral rampa gimnasio (h.media)	1	9,80		0,25	2,45	
							203,72	203,72
							308,72	308,72
				Total m² :	308,72	6,13 €		1.892,45 €
1.6.2	M²	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/3 (M15), en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, medido deduciendo huecos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Caja de ascensor - interior	1	9,00		10,00	90,00	
							90,00	90,00
				Total m² :	90,00	10,03 €		902,70 €
1.6.3	M²	Falso techo desmontable de bandejas de chapa de acero microperforada pintada al horno de 300x1200 mm, con velo negro en la cara interior, superficie de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, estructura de elementos de sujeción y andamiaje, limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 2 m².						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. Primera - Distribuidor	1	26,40	1,20		31,68	
							31,68	31,68
				Total m² :	31,68	34,95 €		1.107,22 €
1.6.4	M²	Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 12,5 mm. de espesor, en cualquier acabado, WR, resistente al fuego o normal, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 47 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, incluso p.p. de registros y tabicas, fosas y cortes para alojar luminarias, montaje y desmontaje de andamios, limpieza, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m².						



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Pl. Baja - Reparación distribuidor</i>	1	3,80	1,20		4,56	
					4,56	4,56
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Pl. Primera - Habitaciones</i>	1	15,60			15,60	
	1	17,40			17,40	
	1	18,20			18,20	
	1	17,30			17,30	
	1	17,85			17,85	
	1	15,80			15,80	
	2	15,85			31,70	
	1	14,20			14,20	
<i>Pl. Primera - Distribuidores</i>	1	7,50			7,50	
	1	59,75			59,75	
	1	8,00			8,00	
					223,30	223,30
					227,86	227,86
Total m² :			227,86	16,50 €		3.759,69 €

- 1.6.5 M² Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso WR de 12,5 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm cada 47 cm y perfilera U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, incluso p.p. de registros y tabicas, fosas y cortes para alojar luminarias, montaje y desmontaje de andamios, limpieza, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Pl. Baja - Baño habitación</i>	1	4,75			4,75	
					4,75	4,75
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Pl. Primera - Baños habitaciones</i>	1	5,45			5,45	
	3	5,85			17,55	
	1	6,45			6,45	
	1	4,45			4,45	
	1	4,50			4,50	
	2	4,65			9,30	
					47,70	47,70
					52,45	52,45
Total m² :			52,45	17,90 €		938,86 €

1.7.- SOLADOS Y ALICATADOS

- 1.7.1 M² Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm., en color a elegir recibido con pegamento gris, sobre placa de yeso estratificado o enfoscado previo, taladros para paso de tuberías con ø 1 cm mayor que el de la tubería, alicatado a partir del nivel superior del pavimento y antes de realizar éste, limpieza y p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, azulejos romos o inglete en las aristas salientes, con remate angular de aluminio en alicatados hasta media altura, totalmente colocado, en color a definir por la D.F., medido deduciendo huecos superiores a 2 m². (Queda prohibido el uso de piezas plásticas para la ejecución de las esquinas).

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Pl. Semisótano</i>						
<i>Vestuario F.</i>	1	34,70		2,30	79,81	
<i>Vestuario M.</i>	1	24,95		2,30	57,39	
<i>Vestuario p.m.r.</i>	1	10,20		2,30	23,46	

(Continúa...)



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		<i>Pl. Primera - Baños habitaciones</i>	1	5,45	5,45
			2	5,85	11,70
			1	4,45	4,45
			1	4,50	4,50
			2	4,65	9,30
		<i>Habitaciones</i>	1	17,85	17,85
			1	15,80	15,80
			2	15,85	31,70
			1	14,20	14,20
			1	17,40	17,40
			1	15,60	15,60
		<i>Enfermería</i>	1	35,85	35,85
		<i>Baños enfermería</i>	1	6,45	6,45
			1	5,85	5,85
		<i>Reposición en distribuidor</i>	1	59,75	59,75
			1	8,00	8,00
		<i>Vestíbulo Esc. 1</i>	1	15,05	15,05
		<i>Vestíbulo Esc. 2</i>	1	7,50	7,50
				<u>286,40</u>	286,40
				297,25	297,25
		Total m² :	297,25	24,30 €	7.223,18 €

1.7.4 M² Solado de terrazo 40x40 cm. china media, pulido en fábrica, repasado del pulido y abrillantado in situ en obra, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, colocado sobre solera autonivelante 5 cm. de espesor amasada con fibras de polipropileno y bombeada y mallazo ME 20x30 Ø5-5 B500T, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
- Pl. Semisótano:						
Vestuario F.	1	22,05			22,05	
Vestuario M.	1	14,70			14,70	
Vestuario p.m.r.	1	5,60			5,60	
Cocina / Montaje	1	31,75			31,75	
Preparación frío	1	19,90			19,90	
Lavado	1	17,05			17,05	
Vajilla	1	10,25			10,25	
Almacén cocina	1	4,60			4,60	
Almacén víveres	1	20,10			20,10	
Acceso cocina	1	11,50			11,50	
V.l. cocina	1	4,80			4,80	
Acceso personal	1	15,85			15,85	
Cuarto Basuras	1	6,60			6,60	
Escaleras	1	23,25			23,25	
Acceso a comunes	1	12,85			12,85	
Peluquería / Podología	1	14,75			14,75	
Oficio de limpieza	1	7,85			7,85	
Almacén pañales	1	10,00			10,00	
Circulación	1	88,20			88,20	
Acceso Técnico	1	3,05			3,05	
Grupo eléctrico	1	6,70			6,70	
Gimnasio / Terapia	1	100,55			100,55	
Rampa gimnasio	1	15,00			15,00	
					<u>466,95</u>	466,95
		Total m² :	466,95	32,41 €		15.133,85 €

1.7.5 M. Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud.



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	8	1,20			9,60	
					9,60	9,60
		Total m. :	9,60	35,98 €		345,41 €

1.7.6	M.	Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5), i/impermeabilización a base de aditivo hidrófugo y rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
s/ V2	3	1,00			3,00	
s/ V3	1	1,50			1,50	
					4,50	4,50
		Total m. :	4,50	21,51 €		96,80 €

1.8.- CARPINTERÍA INTERIOR

1.8.1	M ²	División prefabricada para cabina sanitaria formada por paredes y frentes de 13 mm. de espesor en tablero estratificado, compacto de resinas sintéticas fenólicas, acabado sef, con perfiles metálicos recubiertos de nylon, patas telescópicas, cerradura de pestillo con indicador rojo blanco, herrajes tipo norbau, bisagra de muelle, incluso montaje y colocación.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Semisótano						
Vestuario F.	1	2,20		1,80	3,96	
	1	4,85		1,80	8,73	
	2	1,80		1,80	6,48	
	1	1,25		1,80	2,25	
Vestuario M.	1	3,50		1,80	6,30	
	2	1,35		1,80	4,86	
					32,58	32,58
		Total m² :	32,58	180,00 €		5.864,40 €

1.8.2	M ²	Puerta de paso batiente normalizada, con tablero de DM de 40 mm de espesor barnizada en taller con óculo y vidrio de seguridad incorporado, premarco de pino macizo 70x50 mm., galce y tapajuntas moldeados de DM macizo 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manillas de acero inoxidable, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS - C3	3	0,93		2,15	6,00	
					6,00	6,00
		Total m² :	6,00	163,48 €		980,88 €

1.8.3	M ²	Suministro y colocación de conjunto de puerta ciega abatible formada por cerco de aluminio natural extensible de 1,2 mm de espesor, recubierto de vinilo en la cara vista o pintado al horno, RAL a elegir, y tratamiento de whas-primer en el revés, acopladas al grueso del tabique, y hojas constituidas por tablero aglomerado aligerado interiormente, con bastidor perimetral de madera maciza y enrasada de 40 mm de espesor, acabada en melamina en color y canteada en PVC con sistema de canto oculto, montada sobre 4 pernos de acero inoxidable regulables, con o sin montante, según diseño en planos; manillas de paso mediante manivela en U y placa cuadrada en acero inoxidable con p.p. de cerradura con tres niveles de amaestramiento y/o condena embutida al canto para paso DIN 18251, zócalos de protección en acero inoxidable y/o protección vertical sobre hojas de tráfico intenso y paso de camillas o camas completamente montada. Medida la superficie de las hojas. (Color a definir por la D.F.)				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Pl. BJ - P3 (1,05X2,10)	2	2,00	
		Pl. 1ª - P3 (1,05X2,10)	10	10,00	
				12,00	12,00
		Total m² :	12,00	171,88 €	2.062,56 €

1.8.4 M² Suministro y colocación de conjunto de puerta ciega corredera formada por cerco de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor, recubierto de vinilo en cara vista y tratamiento de whas-primer en el revés o pintada al horno, RAL a elegir, acopladas al grueso del tabique, y hojas constituidas por tablero aglomerado aligerado interiormente, con bastidor perimetral de madera maciza y enrasada de 40 mm de espesor acabada en melamina en color y emboquillada en acero inoxidable sobre cantos verticales de paso y PVC en el resto, montada sobre carril guía de acero inoxidable y doble deslizamiento embutida entre tabiques o con carril visto en acero inoxidable, según diseño en planos; asa tirador con doble roseta embellecedora en acero inoxidable, con p.p. de cerradura con tres niveles de amaestramiento y/o condena embutida al canto para paso DIN 18251, completamente montada. Medida la superficie de las hojas. (Color a definir por la D.F.)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS - P4 (90x210)	1				1,00	
Pl. BJ - P4 (90x210)	1				1,00	
Pl. 1ª - P4 (90x210)	9				9,00	
					11,00	11,00
		Total m² :	11,00	203,12 €		2.234,32 €

1.8.5 Ud Armario modular completo, prefabricado, de suelo a techo, con módulo interior de 60 cm. de fondo con balda de separación de maletero, rodapié, perfil de suplemento en techo, tapajuntas, 2 hojas lisas abatibles. Fabricado interior y exteriormente en melamina lisa de acabado en haya. Herrajes de cuelgue y cerradura. Totalmente colocado en obra.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
- Pl. Baja						
Habitación 1 (150X240)	1				1,00	
Habitación 2 (150X240)	1				1,00	
Habitación 3 (150X240)	1				1,00	
Habitación 6 (185X240)	1				1,00	
					4,00	4,00
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
- Pl. Primera						
Habitación 102	1				1,00	
Habitación 103	1				1,00	
Habitación 104 (105X240)	1				1,00	
Habitación 105 (105X240)	1				1,00	
Habitación 111 (175X240)	1				1,00	
Habitación 112 (175X240)	1				1,00	
Habitación 113 (175X240)	1				1,00	
Habitación 116 (190X240)	1				1,00	
					8,00	8,00
					12,00	12,00
		Total ud :	12,00	315,10 €		3.781,20 €

1.9.- CARPINTERÍA EXTERIOR

1.9.1 M² Conjunto formado por puertas de hojas abatibles para acristar, realizadas en acero de perfil conformado aislada interiormente mediante poliuretano inyectado con bastidor 100x60x3 mm, listo para colocar el acristalamiento, ajunquillados con cuadrados 40x30x3 sobre banda de neopreno; con manilla de acero inoxidable pulido, p.p. de mainel y precerco en tubo de acero 60x30 con tope a base de pletina 30.5;



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		todo el acero miniado y acabado en esmalte sintético, con resbalón con retenedor, cierra-puertas embutido marca Dorma o equivalente, con cerradura con amaestramiento de llaves de 2 niveles; i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS - Acceso a Cocina - C1	1	1,00		2,10	2,10	
					2,10	2,10
Total m² :			2,10	60,63 €		127,32 €

1.9.2	M²	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera con divisiones en hojas segun planos de carpintería, sistema 5000 Canal Europeo, ""CORTIZO"", o equivalente, formada por dos hojas, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, tapajuntas y vierteaguas, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados y con capitalizado monobloc y persiana de aluminio de lama de 35 mm. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 8A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).				
-------	----	---	--	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Primera						
V1	1		1,40	2,10	2,94	
V2	3		0,90	1,20	3,24	
V3	1		1,40	1,20	1,68	
					7,86	7,86
Total m² :			7,86	168,52 €		1.324,57 €

1.10.- CERRAJERÍA Y SECTORIZACIÓN

1.10.1	M²	Suministro y colocación de mampara para interiores formada por cerco de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor, recubierto de vinilo o esmaltado al horno RAL a determinar en su cara vista y con tratamiento a base de pintura Whas-primer en el revés, ocupando el grueso del tabique, con junquillos para fijar el vidrio. Completamente montado.				
--------	----	--	--	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Coción / Montaje	1		2,75	1,00	2,75	
					2,75	2,75
Total m² :			2,75	49,09 €		135,00 €

1.10.2	Ud	Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm., 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, montado sobre premarco de aluminio, anclaje mecánico, para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.				
--------	----	---	--	--	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS - C2	1				1,00	
					1,00	1,00
Total ud :			1,00	142,13 €		142,13 €

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.10.3	Ud	Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado y esmaltado al horno, de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS - P1			2				2,00	
							2,00	2,00
		Total ud :		2,00		115,61 €		231,22 €
1.10.4	Ud	Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 100x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS - P2			4				4,00	
							4,00	4,00
		Total ud :		4,00		115,61 €		462,44 €
1.10.5	Ud	Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 85x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS - P5			3				3,00	
Pl. BJ - P5			2				2,00	
							5,00	5,00
		Total ud :		5,00		237,13 €		1.185,65 €
1.10.6	Ud	Puerta frigorífica simple cerrada, de 82X210 cm.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS - P. Frig. - Cuarto de basuras			2	0,83		2,00	3,32	
							3,32	3,32
		Total ud :		3,32		475,00 €		1.577,00 €
1.10.7	M.	Pasamanos compuesto por un perfil de aluminio interior, recubierto con resina acrovynilica lisa de diámetro 40 mm, fijado a la pared mediante ménsulas de aluminio, con terminaciones con codos o tapones de ABS, en color a definir por la D.F., totalmente instalado y colocado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Baja			1	4,00			4,00	
Pl. 1ª			1	60,00			60,00	
							64,00	64,00
		Total m. :		64,00		21,00 €		1.344,00 €
1.10.8	Ud	Puerta cortafuegos EI2-60-C5, 1000x2000 mm., de una hoja útil, construida en chapa de acero, con aislamiento interior a base de lana de roca mineral, y acabado exterior (hoja y cerco) en pintura al horno en RAL a determinar; cierrapuertas hidráulico, pernios cilindricos de acero inoxidable de tres cuerpos regulables, con tres fijaciones a la hoja y otras tres al cerco, en dimensiones adecuadas al peso y dimensión de la hoja, con posibilidad de incorporar bombín, con amaestramiento y mecanización para						



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		cerradura estandar (TESA o equivalente); con manivela de acero inoxidable a una o dos caras (según que se incorpore o no, apertura antipánico); con accesorios de montaje. Medida la unidad instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. Semisótano	4				4,00	
							4,00	4,00
		Total ud :		4,00		280,50 €		1.122,00 €
1.10.9	Ud	Puerta cortafuegos EI2-60-C5, 1600x2000 mm, de dos hojas útiles, construida en chapa de acero, con aislamiento interior en lana de roca mineral, cierre automático por bisagra y manetas interior y exterior, con posibilidad de incorporar bombín con cerradura de llave. Medida la unidad instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. Baja	1				1,00	
		Pl. Semisótano	4				4,00	
							5,00	5,00
		Total ud :		5,00		560,90 €		2.804,50 €
1.10.10	Ud	Puerta cortafuegos EI2-60-C5, 2000x2000 mm., de dos hojas útiles, construida en chapa de acero, con aislamiento interior en lana de roca mineral, cierre automático por bisagra y manetas interior y exterior, con posibilidad de incorporar bombín con cerradura de llave. Medida la unidad instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. 1ª - PF3	3				3,00	
							3,00	3,00
		Total ud :		3,00		715,50 €		2.146,50 €
1.10.11	Ud	Mirilla circular de 360 mm de diámetro, acabado en acero inoxidable con vidrio RD de la misma clasificación que la hoja, homologada, para instalar en puertas cortafuegos, medida la unidad instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En puertas de pasillos	14				14,00	
							14,00	14,00
		Total ud :		14,00		198,84 €		2.783,76 €
1.10.12	Ud	Cierre antipánico de acero inoxidable, para puertas cortafuegos de una hoja, con cierre alto y bajo, sin accionamiento exterior. Medida la unidad instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. SS	2				2,00	
							2,00	2,00
		Total ud :		2,00		179,94 €		359,88 €
1.10.13	Ud	Cierre antipánico de acero inoxidable, para puertas cortafuegos de dos hojas, con cierre alto y bajo, sin accionamiento exterior. Medida la unidad instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. SS	3				3,00	
		Pl. Baja	3				3,00	
		Pl. 1ª	3				3,00	
							9,00	9,00
		Total ud :		9,00		245,12 €		2.206,08 €



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
1.10.14	Ud	Suministro e instalación de cierrapuertas hidráulico de piñón/cremallera, para puertas resistentes al fuego, con fijación variable a cualquier grado de apertura, velocidad de cierre regulable, con palanca de retención, fuerza del cierre adaptada a las medidas de las puertas, mediante el cambio de posición del brazo o el cuerpo del cierrapuertas, colocado y funcionando.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pl. SS		3				3,00	
	Pl. Baja		4				4,00	
	Pl. 1ª		3				3,00	
							10,00	10,00

1.11.- VIDRIOS

1.11.1	M²	Acristalamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y un vidrio laminar de 4+4 mm. y cámara de aire deshidratada de 8 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Primera							
V1		1		1,40	2,10	2,94	
V2		3		0,90	1,20	3,24	
V3		1		1,40	1,20	1,68	
						7,86	7,86
		Total m² :		7.86	43,16 €		339,24 €

1.11.2	M²	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad fuerte, compuesto por dos lunas de 4 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acufado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pl. SS - Acceso a Cocina - C1	1	1,00		1,80	1,80	
	Mampara en cocina	1	2,75		1,00	2,75	
						4,55	4,55
			Total m² :	4,55	38,52 €		175,27 €

1.12.- PINTURAS Y VARIOS

1.12.1	M²	Pintura plástica lisa mate en colores a elegir por la D.F., sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado, con p.p. de lijados manuales y/o mecánicos, encintados, enmascarados y protecciones. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m².					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
* PAREDES:							
- Planta Semisótano							
Gimnasio / Terapia Ocupacional		1	46,05		2,30	105,92	
		-1		1,70	2,10	-3,57	
		-1		1,60	2,10	-3,36	
Rampa lateral (h. media)		1	9,80		0,25	2,45	
Peluquería / Podología		1	15,75		2,30	36,23	
		-1		1,00	2,10	-2,10	
(Continúa...)							



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
1.12.1	M²	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE COLOR A ELEGIR			(Continuación...)	
Pañales	1	13,20		2,30	30,36	
	-1		1,70	2,10	-3,57	
Acceso personal	1	21,85		2,30	50,26	
	-2		1,00	2,10	-4,20	
Escaleras 1	1	26,85		2,30	61,76	
	-1		1,00	2,10	-2,10	
	-1		1,60	2,10	-3,36	
Acceso a comunes	1	16,55		2,30	38,07	
	-1		1,60	2,10	-3,36	
	-1		1,70	2,10	-3,57	
Circulación	1	79,60		2,30	183,08	
	-2		1,60	2,10	-6,72	
	-2		1,70	2,10	-7,14	
	-2		1,00	2,10	-4,20	
Sala Grupo electrógeno	1	10,95		2,30	25,19	
	-1		1,60	2,10	-3,36	
Acceso a lavandería	1	13,15		2,30	30,25	
	-1		1,00	2,10	-2,10	
	-1		1,60	2,10	-3,36	
V.I. Lavandería	1	8,20		2,30	18,86	
	-2		1,60	2,10	-6,72	
Cuarto Hídrico	1	24,10		2,30	55,43	
	-1		1,60	2,10	-3,36	
Lavandería (Pared nueva)	1	15,40		2,30	35,42	
	-2		1,60	2,10	-6,72	
Acceso Técnico	1	7,70		2,30	17,71	
	-1		1,60	2,10	-3,36	
	-1		2,80	2,30	-6,44	
					608,32	
					608,32	
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
- Planta Baja						
Salón 1	1	45,10		2,60	117,26	
	-1		1,70	2,10	-3,57	
Salón 2	1	41,05		2,60	106,73	
	-1		1,70	2,10	-3,57	
Distribuidor 4	1	33,10		2,60	86,06	
	-2		1,60	2,10	-6,72	
	-2		1,70	2,10	-7,14	
	-1		2,00	2,10	-4,20	
Distribuidor 3	1	52,45		2,60	136,37	
	-2		2,00	2,10	-8,40	
	-1		1,60	2,10	-3,36	
	-6		1,00	2,10	-12,60	
	-1		1,25	2,05	-2,56	
Escalera 1	1	23,60		2,60	61,36	
	-1		1,65	2,05	-3,38	
Habitación 1	1	20,40		2,60	53,04	
	-1		1,00	2,10	-2,10	
Habitación 2	1	15,70		2,60	40,82	
	-1		1,00	2,10	-2,10	
Habitación 3	1	17,85		2,60	46,41	
	-1		1,00	2,10	-2,10	
Habitación 6	1	15,75		2,60	40,95	
	-1		1,00	2,10	-2,10	
Almacén	1	7,50		2,60	19,50	
					644,60	644,60
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

1.13.1.- RED DE FONTANERÍA

1.13.1.1 Ud Suministro e instalación de grupo de presión, formado por 2 bombas verticales de 2,2 kw trifásicas de tipo INVERTER, para un caudal de 20 m3/h. Instalado y funcionando. Incluso p/p de tubos entre los distintos elementos y accesorios. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sin incluir la instalación eléctrica.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud :		1,00	3.460,00 €		3.460,00 €

1.13.1.2 Ud Depósito auxiliar de alimentación de poliéster reforzado con fibra de vidrio, cilíndrico, de 2500 litros, con válvula de corte de compuerta de 2" DN 50 mm para la entrada y válvula de corte de compuerta de 1 1/2" DN 40 mm para la salida.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2				2,00	
				2,00	2,00
Total ud :		2,00	857,00 €		1.714,00 €

Depósito regulador (aljibe)

1.13.1.3 Ud Suministro e instalación de electrobomba para retorno de ACS, marca WILO, modelo STRATOS-Z/30-1/8, caudal 2m³/h a una presión de 8 mda, en bronce, regulable eléctricamente mediante un conmutador de tres velocidades, con una potencia de 0,14 kW, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, bocas roscadas macho de 1 1/2", aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; p/p de elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud :		1,00	856,43 €		856,43 €

Recirculación de ACS

1.13.1.4 Ud Suministro e instalación de equipo para control, medición y regulación automática de concentración de cloro del agua formado por sistema de recirculación con bomba autoaspirante para un caudal de 2000 litros hora, con prefiltro, red de tuberías de PVC, presión PN-10 de aspiración e impulsión, equipo de control y medición de cloro, mediante electrodo de cloro libre, bomba dosificadora, depósito de polietileno de 100 litros, red de tubos de 8 y 6 mm resistentes a ácidos e hipoclorito, cuadro eléctrico de control equipado con reloj programador y protecciones térmicas, regulación y puesta en marcha.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud :		1,00	3.530,00 €		3.530,00 €

1.13.1.5 Ud Suministro e instalación de red de tuberías de PVC de presión para interconexión entre depósitos y bombas de recirculación, válvulas de corte. Incluso p.p. de elementos auxiliares de instalación.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
------	-------	-------	------	---------	----------



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
			1	1,00				
				1,00	1,00			
			Total ud :	1,00	630,00 €			
1.13.1.6	M.	Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno de alta densidad resistente a la temperatura (PE-RT), de Polytherm/Fusioper-3-Faser de tipo multicapa con refuerzo de fibra de vidrio, serie 5, de 50 mm de diámetro exterior, PN=6 atm., con unión por electrofusión. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua fría	1	30,00			30,00	
							30,00	30,00
			Total m. :	30,00		17,02 €		510,60 €
1.13.1.7	M.	Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno de alta densidad resistente a la temperatura (PE-RT), de Polytherm/Fusioper-3-Faser de tipo multicapa con refuerzo de fibra de vidrio, serie 5, de 40 mm de diámetro exterior, PN=6 atm., con unión por electrofusión. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua fría	1	20,00			20,00	
		Tubería de agua caliente	1	8,00			8,00	
		Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	28,00			28,00	
							56,00	56,00
			Total m. :	56,00		11,63 €		651,28 €
1.13.1.8	M.	Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno de alta densidad resistente a la temperatura (PE-RT), de Polytherm/Fusioper-3-Faser de tipo multicapa con refuerzo de fibra de vidrio, serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm., con unión por electrofusión. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua fría	1	46,30			46,30	
		Tubería de agua caliente	1	46,30			46,30	
		Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	46,30			46,30	
							138,90	138,90
			Total m. :	138,90		8,82 €		1.225,10 €
1.13.1.9	M.	Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno de alta densidad resistente a la temperatura (PE-RT), de Polytherm/Fusioper-3-Faser de tipo multicapa con refuerzo de fibra de vidrio, serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm., con unión por electrofusión. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de agua fría	1	15,00			15,00	
							(Continúa...)	

(Continúa...)



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
1.13.1.9	M.	TUBERÍA PARA INSTALACIÓN INTERIOR DE (PE-RT),D=25 mm, PN=6 atm.			(Continuación...)			
			1	8,00	8,00			
			8	2,00	16,00			
Tubería de agua caliente			1	15,00	15,00			
			1	8,00	8,00			
			8	2,00	16,00			
Tubería de retorno de agua caliente sanitaria			1	8,00	8,00			
			8	0,50	4,00			
				90,00	90,00			
		Total m. :	90,00	5,16 €	464,40 €			
1.13.1.10	M.	Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno de alta densidad resistente a la temperatura (PE-RT), de Polytherm/Fusioper-3-Faser de tipo multicapa con refuerzo de fibra de vidrio, serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm., con unión por electrofusión. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tubería de agua fría			1	30,20			30,20	
			1	20,00			20,00	
			1	10,00			10,00	
Tubería de agua caliente			1	30,20			30,20	
			1	20,00			20,00	
			1	7,00			7,00	
Tubería de retorno de agua caliente sanitaria			1	30,20			30,20	
			1	20,00			20,00	
			1	7,00			7,00	
							174,60	174,60
		Total m. :	174,60	3,21 €				560,47 €
1.13.1.11	M.	Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno de alta densidad resistente a la temperatura (PE-RT), de Polytherm/Fusioper-3-Faser de tipo multicapa con refuerzo de fibra de vidrio, serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm., con unión por electrofusión. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tubería de agua fría			10	16,00			160,00	
Tubería de agua caliente			10	16,00			160,00	
							320,00	320,00
		Total m. :	320,00	2,55 €				816,00 €
1.13.1.12	Ud	Suministro e instalación de válvula de asiento de latón, de 3/4" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Totalmente montada, conexionada y probada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Llave de local húmedo			1	17,00			17,00	
							17,00	17,00
		Total ud :	17,00	14,77 €				251,09 €
1.13.1.13	Ud	Suministro e instalación de válvula de asiento de latón, de 1" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Totalmente montada, conexionada y probada.						



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Llave de local húmedo	1	1,00			1,00	
					1,00	1,00
		Total ud :	1,00	17,62 €		17,62 €

1.13.2.- AISLAMIENTOS

- 1.13.2.1 M. Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 43,5 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tubería de agua caliente	1	8,00			8,00	
Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	28,00			28,00	
					36,00	36,00
			36,00	7,68 €		276,48 €

- 1.13.2.2 M. Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tubería de agua caliente	1	46,30			46,30	
Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	46,30			46,30	
					92,60	92,60
			92,60	6,32 €		585,23 €

- 1.13.2.3 M. Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 26 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tubería de agua caliente	1	15,00			15,00	
	1	8,00			8,00	
	8	2,00			16,00	
Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	8,00			8,00	
	8	0,50			4,00	
					51,00	51,00
			51,00	5,14 €		262,14 €

- 1.13.2.4 M. Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes.



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
			Uds.	Largo	Alto	Subtotal
		<i>Tubería de agua caliente</i>	1	30,20		30,20
			1	20,00		20,00
			1	7,00		7,00
		<i>Tubería de retorno de agua caliente sanitaria</i>	1	30,20		30,20
			1	20,00		20,00
			1	7,00		7,00
						114,40
						114,40
		Total m. :		114,40	4,63 €	529,67 €

1.13.2.5	M.	Suministro y colocación de aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m de longitud en instalación interior de A.C.S., empotrada en la pared, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 16,0 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes.				
			Uds.	Largo	Alto	Subtotal
		<i>Tubería de agua caliente</i>	10	16,00		160,00
						160,00
		Total m. :		160,00	3,58 €	572,80 €

1.13.3.- RED DE DESAGÜES

1.13.3.1	M.	Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.				
			Uds.	Largo	Alto	Subtotal
		<i>Redistribución de aseos</i>	10	2,00		20,00
						20,00
		Total m. :		20,00	5,94 €	118,80 €

1.13.3.2	Ud	Suministro e instalación de bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con cinco entradas de 40 mm de diámetro y una salida de 50 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable, colocado superficialmente bajo el forjado. Incluso prolongador, líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.				
			Uds.	Largo	Alto	Subtotal
		<i>Pl. SS</i>	3			3,00
		<i>Pl. Baja</i>	1			1,00
		<i>Pl. 1ª</i>	9			9,00
						13,00
		Total ud :		13,00	17,50 €	227,50 €

1.13.4.- APARATOS SANITARIOS

1.13.4.1	Ud	Lavabo mural, especial para minusválidos modelo Acess de Roca, incluyendo soportes a la pared y grifería de lavabo monomando Victoria Plus, Clever o equivalente, totalmente colocado incluyendo llaves de escuadra, latiguillos, válvula de desagüe, sifón individual y pequeño material necesario para su correcta colocación.				
----------	----	--	--	--	--	--



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. SS	1				1,00	
		Pl. Baja	1				1,00	
		Pl. 1ª	9				9,00	
							11,00	11,00
		Total ud :		11,00		111,95 €		1.231,45 €
1.13.4.2	Ud	Suministro e instalación de lavabo de porcelana sanitaria, bajo encimera, modelo Diverta "ROCA" o equivalente, color Blanco, de 500x380 mm, equipado con grifería monomando temporizada de repisa para lavabo con rompechorros, modelo Instant ECO o equivalente, y desagüe con sifón botella extensible, modelo Minimal. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aseo vestuarios	3				3,00	
							3,00	3,00
		Total ud :		3,00		221,76 €		665,28 €
1.13.4.3	Ud	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, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. SS	1				1,00	
		Pl. Baja	1				1,00	
		Pl. 1ª	9				9,00	
							11,00	11,00
		Total ud :		11,00		369,15 €		4.060,65 €
1.13.4.4	Ud	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, 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, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe). ROCA MERIDIAN o equivalente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. SS	5				5,00	
							5,00	5,00
		Total ud :		5,00		217,57 €		1.087,85 €
1.13.4.5	Ud	Grifería mezcladora exterior monobloc cromada modelo TARGA de Roca, Clever o equivalente, con ducha de mano Stella 80/1 flexible de 150 cm. y soporte articulado, totalmente instalada y funcionando.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. SS	4				4,00	
		Pl. Baja	1				1,00	
		Pl. 1ª	9				9,00	
							14,00	14,00
		Total ud :		14,00		97,15 €		1.360,10 €
1.13.4.6	Ud	Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador cromado para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).						



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio		Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS			1				1,00	
							1,00	1,00

1.13.4.7	Ud	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 grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe). ROCA "GARDA" o equivalente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Oficio Pl. SS	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00		174,39 €		174,39 €

1.14.- INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR

1.14.1	Ud	Suministro e instalación de punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de diámetro, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00		90,36 €		90,36 €

1.14.2	M.	Suministro e instalación de tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero random resistente a la temperatura (PP-RCT) Jimten, Aquatherm o equivalente, de 40 mm de diámetro exterior, PN=12,5 atm y 4,5 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	10,00			10,00	
							10,00	10,00



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
Total m. :			10,00	14,45 €	144,50 €		
1.14.3	M.	Suministro e instalación de tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero random resistente a la temperatura (PP-RCT) Jimten, Aquatherm o equivalente, de 75 mm de diámetro exterior, PN=12,5 atm y 8,4 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		8				8,00	
						8,00	8,00
Total m. :			8,00	32,56 €	260,48 €		
1.14.4	Ud	Suministro e instalación de punto de vaciado de red de distribución de agua, para sistema de ACS, formado por 2 m de tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 26/28 mm de diámetro, colocado superficialmente y válvula de corte. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3				3,00	
						3,00	3,00
Total ud :			3,00	40,75 €	122,25 €		
1.14.5	Ud	Suministro e instalación de electrobomba para retorno de ACS, marca WILO, modelo STRATOS-Z/30-1/8, caudal 2m³/h a una presión de 8 mcda, en bronce, regulable electricamente mediante un conmutador de tres velocidades, con una potencia de 0,14 kW, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, bocas roscadas macho de 1 1/2", aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; p/p de elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00	856,43 €	856,43 €		



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
1.14.6	Ud	Suministro e instalación de bomba circuladora, de rotor húmedo, de bronce, In-Line, para A.C.S., modelo MR B 25/70-130 "EBARA", impulsor de Noryl, motor de tres velocidades regulado electrónicamente, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 5 a 110°C, aislamiento clase H, protección IP 44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; p/p de elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud :		1,00	458,78 €		458,78 €
1.14.7	Ud	Suministro e instalación de vaso de expansión cerrado con una capacidad de 60 l, 760 mm de altura, 360 mm de diámetro, con rosca de 1" de diámetro y 10 bar de presión, incluso manómetro y elementos de montaje y conexión necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del vaso de expansión. Colocación del vaso de expansión. Conexión del vaso de expansión a la red de distribución. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud :		1,00	129,86 €		129,86 €
1.14.8	Ud	Suministro e instalación de acumulador de acero vitrificado, de suelo, de 1500 l, altura 1400 mm, diámetro 600 mm, aislamiento de espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC, de 80 mm de espesor, boca lateral DN 400, forro acolchado con cubierta posterior y protección contra corrosión mediante ánodo de magnesio. Incluso válvulas de corte, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación del acumulador. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total ud :		2,00	4.530,20 €		9.060,40 €
1.14.9	Ud	Suministro e instalación de vaso de expansión para A.C.S. de acero vitrificado, capacidad 8 l, presión máxima 10 bar, incluso manómetro y elementos de montaje y conexión necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación del vaso. Conexión a la red de distribución. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.						



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud :		1,00	57,23 €		57,23 €
1.14.10	Ud	Suministro e instalación de intercambiador de placas de acero inoxidable AISI 316, potencia 42 kW, presión máxima de trabajo 6 bar y temperatura máxima de 100°C, incluso válvulas de corte, manómetros, termómetros, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación del interacumulador. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud :		1,00	270,38 €		270,38 €
1.14.11	Ud	Suministro e instalación de purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón, para una presión máxima de trabajo de 6 bar y una temperatura máxima de 110°C; incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación del purgador. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total ud :		2,00	8,51 €		17,02 €
1.14.12	Ud	Suministro e instalación de contador de energía, diámetro nominal 3/4", para caudal nominal 2,5 m³/h, formado por un contador volumétrico por ultrasonidos, un módulo electrónico para lectura de datos, extraíble, para medición de temperaturas del contador de energía entre 5°C y 150°C, con módulo para lectura a distancia del contador mediante bus de comunicación M-bus, dos sondas de temperatura Pt 1000, una para la ida y otra para el retorno y dos entradas de impulsos para contadores de A.C.S. incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación del contador. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
Total ud :			1,00	328,47 €	328,47 €		
1.14.13	Ud	Suministro e instalación de módulo-captador solar térmico formado por batería de 4 paneles solares térmico plano, modelo FCC-2 S CTE "JUNKERS" o equivalente, con panel de montaje vertical de 1032x2026x67 mm, superficie útil 1,936 m², rendimiento óptico 0,761, coeficiente de pérdidas primario 4,083 W/m²K y coeficiente de pérdidas secundario 0,012 W/m²K², según UNE-EN 12975-2, compuesto de: bandeja de aluminio, cubierta protectora de vidrio, absorbedor con tratamiento selectivo (PVD), aislamiento térmico de lana mineral de 25 mm de espesor, circuito hidráulico de parilla de tubos, uniones mediante manguitos flexibles de acero inoxidable, colocados sobre estructura soporte para cubierta plana. Incluso accesorios de montaje y fijación, conjunto de conexiones hidráulicas entre captadores solares térmicos, líquido de relleno para captador solar térmico, válvula de seguridad, purgador, válvulas de corte y demás accesorios. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del conjunto. Colocación de la estructura soporte. Colocación y fijación de los paneles sobre la estructura soporte. Conexionado con la red de conducción de agua. Llenado del circuito. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
4 módulos de 4 paneles solares/módulo = 16 paneles solares		4				4,00	
						4,00	4,00
Total ud :			4,00	2.180,00 €	8.720,00 €		
1.14.14	Ud	Suministro e instalación de centralita de control de tipo diferencial para sistema de captación solar térmica, con protección contra sobrettemperatura del captador solar, indicación de temperaturas y fallo técnico, y pantalla LCD retroiluminada, con sondas de temperatura. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los elementos. Conexionado con la red eléctrica. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00	480,89 €	480,89 €		
1.14.15	Ud	Suministro e instalación de válvula motorizada de 3 vías, con aguja de acero inoxidable, cuerpo de latón niquelado, conexiones roscadas de 1 1/4" de diámetro, "POLYTHERM" o equivalente, con accionamiento con alimentación a 230 V y 50 Hz; incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexión de la válvula a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3				3,00	
						3,00	3,00
Total ud :			3,00	100,95 €	302,85 €		



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.14.16	Ud	Suministro e instalación de aerotermo de agua caliente para instalación solar térmica, alimentación monofásica a 230 V, potencia disipadora de 42 kW, adecuado para funcionar con solución agua-glicol de hasta el 40% de anticongelante puro, de alta resistencia a la corrosión. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud :		1.00	844,69 €		844,69 €

1.15.- INSTALACIÓN ELÉCTRICA / ILUMINACIÓN / TELECOMUNICACIONES

1.15.1.- INSTALACIÓN ELÉCTRICA

1.15.1.1	Ud	Extensión de los circuitos de alumbrado y fuerza, desde la caja de registro más próxima en el interior del edificio, hasta los puntos señalados por la D.F. en la zona de actuación, con p.p. de cableado, tubo de PVC aislado para alojar el cable, regletas de conexión, piezas especiales, cajas de registro, ejecución y tapado de rozas necesarias y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud :		1,00	325,60 €		325,60 €

1.15.1.2	M.	Línea repartidora, formada por cable de cobre de 4x25 mm ² +TT, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje en bandeja rejiband y/o empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=32 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	15,00			15,00	
							15,00	15,00
			Total m. :		15,00	10,57 €		158,55 €

1.15.1.3	M.	m. Circuito o línea de alimentación de potencia para una intensidad máxima de 40 A. o una potencia de 21 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 16 mm ² . de sección y aislamiento AFUMEX Z1 750 V. Montado bajo tubo de PVC de libre de halógenos de 40 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				20,00			20,00	
							20,00	20,00
			Total m. :		20,00	42,69 €		853,80 €

1.15.1.4	M.	Línea repartidora, formada por cable de alta seguridad SZ1-K (AS+) de cobre de 4x4 mm ² +TT, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje en bandeja rejiband y/o bajo tubo de PVC en montaje superficial de D=32 mm. Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	30,00			30,00	
							30,00	30,00
			Total m. :		30,00	5,76 €		172,80 €



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
1.15.1.5	Ud	Instalación eléctrica completa para ascensor, incluyendo cuadro general, puntos de luz sencillos para hueco del ascensor, toma de corriente para hueco del ascensor, con p.p. de tubos, cajas, hilo de línea, mecanismos, material auxiliar y montaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nuevo Ascensor	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00		506,59 €		506,59 €
1.15.1.6	Ud	Adaptación y ampliación del Cuadro Secundario de Cocina existente, situado en armario empotrable con puerta opaca, conteniendo la apartamenta indicada en el esquema unifilar incluido en Planos, capacidad minima 144 modulos y con espacio de reserva del 30 %. Marca SCHNEIDER, ABB o equivalente. Interruptor general con poder de corte de 10 kA, protector de sobretensiones transitorias y permanentes. Repartidor modular 4P 160 A y peine de conexión bipolar y tetrapolar para conexion de magnetotermicos. Parte proporcional de regletas, cableado, bornes, maniobra, rótulos indicativos para cada elemento, señalización de todos los conductores de salida, pequeño material accesorios de montaje y cualquier elemento necesario para su correcto funcionamiento.Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Planos y demas Documentos de Proyecto,indicaciones de la D.F., OCA y normativa vigente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00		1.114,44 €		1.114,44 €
1.15.1.7	Ud	Modificación de Cuadro Secundario de mando y protección, montado sobre armario metálico con capacidad interior suficiente para contener los elementos de protección, mano y maniobra descritos en el esquema unifilar, totalmente instalado, cableado y etiquetado, según el detalle siguiente: 1 Int. automático magnetotérmico de 25A; 1 Relé diferencial 2x25A/30 mA.; 2 Int.magnetotérmico 2x10A; 2 Int. magnetotérmico 2x16A.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cuadro Secundario Pl.1ª	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00		350,20 €		350,20 €
1.15.1.8	M.	Circuito de potencia para una intensidad máxima de 15 A. o una potencia de 8 kW. Constituido por conductor H07Z1-K de 5(1x2,5) mm² montado bajo tubo de PVC rígido grapeado de 25 mm., incluyendo ángulos, abrazaderas, accesorios de montaje y p.p. de cajas de registro y bornas de conexión.Según REBT. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Planos y demas Documentos de Proyecto,indicaciones de la D.F. y normativa vigente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cocina	1	20,00			20,00	
		G. Presión	1	30,00			30,00	
							50,00	50,00
		Total m. :		50,00		6,22 €		311,00 €
1.15.1.9	M.	Circuito de potencia para una intensidad máxima de 20 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por conductor H07Z1-K de 5(1x4) mm². Montado bajo tubo de PVC rígido grapeado de 25 mm., incluyendo ángulos, abrazaderas y accesorios de montaje.Según REBT. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto,indicaciones de la D.F. y normativa vigente.						

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Campana			1	5,00			5,00	
							5,00	5,00
Total m. :				5,00		6,82 €		34,10 €
1.15.1.10	M.	Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 16 kW. Constituido por conductor H07Z1-K de 5(1x6) mm2. Montado bajo tubo de PVC rígido grapeado de 32 mm., incluyendo ángulos, abrazaderas y accesorios de montaje.Según REBT. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto,indicaciones de la D.F., OCA y normativa vigente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cocina			2	5,00			10,00	
							10,00	10,00
Total m. :				10,00		5,26 €		52,60 €
1.15.1.11	M.	Circuito realizado con conductor de cobre RZ1- K 3x1,5 mm2 en rejiband o con tubo forroplast en montaje empotrado y/o falso techo de D=20 y conductor H07Z1- K de 1x1,5 mm² en sistema monofasico (F+N+T), incluyendo abrazaderas de fijación y accesorios de montaje con p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Planos y demas Documentos de Proyecto,indicaciones de la D.F. y normativa vigente						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Conexión aparatos			15	30,00			450,00	
							450,00	450,00
Total m. :				450,00		1,92 €		864,00 €
1.15.1.12	M.	Circuito realizado con conductor de cobre RZ1- K 3x2,5 mm2 en rejiband o con tubo forroplast en montaje empotrado y/o falso techo de D=20 y conductor H07Z1 1x2,5 mm², en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluyendo abrazaderas y accesorios de montaje, p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Planos y demas Documentos de Proyecto,indicaciones de la D.F. y normativa vigente						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Circuitos alumbrado			15	20,00			300,00	
Usos varios			5	10,00			50,00	
							350,00	350,00
Total m. :				350,00		2,44 €		854,00 €
1.15.1.13	M.	Circuito realizado con conductor de cobre RZ1- K 3x4 mm2 en rejiband o con conductor de cobre bajo tubo forroplast en montaje empotrado y/o falso techo de D=25 y conductor H07Z1 1x4 mm², en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluyendo, abrazaderas y accesorios de montaje, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Planos y demas Documentos de Proyecto,indicaciones de la D.F. y normativa vigente						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Circuitos de usos varios			5	10,00			50,00	
							50,00	50,00



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Total m. :	50,00	3,40 €	170,00 €		
1.15.1.14	P.a	Partida alzada a justificar para desmontaje y posterior montaje de mecanismos eléctricos y luminarias en área de reforma, con todos los elementos componentes recuperados, cuerpo de chapa esmaltada, equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, cebadores, lámparas fluorescentes y bornas de conexión, mecanismos de enchufes, todo ello ya existente, p.p. de reposición de material deteriorado y defectuoso por otros en buen esatdo, todo ello totalmente instalado y funcionando, incluyendo replanteo y accesorios.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS			7				7,00	
Pl. Baja			3				3,00	
Pl. 1ª			25				25,00	
							35,00	35,00
			Total P.A :	35,00	15,50 €	542,50 €		
1.15.1.15	Ud	Toma de tierra independiente con pica de acero cobriz de D=14,3 mm y 2 m. de longitud, con cable de cobre de 35 mm² de sección, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba, medida.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nuevo Ascensor			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud :	1,00	352,82 €	352,82 €		
1.15.1.16	M.	Bandeja de rejilla de dimensiones 60x150 mm, acabado con galvanizado encaliente. Incluye uniones, soportes a pared, curvas, derivaciones, cruces, piezas de fijación a techo o sobre suelo, conexión equipotencial, cable desnudo de cobre de 35 mm2, y p.p. de accesorios. Suministro, transporte, seguro, carga y descarga traslado del material y mano de obra,instalación, pruebas de resistencia y acabados. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios pa-ra dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Planos y demas Documentos de Proyecto,indicaciones de la D.F. y normativa vigente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS			1	60,00	1,20		72,00	
Pl. 1ª - Distribuidor			1	26,40	1,20		31,68	
							103,68	103,68
			Total m. :	103,68	11,58 €	1.200,61 €		
1.15.1.17	Ud	Aparato de emergencia con DOBLE TUBO (UNO PERMANENTE) led modelo LXF3150 CP de ZEMPER, con caja de empotrar, base, reflector y difusor en poliestireno, 150 Lúmenes para una superficie de 29m² y una hora de autonomía, led de señalización, incluso p.p. de cableado y canalización. IP-20, IK-07. Se incluye la alimentación desde la caja de registro mas proxima. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto,indicaciones de la D.F. y normativa vigente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS			30				30,00	
Pl. Baja			6				6,00	
Pl. 1ª			8				8,00	
							44,00	44,00
			Total ud :	44,00	43,17 €	1.899,48 €		
1.15.1.18	Ud	Punto de luz con Interruptor simple de montaje empotrado SIMON 27 o equivalente, color blanco. Incluye parte proporcional de caja, marco, mecanismo y tecla, replanteo, montaje, pequeño material y						

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		conexionado. Incluye 12 m de tubo forroplast de D=20 y conductor flexible de 1,5 mm2 (en canalizacion monofasica) de Cu y aislamiento H07Z1 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, interruptor y fijaciones, totalmente instalado.Según REBT. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto,indicaciones de la D.F., OCA y normativa vigente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. SS	52				52,00	
		Pl. Baja	2				2,00	
		Pl. 1ª	12				12,00	
							66,00	66,00
		Total ud :		66,00		13,71 €		904,86 €
1.15.1.19	Ud	Toma de corriente empotrada tipo Schuko 2P+TT lateral, SIMON 27 o equivalente, color blanco. Incluye parte proporcional de caja, marco, mecanismo y tecla, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. Incluye 5 metros de tubo forroplast de D=20 y conductor flexible de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento H07Z1 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), caja de registro y fijaciones, totalmente instalada.Según REBT. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto,indicaciones de la D.F., OCA y normativa vigente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. SS	20				20,00	
		Cocina	26				26,00	
							46,00	46,00
		Total ud :		46,00		17,30 €		795,80 €
1.15.1.20	Ud	Detector de presencia de interior, montaje empotrado en techo. Angulo de detección 360º con radio de detección de 7 metros. Temporizador con ajuste de 10 s a 10 m. Regulación de luminosidad 2-1.000 lux. Incluye parte proporcional de caja, marco, mecanismo y tecla, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto,indicaciones de la D.F., OCA y normativa vigente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. SS - Vestuarios	3				3,00	
							3,00	3,00
		Total ud :		3,00		37,11 €		111,33 €
1.15.1.21	Ud	Toma de TV/FM en habitaciones y dependencias generales, a base de cable coaxial T100+ bajo tubo forroplast D=25 en montaje empotrado y/o falso techo, desde derivador en pasillo. Se incluye el mecanismo compatible Televes y/o Simon 27 o equivalente. Totalmente instalado, medida la unidad, probada y funcionando con todos los accesorios necesarios para el funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			9				9,00	
							9,00	9,00
		Total ud :		9,00		19,72 €		177,48 €
1.15.1.22	Ud	Instalación interior de electricidad en habitaciones, compuestas de cuadro de mando interior en caja con tapa con 1 diferencial y 3 magnetotermicos; 3 downlight de 15 W; 2 downlight de 6 W; 2 emergencias en cuarto de baño y entrada habitación, aplique de pared marca EXO modelo LITS de 12 W IP44 en baño; 2 interruptores de encendido en cuarto de baño y tira led; 4 conmutadores para						



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		alumbrado de luz general y luz puntual; 8 bases de enchufe schuko de 10-16A, Tira LED SMD 5050 de 14,4W/m (60Leds*m) sobre cabeceros en toda su longitud con fuente de alimentación y accesorios necesarios . Cableado conexionado y montaje de todos los elementos con conductor H07Z1-K de 1,5 y 2,5 mm2; bajo tubo forroplast de 20 mm; incluso cajas de registro; cajas de mecanismo y accesorios necesarios para dejar en perfecto estado de funcionamiento cada habitación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pl. Baja		1				1,00	
	Pl. 1ª		9				9,00	
							10,00	10,00
			Total ud :		10,00		480,80 €	4.808,00 €
1.15.1.23	Ud	Legalización de linea de BT, con realización de proyecto, dirección de obra, certificado de instalador y tasas a abonar ante organismos competentes.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud :		1,00		1.200,00 €	1.200,00 €

1.15.2.- SUMINISTRO COMPLEMENTARIO

1.15.2.1	Ud	Grupo electrógeno insonorizado de funcionamiento automático, gama emergencia, con motor diesel, modelo KDW 1603 Kohler y alternador Sincro monofásico de 230 V de tensión y 50 Hz de frecuencia a 1500 r.p.m., con cuadro eléctrico con conmutación (V2), modelo IK-14 "INMESOL", de 12 kVA de potencia de funcionamiento principal (PRP) y 14 kVA de potencia de funcionamiento de tiempo limitado (LTP), de 1600x900x1132 mm, formado por un conjunto de motor y alternador sobre bastidor de acero de alta resistencia con cabina de acero insonorizada con lana de roca ignífuga, revestido con una capa de fosfato de zinc y acabado con pintura de poliéster, depósito de combustible de 47 litros de capacidad, motor refrigerado por agua con ventilador mecánico, resistencia para precalentamiento del combustible, silenciador, alternador de carga de batería con toma de tierra, batería de arranque con protección de bornes, conector para pica de toma tierra (no incluida en este precio), protecciones de seguridad en partes calientes, móviles y con electricidad, cuadro eléctrico de protección, distribución, control y conmutación para arranque automático, compuesto por una central digital modelo DSE 6020 MKII, llave de contacto, pulsador de parada de emergencia, instrumentos de medida, cargador de batería, protecciones magnetotérmicas, fusibles, y contactores con enclavamiento mecánico y eléctrico, y cable eléctrico de conexión de 6 m de longitud. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
		Total Ud :		1,00	4.162,65 €	4.162,65 €	

1.15.3.- ILUMINACIÓN

1.15.3.1	Ud	Downlight de empotrar en falso techo de led de 22 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa esmaltada en blanco, equipo eléctrico y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.						
----------	----	---	--	--	--	--	--	--



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. SS	35				35,00	
		Pl. Baja	2				2,00	
		Pl. 1ª	25				25,00	
							62,00	62,00

1.15.3.2	Ud	Luminaria de superficie estanca, LEDVANCE DAMP PROOF LED 55 W 4000 K y flujo luminoso de 6400 lúmenes, índice Ra >80 , con cuerpo de policarbonato y color gris, IP 65 IK 08 CL 1 de dimensiones 1500x95x78 mm. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Se incluye en el precio pp de cableado y tubo necesario desde la caja de registro y/o interruptor (hasta 12 m) y conexionado a la misma. Según REBT. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pl. SS	17				17,00	
		Pl. Baja	1				1,00	
		Pl. 1ª	9				9,00	
							27,00	27,00
		Total ud :		27,00		78,64 €		2.123,28 €

1.15.3.3	Ud	Luminaria modelo LOFT 15-9810-05 CM de LEDS C4, led de 11 W 1224 lúmenes. driver incluido; sin tornillería vista con protección IP65 clase II, cuerpo de policarbonato + ABS, difusor opal de policarbonato de 300 mm diámetro. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Se incluye en el precio pp de cableado y tubo necesario desde la caja de registro y/o interruptor (hasta 12 m) y conexionado a la misma. Según REBT. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Escaleras	3				3,00	
							3,00	3,00
		Total ud :		3,00		43,79 €		131,37 €

1.15.4.- CONTROL HABITACIONES

1.15.4.1.- ELEMENTOS CONTROL

1.15.4.1.1	Ud	Suministro e instalación de servidor/consola de control GERDISMAN, con software de gestión de consultas, software de gestión TAPI y switch de 24 puertos PoE GR IP.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00		4.284,20 €		4.284,20 €

1.15.4.1.2	Ud	Suministro e instalación de fuente de alimentación 12V.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,00	
							4,00	4,00



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

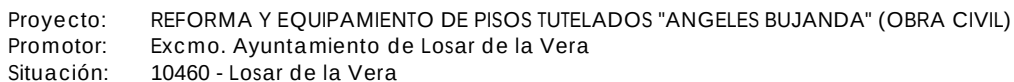
Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
Total ud :			4,00	120,00 €	480,00 €		
1.15.4.1.3	Ud	Suministro e instalación de consola auxiliar de control con monitor, pc android, teclado y ratón .					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,00	
						2,00	2,00
Total ud :			2,00	400,00 €	800,00 €		
1.15.4.1.4	Ud	Suministro e instalación de Terminal Telefónico para Puestos de Control con display, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,00	
						2,00	2,00
Total ud :			2,00	100,00 €	200,00 €		
1.15.4.1.5	Ud	Suministro e instalación de SAI on-line con capacidad de 1,5 KVA, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00	338,60 €	338,60 €		
1.15.4.1.6	Ud	Incluye la configuración, verificación y puesta en marcha sistema GERDISMAN GR, así como la formación personal usuario final.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Puestos		32				32,00	
						32,00	32,00
Total ud :			32,00	52,00 €	1.664,00 €		

1.15.4.2.- PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN

1.15.4.2.1	Ud	Suministro e instalación de la plataforma de comunicación telefónica Panasonic KX-NS500, configurada para 4 accesos básicos RDSI, 6 enlaces analógicos, 10 extensiones digitales, 72 regulares, y operadora automática 2 canales. Incluye además 1 terminal de operadora, así como p.p. accesorios y pequeño material para su perfecto funcionamiento. Programación e integración en sistema GERDISMAN GR ZB incluidas.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
		Total ud :		1,00	3.869,60 €		3.869,60 €

1.15.4.2.2	Ud	Terminal telefonico IP servicios generales, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
		Total ud :		1,00	24,00 €		24,00 €



III. Mediciones y Presupuesto

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
1.15.4.2.3	Ud	Suministro e instalación de Swicht de 8 puertos, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
		Total ud :		1,00	185,00 €		185,00 €
1.15.4.2.4	Ud	Suministro e instalación de Rack de 12 U completo, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
		Total ud :		1,00	400,00 €		400,00 €

1.15.4.3.1	Ud	Suministro e instalación de punto de acceso WIFI dual radio, Gigabit PoE 802.11 a/b/g/n, alcance hasta 122 m, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3				3,00	
						3,00	3,00
		Total ud :	3,00	260,00 €			780,00 €
1.15.4.3.2	Ud	Suministro e instalación de switch 8 puertos PoE, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
		Total ud :	1,00	220,00 €			220,00 €
1.15.4.3.3	Ud	Suministro e instalación de smartphone android para la gestión de las intervenciones asistenciales (identificación, cambios posturales, limpieza, etc.) realizadas por el personal del centro.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4				4,00	
						4,00	4,00
		Total ud :	4,00	150,00 €			600,00 €
1.15.4.3.4	Ud	Suministro e instalación de licencia parala integración de 10 dispositivos android en el sistema de llamadas GERDISMAN GR ZB.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
		Total ud :	1,00	500,00 €			500,00 €
1.15.4.3.5	Ud	Programacióny puesta en marcha red wifi, así como su integración en sistema GERDISMAN GR ZB para la realización de acciones assitenciales en los terminales tablet de habitación y otros dispositivos android del sistema					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total ud :			1,00	450,00 €	450,00 €

1.15.4.4.- ELEMENTOS ASISTENCIALES

1.15.4.4.1 Ud Suministro e instalación de tarjeta UCM a la cual se conectan los dispositivos (terminales, pulsadores, contactos, etc.). Transmisión inalámbrica mediante protocolo Xbee con el servidor.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
25				25,00	
				25,00	25,00
Total ud :			25,00	104,00 €	2.600,00 €

1.15.4.4.2 Ud Suministro e instalación de Terminal Telefónico Manos Libres GR, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
25				25,00	
				25,00	25,00
Total ud :			25,00	36,00 €	900,00 €

1.15.4.4.3 Ud Suministro e instalación de pulsador de llamada tipo pera, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
43				43,00	
				43,00	43,00
Total ud :			43,00	24,32 €	1.045,76 €

1.15.4.4.4 Ud Suministro e instalación de tirador de baño, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
25				25,00	
				25,00	25,00
Total ud :			25,00	33,92 €	848,00 €

1.15.4.4.5 Ud Suministro e instalación de tirador de baño con pulsador de cancelación para aseos comunes/geriátricos, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud :			1,00	31,47 €	31,47 €

Vestuario pmr

1.15.4.4.6 Ud Suministro en instalación de contacto magnético en puerta habitación/enfermería, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
25				25,00	
				25,00	25,00
Total ud :			25,00	20,00 €	500,00 €

1.15.4.4.7 Ud Suministro en instalación de sensor caída de cama, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
------	-------	-------	------	---------	----------



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		43		43,00	
				43,00	43,00
		Total ud :	43,00	28,00 €	1.204,00 €

1.15.4.4.8 Ud Suministro e instalación de indicador luminoso, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
25				25,00	
				25,00	25,00
		Total ud :	25,00	104,00 €	2.600,00 €

1.15.4.5.- CANALIZACIONES Y CABLEADO

1.15.4.5.1 Ud Instalación del cableado de conexión de los dispositivos a los módulos UCM/UCMBG bajo tubo corrugado.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
32				32,00	
				32,00	32,00
		Total ud :	32,00	20,00 €	640,00 €

1.15.4.5.2 Ud Suministro e instalación de mecanismo RJ45 para toma datos del servidor y puestos de control auxiliares del sistema asistencial, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
2				2,00	
				3,00	3,00
		Total ud :	3,00	15,88 €	47,64 €

Servidor
Controles

1.15.4.5.3 Ud Suministro e instalación de mecanismo RJ45 para toma datos punto acceso red wifi, con p.p. de cableado, instalado y funcionando.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
25				25,00	
				25,00	25,00
		Total ud :	25,00	15,88 €	397,00 €

Habitaciones / Enfermería

1.15.4.5.4 Ud Cableado voz y datos para puestos de control auxiliares y servidor realizado en manguera UTP Cat.6 LSZH y manguera telefónica 2x2x0,51. Incluida p.p. de canalizaciones realizadas bajo bandeja tipo rejiband y bajo tubo corrugado en las estancias, con cajas de distribución vertical y horizontal.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3				3,00	
				3,00	3,00
		Total ud :	3,00	120,00 €	360,00 €

1.15.4.5.5 Ud Cableado de los módulos UCM/UCMBG realizado en manguera telefónica 2x2x0,51. Incluida p.p. de canalizaciones realizadas bajo bandeja tipo rejiband y bajo tubo corrugado en las estancias, con cajas de distribución vertical y horizontal.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3				3,00	
				3,00	3,00



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total ud :			3,00	90,00 €	270,00 €

1.15.4.5.6	Ud	Cableado punto acceso wifi realizado en manguera UTP Cat.6 LSZH. Incluida p.p. de canalizaciones realizadas bajo bandeja tipo rejiband y bajo tubo corrugado en las estancias, con cajas de distribución vertical y horizontal.
------------	----	---

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3				3,00	
				3,00	3,00
Total ud :			3,00	90,00 €	270,00 €

1.15.4.5.7	Ud	Cableado antena dect realizado en manguera UTP Cat.6 LSZH. Incluida p.p. de canalizaciones realizadas bajo bandeja tipo rejiband y bajo tubo corrugado en las estancias, con cajas de distribución vertical y horizontal.
------------	----	---

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3				3,00	
				3,00	3,00
Total ud :			3,00	90,00 €	270,00 €

1.15.5.- INSTALACIÓN MEGAFONÍA

1.15.5.1	Ud	Suministro e instalación de amplificador de potencia 240 W, OPTIMUS o similar, con entrada de microfono y entrada auxiliar de sonido.
----------	----	---

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud :			1,00	798,88 €	798,88 €

1.15.5.2	Ud	Suministro e instalación de altavoz empotrar en techo 3-6 W 6", Bosch, mod. LHM0606/10
----------	----	--

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
Total ud :			10,00	18,72 €	187,20 €

1.15.5.3	Ud	Suministro e instalación de regulador de volumen 36W Bosch, mod. LBC1411/10.
----------	----	--

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
4				4,00	
				4,00	4,00
Total ud :			4,00	29,94 €	119,76 €

1.15.5.4	Ud	Suministro e instalación de regulador de volumen 12W Bosch, mod. LBC1401/10.
----------	----	--

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
6				6,00	
				6,00	6,00
Total ud :			6,00	23,36 €	140,16 €

1.15.5.5	Ud	Instalación de la red de megafonía del edificio. Incluida p.p. de canalizaciones realizadas bajo bandeja tipo rejiband y bajo tubo corrugado en las estancias, con cajas de distribución vertical y horizontal.
----------	----	---



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio		Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,00	
							10,00	10,00
			Total ud :		10,00	25,00 €		250,00 €

1.16.- INST. CALEFACCIÓN / CLIMATIZACIÓN / VENTILACIÓN

- 1.16.1 Ud Trabajos de modificar radiadores, climatizadores y tuberías y/o conductos de climatización en zona de actuación, compuesto por conductos de fibra, soportes, tuberías de desagüe, tuberías de agua, cableado de interconexión y piezas especiales, con reposición de todo el material deteriorado, incluso p.p. de elementos auxiliares de instalación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
	Total ud :		1,00	650,00 €		650,00 €

- 1.16.2 Ud Rehabilitación y recuperación de radiador existente de cualquier material, probado a 9 bar de presión, lijado, limpieza, imprimación y pintado con pintura anticorrosiva, con instalación de nuevos colectores de distribución premontados, cajas de registro, válvulas de retención, llaves monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgadores, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soporte y retoques de pintura.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Reubiación de radiadores existentes	10				10,00	
					10,00	10,00
	Total ud :		10,00	142,63 €		1.426,30 €

- 1.16.3 Ud Equipo acondicionador de aire tipo BOMBA DE CALOR sistema partido de condensación por aire de 7.000 Wf. y 7.100W de calor, unidad condensadora al exterior, y dos unidades interiores para falso techo i/conexiones entre unidades, relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, soportes y anclaje de las máquinas conexionado de las rejillas exteriores de aspiración y expulsión, y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y termostato de control para mando de la unidad, demás elementos necesarios, instalado según NTE-ICI-16

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS - Gimnasio / Terapia Ocupacional	1				1,00	
					1,00	1,00
	Total ud :		1,00	2.796,75 €		2.796,75 €

- 1.16.4 Ud Módulo de ventilación-extracción de aire para un caudal de 180 m³/h, acoplamiento directo, con motor de 1 CV de potencia, marca SODECA o equivalente, Modelo CJB-3333-6M, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca, con p.p. de instalación eléctrica, cuadros, protecciones, líneas de alimentación y maniobra.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Vestuarios	3				3,00	
Oficio limpieza	1				1,00	
Aseo pl. baja	1				1,00	
Aseos pl. primera	3				3,00	



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
				8,00	8,00			
Total ud :			8,00	958,99 €	7.671,92 €			
1.16.5	Ud	Módulo de ventilación extracción de aire con un caudal de 1.150 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/5 CV. de potencia,marca SODECA o similar modelo CJBD-2525-6M-1/5CV construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca, con p.p. de instalación eléctrica, cuadros, protecciones, líneas de alimentación y maniobra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseos Pl. Primera			1				1,00	
							1,00	1,00
Total ud :			1,00				1.588,02 €	1.588,02 €
1.16.6	M.	Tubería helicoidal de pared lisa de D=125 mm en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio y aluminio, tipo IBR de 55 mm, instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3	2,30			6,90	
			1	5,00			5,00	
			1	2,00			2,00	
			1	10,50			10,50	
			1	21,00			21,00	
							45,40	45,40
Total m. :				45,40			11,56 €	524,82 €
1.16.7	Ud	Boca extractora de diámetro 125 mm, fabricada en policarbonato de gran resistencia, incluso aro de fijación a techo ,acabado en blanco, con p.p. de medios auxiliares.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			11				11,00	
			1				1,00	
			9				9,00	
							21,00	21,00
Total ud :			21,00				9,48 €	199,08 €
1.16.8	Ud	Rejilla de retorno de lama fija a 45º,sin compuerta, con fijación invisible de 600x600 mm, fabricada en aluminio extruido y anodizado en su color, incluso apertura de hueco y recibidos, instalada, homologado, con p.p. de medios auxiliares.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
			1				1,00	
			4				4,00	
							8,00	8,00
Total ud :			8,00				20,39 €	163,12 €

1.17.- INST. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

1.17.1	Ud	Suministro e instalación de conjunto de 3 depósitos conectados en serie para reserva de agua contra incendios de 4 m³ de capacidad cada uno, para una capacidad total de 12 m³, prefabricados de poliéster, colocados en superficie, sobre base resistente, garantizándose las condiciones de suministro. Incluso válvula de flotador de 1 1/2" mm de diámetro para conectar con la acometida de la red de
--------	----	--



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, interruptores de nivel, válvula de bola de 50 mm de diámetro para vaciado y válvula de corte de mariposa de 1 1/2" de diámetro para conectar al grupo de presión, p/p de uniones, soportes, codos, manguitos, tes, piezas especiales y accesorios. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		<i>Aljibe PCI</i>	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00		2.657,90 €		2.657,90 €
1.17.2	M	Suministro e instalación de red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería prefabricada de acero negro con soldadura longitudinal, de 2" DN 50 mm de diámetro, pintada con resina de epoxi/poliéster color rojo RAL 3000, unión ranurada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	20,00			20,00	
							20,00	20,00
		Total m :		20,00		21,38 €		427,60 €
1.17.3	M.	Suministro e instalación de red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería prefabricada de acero negro con soldadura longitudinal, de 1 1/2" DN 40 mm de diámetro, pintada con resina de epoxi/poliéster color rojo RAL 3000, unión ranurada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	45,00			45,00	
							45,00	45,00
		Total m. :		45,00		17,85 €		803,25 €
1.17.4	Ud	Equipos modulares de BIE-25 mm + Armario de Extintor, en posición horizontal para empotrar, acabado de armarios de BIE y Extintor: Puerta ciega color con tirador de PVC. BIE-25 mm homologada. Equipo listo para montaje final en obra; incluye BIE-25 mm. completa con devanadera metálica giratoria fija, pintada en rojo epoxi, con alimentación axial; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) construida en plástico ABS y válvula de cierre tipo esfera de 25 mm (1"), de latón, con manómetro 0-16 bar + Armario para Extintor de Polvo de 6-9 kg. Posición de montaje: Empotrada Horizontal. Los armarios de BIE y extintor están pintados en color a definir por la D.F. e incluyen bisagras integradas para poder ser montados en superficie o empotrados, con puerta ciega con tirador de PVC. Equipo formado de 2 armarios. Medidas de la BIE: 62 alto x 60 ancho x 22 prof. en cm. Medidas del armario del extintor: 62 alto x 40 ancho x 22 prof. en cm. (Sin incluir extintor).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		<i>Pl. SS</i>	3				3,00	
		<i>Pl. Baja</i>	2				2,00	
		<i>Pl. 1ª</i>	2				2,00	
							7,00	7,00
		Total ud :		7,00		602,51 €		4.217,57 €



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.17.5	Ud	Suministro e instalación de central de detección automática de incendios, analógica marca Cofem modelo LYON de 4 bucles, ampliable hasta 16, de 199 direcciones de capacidad máxima por bucle, con caja metálica, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, módulo de control con display retroiluminado, leds indicadores de alarma y avería, teclado de membrana de acceso a menú de control y programación, registro histórico de las últimas 1000 incidencias, hasta 480 zonas totalmente programables e interfaz USB para la comunicación de datos, la programación y el mantenimiento remoto, con módulo de comunicación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud :		1,00	2.080,38 €		2.080,38 €
1.17.6	Ud	Suministro e instalación de fuente de alimentación estabilizada, con salida de 24 Vcc y 3 A, compuesta por caja metálica y módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, con grado de protección IP 30. Incluso baterías.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud :		1,00	222,74 €		222,74 €
1.17.7	Ud	Suministro e instalación de detector óptico térmico de humos analógico direccionable marca COFEM modelo A30XHA, de ABS color blanco, formado por un elemento sensible a humos claros, para alimentación de 12 a 24 Vcc, con led de activación e indicador de alarma y salida para piloto de señalización remota. Incluso zócalo suplementario, base universal y elementos de fijación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS			27				27,00	
Pl. Baja			10				10,00	
Pl. 1ª			16				16,00	
							53,00	53,00
			Total ud :		53,00	50,20 €		2.660,60 €
1.17.8	Ud	Suministro e instalación de pulsador de alarma analógico direccionable de rearme manual con aislador de cortocircuito marca COFEM modelo PUCAY, de ABS color rojo, con led de activación e indicador de alarma. Incluso elementos de fijación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS			4				4,00	
Pl. Baja			3				3,00	
Pl. 1ª			3				3,00	
							10,00	10,00
			Total ud :		10,00	33,83 €		338,30 €
1.17.9	Ud	Suministro e instalación de Sirena electrónica, de color rojo, para montaje interior, con señal óptica y acústica, alimentación a 24 Vcc, marca COFEM modelo SIR24C. Incluso elementos de fijación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. SS			2				2,00	
Pl. Baja			2				2,00	
Pl. 1ª			2				2,00	
							6,00	6,00
			Total ud :		6,00	112,22 €		673,32 €



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
1.17.10	Ud	Módulo de salida de 1 relé supervisado (y 24V-NA/NC)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			3				3,00
							3,00



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
	1		425,80	425,80	
				425,80	425,80
		Total m. :	425,80	2,45 €	1.043,21 €

1.17.16	Ud	Suministro e instalación de electroimán para retención de puerta cortafuegos, de 24 Vcc y 590 N de fuerza máxima de retención, con caja de bornes de ABS, pulsador de desbloqueo y placa de anclaje articulada. Incluso elementos de fijación.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto
						Parcial
						Subtotal
			2			2,00
			16			16,00
						18,00
						18,00
		Total ud :	18,00	59,26 €		1.066,68 €

1.17.17	Ud	Sistema fijo de extinción automático para cocina industrial, formado por armario de acero inoxidable conteniendo cilindro de extinción en acero inoxidable con recubrimiento externo a base de pintura de poliéster en RAL 3000. Cargado con 12 l. de solución acuosa de acetato potásico, presurizado con nitrógeno seco a 15 bar. Especialmente indicado para fuegos de clase "F" (aceites y grasas animales y/o vegetales); con elementos de soportación de doble herraje; manómetro, válvula de lectura de presión adicional, latiguillo de descarga con final de tuerca loca de rosca hembra de ½" de acero inoxidable especial para conducción de líquidos a presión de trabajo superior a 15 bar y sistema de unión con junta tórica, con forma de cierre tipo cónoco; con 6 difusores distribuidos para la extinción automática del fuego de campanas, filtros, fogones, freidoras y planchas, instalados en sistema colgante cromados, homologados especiales para canalización de ½", con factor de descarga K-80, tarados a temperatura de disparo de 141°C, con tipo de respuesta normal, por disparo manual a distancia, o automático por sonda térmica, conectado a central de detección y extinción. Diseñado e instalado según NFPA 17A, CTE y ensayo en laboratorio acreditado ENAC según AFITI-LICOF.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto
						Parcial
						Subtotal
			1			1,00
						1,00
		Total ud :	1,00	2.300,00 €		2.300,00 €

1.18.- INSTALACIÓN DE GAS

1.18.1	Ud	Instalación interior de gas en cocina industrial, con dotación para 5 aparatos, realizada con tubería de cobre, con vaina plástica, compuesta de: tramo común de 22 mm de diámetro y 20 m de longitud y 5 ramificaciones a cada consumo, de 15 mm de diámetro y 1 m de longitud cada uno.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto
						Parcial
						Subtotal
			1			1,00
						1,00
		Total ud :	1,00	524,01 €		524,01 €

1.18.2	Ud	Sistema de detección automática de gases licuados del petróleo (GLP) compuesto de 1 sonda conectada a central de detección automática de GLP para 1 zona, con grado de protección IP54, con instalación en superficie, 1 barra de leds que indican el estado de funcionamiento, el estado de la sonda y la concentración de gas medida por la sonda de cada zona, 2 niveles de alarma, un relé aislado al vacío para cada nivel de alarma con los contactos libres de tensión y fuente de alimentación de 230 V, electroválvula de acero inoxidable, de 1", normalmente cerrada y 1 sirena con señal óptica y acústica. Incluso cable unipolar y canalización de protección de cableado.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto
						Parcial
						Subtotal
			1			1,00



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
				1,00	1,00		
			Total ud :	1,00	1.163,76 €		
1.18.3	Ud	Llave de esfera de acero inoxidable con mando de palanca, con rosca cilíndrica GAS hembra-hembra de 1" de diámetro, PN=56 bar.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
			Total ud :	1,00	98,92 €		98,92 €
1.18.4	Ud	Llave de esfera de acero inoxidable con mando de palanca, con rosca cilíndrica GAS hembra-hembra de 1/2" de diámetro, PN=56 bar.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		5				5,00	
						5,00	5,00
			Total ud :	5,00	66,18 €		330,90 €
1.18.5	Ud	Regulador de presión con válvula de seguridad por exceso de presión de 300 mbar de presión máxima y rearme manual, de 4 kg/h de caudal nominal, 4 bar de presión máxima de entrada y 150 mbar de presión de salida. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		5				5,00	
						5,00	5,00
			Total ud :	5,00	35,24 €		176,20 €
1.18.6	Ud	Suministro e instalación de estabilizador de presión con válvula de seguridad por defecto de presión, de 30 m³/h de caudal máximo, presión de entrada inferior a 1 bar y 22 mbar de presión de salida. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
			Total ud :	1,00	778,81 €		778,81 €
1.18.7	Ud	Proyecto Técnico de legalización de la instalación de Gas, incluyendo visados y la tramitación administrativa de la misma, tasas, derechos de visados, etc.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
			Total ud :	1,00	1.200,00 €		1.200,00 €



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 OBRAS DE REFORMA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

1.19.- INSTALACIÓN DE TRANSPORTE

1.19.1 Ud Instalación completa de ascensor montacamillas, sin cuarto de máquinas, tipo SCHINDLER 6300 ó equivalente, maniobra KA, módulo GSM telefonía, velocidad de 1,00m/s con variación de frecuencia, 3 paradas, 1125 kg. de carga nominal para un máximo de 15 personas, decoración en cabina Línea Geneva Dama en acero inoxidable y acabado en color a elegir s/carta del fabricante, placa botonera de acero inoxidable, puertas de piso y cabina en acero inoxidable, totalmente instalado, con pruebas y ajustes.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud :		1,00	36.085,00 €		36.085,00 €

1.20.- INSTALACIÓN DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS

1.20.1 Ud Suministro e instalación de Cámara de conservación, paneles frigoríficos de 100 mm fabricados a medida, con unas medidas exteriores de la cámara de 3700x1800 mm, alto 2600 mm, suelo interior con panel de 100 mm reforzado con planchas de aluminio, válvula de compensación de presión con resistencia, alumbrado interior automático con la apertura de la puerta, puerta pivotante de 800x1900. Incluso p.p. de elementos auxiliares de instalación.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud :		1,00	4.600,00 €		4.600,00 €

1.20.2 Ud Suministro e instalación de Cámara de conservación de congelados, paneles frigoríficos de 100 mm fabricados a medida, con unas medidas exteriores de la cámara de 3700x1800 mm, alto 2600 mm, suelo interior con panel de 100 mm reforzado con planchas de aluminio, válvula de compensación de presión con resistencia, alumbrado interior automático con la apertura de la puerta, puerta pivotante de 800x1900. Incluso p.p. de elementos auxiliares de instalación.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud :		1,00	4.600,00 €		4.600,00 €

1.20.3 Ud Suministro e instalación de equipo frigorífico para cámara de conservación de congelados, compuesto por unidad condensadora con una potencia frigorífica de 2350 W, para una temperatura interior de -20°C, evaporador de tiro forzado con desescarche eléctrico, microprocesador de control, tuberías de cobre aisladas, cableado de interconexión. Incluso p.p. de elementos auxiliares de instalación.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud :		1,00	3.500,00 €		3.500,00 €

1.20.4 Ud Suministro e instalación de equipo frigorífico para cámara de conservación de refrigerados, compuesto por unidad condensadora con una potencia frigorífica de 2224 W, para una temperatura interior de 0°C, evaporador de tiro forzado con desescarche eléctrico, microprocesador de control, tuberías de cobre aisladas, cableado de interconexión. Incluso p.p. de elementos auxiliares de instalación.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
------	-------	-------	------	---------	----------



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Resumen del Presupuesto

1 OBRAS DE REFORMA

1.1 ACTUACIONES PREVIAS	5.704,99
1.2 CIMENTACIÓN	499,03
1.3 ACTUACIÓN EN HUECO DE ASCENSOR	576,42
1.4 ALBAÑILERÍA	22.874,32
1.5 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	1.056,11
1.6 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	8.600,92
1.7 SOLADOS Y ALICATADOS	42.811,02
1.8 CARPINTERÍA INTERIOR	14.923,36
1.9 CARPINTERÍA EXTERIOR	1.451,89
1.10 CERRAJERÍA Y SECTORIZACIÓN	17.054,36
1.11 VIDRIOS	514,51
1.12 PINTURAS Y VARIOS	14.170,49
1.13 INST. FONTANERÍA / DESAGÜES / AP. SANITARIOS	
1.13.1 RED DE FONTANERÍA	14.686,99
1.13.2 AISLAMIENTOS	2.226,32
1.13.3 RED DE DESAGÜES	346,30
1.13.4 APARATOS SANITARIOS	8.767,52
Total 1.13 INST. FONTANERÍA / DESAGÜES / AP. SANITARIOS	26.027,13
1.14 INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR	22.144,59
1.15 INSTALACIÓN ELÉCTRICA / ILUMINACIÓN / TELECOMUNICACIONES	
1.15.1 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	17.760,56
1.15.2 SUMINISTRO COMPLEMENTARIO	4.162,65
1.15.3 ILUMINACIÓN	4.444,49
1.15.4 CONTROL HABITACIONES	
1.15.4.1 ELEMENTOS CONTROL	7.766,80
1.15.4.2 PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN	4.478,60
1.15.4.3 RED WIFI Y TERMINALES MÓVILES	2.550,00
1.15.4.4 ELEMENTOS ASISTENCIALES	9.729,23
1.15.4.5 CANALIZACIONES Y CABLEADO	2.254,64
Total 1.15.4 CONTROL HABITACIONES	26.779,27
1.15.5 INSTALACIÓN MEGAFONÍA	1.496,00
Total 1.15 INSTALACIÓN ELÉCTRICA / ILUMINACIÓN / TELECOMUNICACIONES	54.642,97
1.16 INST. CALEFACCIÓN / CLIMATIZACIÓN / VENTILACIÓN	15.020,01
1.17 INST. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	20.108,63
1.18 INSTALACIÓN DE GAS	4.272,60
1.19 INSTALACIÓN DE TRANSPORTE	36.085,00
1.20 INSTALACIÓN DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS	22.000,00
1.21 PLAN DE CONTROL DE CALIDAD	1.271,91
1.22 GESTIÓN DE RESIDUOS	1.069,73
1.23 SEGURIDAD Y SALUD	4.901,50
Total 1 OBRAS DE REFORMA	337.781,49
Presupuesto de ejecución material (PEM)	337.781,49
13% de gastos generales	43.911,59
6% de beneficio industrial	20.266,89
Presupuesto de ejecución por contrata (PEC = PEM + GG + BI)	401.959,97
21% IVA	84.411,59
Presupuesto base de licitación (PBL = PEC + IVA)	486.371,56

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

Losar de la Vera, marzo de 2019
 Arquitectos

Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (OBRA CIVIL)
Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

B. MEDICIONES Y PRESUPUESTO EQUIPAMIENTO



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (EQUIPAMIENTO)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
1.1.- EQUIPAMIENTO HABITACIONES / BAÑOS								
1.1.1	Ud	Somier eléctrico 4 planos "Care" 90x190 con rueda fija (Ref. MHS016.2 o equivalente).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			26				26,00	
							26,00	26,00
			Total ud :		26,00	279,00 €		7.254,00 €
1.1.2	Ud	Juego barandillas tijera plegables pintada 0403002 con tacos ajustables para anclaje estrecho (Ref. ATBR851 o equivalente).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			26				26,00	
							26,00	26,00
			Total ud :		26,00	101,90 €		2.649,40 €
1.1.3	Ud	Colchón sanitario Mousse Poliuretano 90x190 16RG, con funda impermeable (Ref. MECO634 o equivalente).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			26				26,00	
							26,00	26,00
			Total ud :		26,00	89,25 €		2.320,50 €
1.1.4	Ud	Colchón antiescaras neumático A1140 (Ref. MECO500 o equivalente).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			26				26,00	
							26,00	26,00
			Total ud :		26,00	47,90 €		1.245,40 €
1.1.5	Ud	Cabecero mod. 02 Eko Ref. Esti (Ref. MHC124.003 o equivalente).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			26				26,00	
							26,00	26,00
			Total ud :		26,00	50,00 €		1.300,00 €
1.1.6	Ud	Piecero mod. 01 EKO Ref. Esti (Ref. MHC124.004 o equivalente).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			26				26,00	
							26,00	26,00
			Total ud :		26,00	49,00 €		1.274,00 €
1.1.7	Ud	Silla de ruedas Breezy Premium R. Grande 08100101. Cód. SS. Silla de Ruedas 12210003 (Ref. ATSR706 o equivalente).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,00	
							5,00	5,00
			Total ud :		5,00	195,00 €		975,00 €
1.1.8	Ud	Andador de aluminio plegable con asiento AL-3G. Código 12060003 o equivalente. Andador tubo metálico, con ruedas, plegable y regulable. (Ref. ATAN004.2)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (EQUIPAMIENTO)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
			5			5,00	
						5,00	5,00
			Total ud :		5,00	49,00 €	245,00 €
1.1.9	Ud	Silla de ducha y WC azul. Modelo MOEM 11076 o equivalente (Ref. ATSD218)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		5				5,00	
						5,00	5,00
			Total ud :		5,00	289,00 €	1.445,00 €
1.1.10	Ud	Carro de ducha hidráulico de acero pintado 600x1800, modelo 10MA1795 o equivalente. (Ref. ATSD2090)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
			Total ud :		1,00	2.020,25 €	2.020,25 €
1.1.11	Ud	Elevador WC 10 cm, modelo ORT10315 o equivalente, (Ref. ATA552).					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		6				6,00	
						6,00	6,00
			Total ud :		6,00	22,50 €	135,00 €
1.1.12	Ud	Banqueta de ducha con respaldo, modelo ORT10303 o equivalente. (Ref. ATTD413)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		6				6,00	
						6,00	6,00
			Total ud :		6,00	54,00 €	324,00 €
1.1.13	Ud	Banqueta de ducha, modelo ORT10306 o equivalente. (Ref. ATTD411)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		6				6,00	
						6,00	6,00
			Total ud :		6,00	44,00 €	264,00 €
1.1.14	Ud	Biombo de 3 cuerpos de acero esmaltado, modelo SM/B3-E o equivalente. (Ref. CBI199.001)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,00	
						2,00	2,00
			Total ud :		2,00	134,50 €	269,00 €
1.1.15	Ud	Carro de medicación de 30 bandejas, módulo modelo 3050690 o equivalente. (Ref. MEP115.08)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
			Total ud :		1,00	855,00 €	855,00 €
1.1.16	Ud	Sillón con respaldo bajo, modelo ALTEA M50 o equivalente. (Ref. MHSI511.2)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		20				20,00	



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (EQUIPAMIENTO)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
						20,00	20,00
			Total ud :	20,00		76,60 €	1.532,00 €
1.1.17	Ud	Sofá de 3 plazas con respaldo medio, modelo FENICIA o equivalente. (Ref. MCS021.01)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,00	
						2,00	2,00
			Total ud :	2,00		489,50 €	979,00 €
1.1.18	Ud	ASIDERO ABATIBLE AC. INOX. 700 mm, CON PORTARROLLO ORT 21294					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pl. SS	1				1,00	
	Pl. Baja	1				1,00	
	Pl. 1ª	9				9,00	
						11,00	11,00
			Total ud :	11,00		76,50 €	841,50 €
1.1.19	Ud	ASIDERO RECTO ACERO INOX. SATINADO 30 cm 1211					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pl. SS	1				1,00	
	Pl. Baja	1				1,00	
	Pl. 1ª	9				9,00	
						11,00	11,00
			Total ud :	11,00		19,00 €	209,00 €
1.1.20	Ud	ASIDERO EN ÁNGULO 90º INOX. SATINADO H754138					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pl. SS	1				1,00	
	Pl. Baja	1				1,00	
	Pl. 1ª	9				9,00	
						11,00	11,00
			Total ud :	11,00		66,75 €	734,25 €
1.1.21	Ud	ESTANTERÍA MURAL BAÑO 2 REPISA C/TOALLERO MÓVIL					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pl. Baja	1				1,00	
	Pl. 1ª	9				9,00	
						10,00	10,00
			Total ud :	10,00		28,00 €	280,00 €
1.1.22	Ud	ESPEJO BASCULANTE 700X500 EPOXI BLANCO EP0300					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pl. SS	1				1,00	
	Pl. Baja	1				1,00	
	Pl. 1ª	9				9,00	
						11,00	11,00
			Total ud :	11,00		147,50 €	1.622,50 €
1.1.23	Ud	Suministro y colocación de espejo reclinable rectangular para aseo. de 700x500 mm con bordes biselados o enmarcados totalmente colocados.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Capítulo nº 1 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		<i>Pl. SS - Vestuarios</i>	3	3,00	
				3,00	3,00
		Total ud :	3,00	138,68 €	416,04 €

1.1.24	Ud	Suministro e instalación de conjunto de accesorios para baño de habitación o enfermería hospitalaria, construido en acero inoxidable acabado satinado o brillo, de construcción soldada y superficies de línea redondeada para facilitar la limpieza, con montaje en sistema de dos piezas, consistente en soporte oculto de acero inoxidable anclado a la pared y placa exterior atornillada a la anterior, compuesto por los siguientes elementos: un portarrollos, un portarrollos de reserva, una percha simple, un escobillero suspendido, una jabonera de baño y un cubo con tapa accionada a pedal de 12 litros, serie HOSTELERÍA de MEDICLINIC o similar, instalado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pl. Baja		1				1,00	
Pl. 1ª		9				9,00	
						10,00	10,00
			Total ud :	10,00		189,13 €	1.891,30 €

1.2.- EQUIPAMIENTO GIMNASIO/REHABILITACIÓN

1.2.1	Ud	Paralela plegable de dos barras de 2,5 m, modelo FM-052 o equivalente. (Ref. RHM670.002)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00			289,30 €	289,30 €

1.2.2	Ud	Rueda para ejercicio de hombro, en madera de haya barnizada, de altura regulable, modelo FM-015 o equivalente. (Ref. RHM999)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		<i>1</i>	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00			439,60 €	439,60 €

1.2.3	Ud	Escalerilla de dedos 24 peldaños, modelo FM-017 o equivalente. (Ref. RHM660.001)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00			49,50 €	49,50 €

1.2.4	Ud	Mesa de manos y pies con pedal, modelo FM-020-A-P o equivalente. (Ref. RHM661.002)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00			1.096,50 €	1.096,50 €

1.2.5	Ud	Polea doble a pared, modelo FM-091 o equivalente. Incluye 12 pesas para regulación de resistencia. (Ref. RHF222.001)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00			275,88 €	275,88 €



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (EQUIPAMIENTO)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
1.2.6	Ud	Espejo abatible y móvil, luna cuadriculada, modelo FM-063 o equivalente. (Ref. RHM071.001.01)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	424,54 €	424,54 €
1.2.7	Ud	Pedalier básico de acero pintado, modelo 41013 o equivalente. (Ref. RHM007.3)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			2				2,00
							2,00
			Total ud :		2,00	33,25 €	66,50 €
1.2.8	Ud	Mesa plegable 200x80 cm para la realización de TO, modelo 131 o equivalente. (Ref. MCM123.3)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			2				2,00
							2,00
			Total ud :		2,00	164,70 €	329,40 €
1.2.9	Ud	Juego para enhebrar trazos, modelo 8240036 o equivalente. (Ref. RHM085.02)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	9,90 €	9,90 €
1.2.10	Ud	Juego para enhebrar formas geométricas, modelo 8240121 o equivalente. (Ref. RHM085.03)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	9,80 €	9,80 €
1.2.11	Ud	Cubo de abroches, modelo 8240120 o equivalente. (Ref. VD619.02)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	116,02 €	116,02 €
1.2.12	Ud	Formas ensartables 100 piezas + 10 cordones, modelo 8240014 o equivalente. (Ref. RHM547)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	28,60 €	28,60 €
1.2.13	Ud	Torres para insertar colores psicomotricidad, formado por 2 torres con rosca y 3 torres con piñas, modelo 8240056 o equivalente. (Ref. RHM733.02)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	26,60 €	26,60 €



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (EQUIPAMIENTO)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
1.2.14	Ud	Tornillos y tuercas, modelo 8240009 o equivalente. (Ref. RHM400.1)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	20,20 €	20,20 €
1.2.15	Ud	Encajable de abecedario, modelo 8250041 o equivalente. (Ref. RHM045)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	8,90 €	8,90 €
1.2.16	Ud	Encajable de números, modelo 8250042 o equivalente. (Ref. RHM045.10)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	8,90 €	8,90 €
1.2.17	Ud	Autodictados fotográfico modelo 8200004 o equivalente. (Ref. RHM425.101)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	46,59 €	46,59 €
1.2.18	Ud	Autodictados verbos modelo 8200011 o equivalente. (Ref. RHM425.1).					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	46,18 €	46,18 €
1.2.19	Ud	Dominó XXL, modelo 8270003 o equivalente. (Ref. RHM084.01)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	32,15 €	32,15 €
1.2.20	Ud	Pelotas Rubbabu de 10 cm (6 uds), modelo 8900026 o equivalente. (Ref. RHM313.15)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	30,26 €	30,26 €
1.2.21	Ud	Tira anillas en cruz - Goma Eva, modelo 8270027 o equivalente. (Ref. RHM992.02)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
			Total ud :		1,00	19,66 €	19,66 €
1.2.22	Ud	Aro psicomotricidad plano de 50 cm, modelo 8700002 o equivalente. (Ref. RHM589.02)					



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (EQUIPAMIENTO)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,00	
							10,00	10,00
					</			

1.2.23	Ud	Pelota psicomotricidad classic 65 cm., modelo 8700010 o equivalente. (Ref. RHM019.4)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,00	
							4,00	4,00
		Total ud :		4,00		23,26 €		93,04 €

1.3.- EQUIPAMIENTO DE COCINA

1.3.1	Ud	Suministro e instalación de cocina a gas de 35 KW de potencia calorífica, de 6 fuegos sobre mueble abierto, con unas medidas de 1200x705x900 mm.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00		2.949,00 €		2.949,00 €

1.3.2	Ud	Suministro e instalación de Fry-top cromo duro a gas de 18KW de potencia calorífica sobre mueble abierto, con unas medidas de 800x705x900 mm.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00		3.400,00 €		3.400,00 €

1.3.3	Ud	Suministro e instalación de Freidora doble seno 8+8 litros a gas de 10 KW de potencia calorífica, con unas medidas de 400x705x900						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00		2.981,00 €		2.981,00 €

1.3.4	Ud	Suministro e instalación de Marmita a gas de 50 litros, potencia calorífica de 15,5 kw, con unas medidas de 800x705x900 mm.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud :		1,00		4.130,00 €		4.130,00 €

1.3.5	Ud	Suministro e instalación de Elemento neutro de acero inoxidable con unas medidas de 400x705x900.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
		Total ud :		2,00		830,00 €		1.660,00 €

1.3.6	Ud	Suministro e instalación de Horno eléctrico de 10 bandejas gastronorm 1/1 con lavado automático, sonda al corazón, convección vapor, pantalla táctil con recetas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (EQUIPAMIENTO)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
		1		1,00			
				1,00	1,00		
		Total ud :	1,00	5.480,00 €	5.480,00 €		
1.3.7	Ud	Suministro e instalación de mesa soporte para horno con guías para bandejas.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
		Total ud :	1,00	496,00 €			496,00 €
1.3.8	Ud	Suministro e instalación de Campana de extracción de acero inoxidable con unas medidas de 3.000x2.000 mm					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
		Total ud :	1,00	3.400,00 €			3.400,00 €
1.3.9	Ud	Suministro e instalación de Caja de ventilación de bajas revoluciones de 400°C 2 horas, con regulador de caudal.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
		Total ud :	1,00	2.300,00 €			2.300,00 €
1.3.10	Ud	Suministro e instalación de Lavamanos inoxidable de 450x450x850mm con pedal mezclador de dos aguas.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,00	
						2,00	2,00
		Total ud :	2,00	330,00 €			660,00 €
1.3.11	Ud	Suministro e instalación de fregadero industrial de dos senos y un escurridor a la izquierda, bastidor con entrepaño incluido, fabricado en acero inoxidable AISI 304 18/10, con unas medidas de 1600x600x850					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
		Total ud :	1,00	1.450,00 €			1.450,00 €
1.3.12	Ud	Suministro e instalación de mesa mural con 3 cajones , con unas medidas de 400x600x850, fabricado en acero inoxidable AISI 304 18/10					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
		Total ud :	1,00	653,00 €			653,00 €
1.3.13	Ud	Suministro e instalación de mesa mural de 2000x700x850 mm, con estante inferior fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,00	
						2,00	2,00



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (EQUIPAMIENTO)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
Total ud :			2,00		650,00 €	1.300,00 €	
1.3.14	Ud	Suministro e instalación de mesa mural de 2000x600x850 mm, con estante inferior fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00		550,00 €	550,00 €	
1.3.15	Ud	Suministro e instalación de mesa de trabajo con pila fregadera y estante inferior, especial con corte a medida y peto laterales, fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10, con unas medidas de 2550X600x850 mm.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00		1.180,00 €	1.180,00 €	
1.3.16	Ud	Suministro e instalación de mesa mural de 1500x600x850 mm, con estante inferior fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00		450,00 €	450,00 €	
1.3.17	Ud	Suministro e instalación de mesa central de 2000x800x850 mm, con estante inferior fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00		730,00 €	730,00 €	
1.3.18	Ud	Suministro e instalación de Estantería de pared compuesto por 2 montantes de 1000 mm, 1 estante liso de 1000x400 mm, y 2 estantes lisos de 1000x250mm, fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3				3,00	
						3,00	3,00
Total ud :			3,00		320,00 €	960,00 €	
1.3.19	Ud	Suministro e instalación de Estantería de pared compuesto por 2 montantes de 1000 mm, 1 estante inclinado para 4 cubetas gastronorm 1/3 de 1000x400 mm, y 2 estantes lisos de 1000x250mm, fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00		266,00 €	266,00 €	
1.3.20	Ud	Suministro e instalación de cubeta gastronorm 1/3, fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10, con unas medidas de 325x176 mm, fondo 150 mm.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4				4,00	
						4,00	4,00



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (EQUIPAMIENTO)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
Total ud :			4,00			24,00 €	96,00 €
1.3.21	Ud	Suministro e instalación de Peladora de Patatas Sammic de 5 kilos M-5 230/50-60/1, 230V					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00			1.230,00 €	1.230,00 €
1.3.22	Ud	Suministro e instalación de soporte para peladora de patatas marca Sammic, fabricado en acero inoxidable AISI 304 18/10.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00			215,00 €	215,00 €
1.3.23	Ud	Suministro e instalación de filtro para recogida de residuos de peladora de patatas, fabricado en acero inoxidable AISI 304 18/10.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00			290,00 €	290,00 €
1.3.24	Ud	Suministro e instalación de Grifo ducha para pila fregadero					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4				4,00	
						4,00	4,00
Total ud :			4,00			159,00 €	636,00 €
1.3.25	Ud	Suministro e instalación de Lavavajillas de cúpula Colged SteelTech ST-3800					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00			3.500,00 €	3.500,00 €
1.3.26	Ud	Suministro e instalación de Mesa de entrada al lavavajillas de cúpula, con pila fregadero y aro de desbarazado y estante inferior, fabricado en acero inoxidable AISI 304 18/10, con unas medidas de 1600x750x850mm.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00			1.309,00 €	1.309,00 €
1.3.27	Ud	Suministro e instalación de Mesa de salida del lavavajillas de cúpula, con estante inferior, fabricado en acero inoxidable AISI 304 18/10, con unas medidas de 1200x750x850mm.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
Total ud :			1,00			825,00 €	825,00 €
1.3.28	Ud	Suministro e instalación de Cubo de acero inoxidable para desbarazado, fabricado en acero inoxidable AISI 304 18/10, con unas medidas de 380x605 mm.					



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (EQUIPAMIENTO)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud :		1,00	220,00 €		220,00 €
1.3.29	M.	Chimenea de doble pared para salida de gases de la campana, fabricada en Acero inoxidable El 30 resistente al fuego, con junta, soportes, curvas, diámetro 450 mm. Incluso p.p. de elementos auxiliares de instalación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	6,50			6,50	
							6,50	6,50
			Total m. :		6,50	350,00 €		2.275,00 €
1.3.30	M.	Estanterías para cocina compuesta por 5 niveles de 370 mm y 470 mm de fondo según planos, altura de 2000 mm, bastidores de aluminio y estantes en polipropileno alimentario.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	3,20			3,20	
							3,20	3,20
			Total m. :		3,20	250,00 €		800,00 €
1.3.31	M.	Estanterías para cámaras compuestas por 5 niveles de 470 mm de fondo, altura de 2000 mm, bastidores de aluminio y estantes en polipropileno alimentario.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	6,70			6,70	
							6,70	6,70
			Total m. :		6,70	260,00 €		1.742,00 €
1.3.32	M.	Estanterías para Almacén compuesta por 5 niveles de 470 mm de fondo, altura de 2000 mm, bastidores de aluminio y estantes en polipropileno alimentario.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	9,00			9,00	
							9,00	9,00
			Total m. :		9,00	260,00 €		2.340,00 €

1.4.- EQUIPAMIENTO DE VESTUARIOS

1.4.1	Ud	Taquilla 3 cuerpos 2 puertas						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vestuario Femenino: 18 Taquillas personales	3				3,00	
		Vestuario Masculino: 12 Taquillas personales	2				2,00	
							5,00	5,00
		Total ud :		5,00		210,00 €		1.050,00 €
1.4.2	Ud	TOALLERO ANILLA REF. AI5210 ACERO INOX. SATINADO 11.0003.12						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
		Total ud :		3,00		17,90 €		53,70 €



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (EQUIPAMIENTO)
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
 Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
1.4.3	Ud	ESCOBILLERO REF. TE0224 ACERO INOX. SATINADO 11.0011.12					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	Vestuarios		6				6,00
							6,00
		Total ud :		6,00		11,98 €	71,88 €
1.4.4	Ud	DISPENSADOR DE JABÓN ACERO INOX. SATINADO AC54000 1038SAT					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	Vestuarios		4				4,00
							4,00
		Total ud :		4,00		24,69 €	98,76 €
1.4.5	Ud	CUBO A PEDAL 12L ACERO INOX. MATE REF. 223MATE					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	Vestuarios		3				3,00
							3,00
		Total ud :		3,00		24,80 €	74,40 €
1.4.6	Ud	Secamanos modelo AVE automático, con pantalla LCD programable, ABS blanco, potencia 850w, voltaje 220V.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	Vestuarios		3				3,00
							3,00
		Total ud :		3,00		582,00 €	1.746,00 €

1.5.- PELUQUERÍA

1.5.1	Ud	LAVACABEZAS STRANGISS CON SILLÓN REF. 1002841					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
		Total ud :		1,00		390,00 €	390,00 €
1.5.2	Ud	CARRITO PELUQUERÍA NUEVO ECO					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,00
							1,00
		Total ud :		1,00		169,00 €	169,00 €

Parcial nº 1 EQUIPAMIENTO : **88.745,40 €**



Proyecto: REFORMA Y EQUIPAMIENTO DE PISOS TUTELADOS "ANGELES BUJANDA" (EQUIPAMIENTO)
Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Losar de la Vera
Situación: 10460 - Losar de la Vera

Arquitectos: Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto

III. Resumen del Presupuesto

1 EQUIPAMIENTO

1.1 EQUIPAMIENTO HABITACIONES / BAÑOS	31.081,14
1.2 EQUIPAMIENTO GIMNASIO/REHABILITACIÓN	3.537,52
1.3 EQUIPAMIENTO DE COCINA	50.473,00
1.4 EQUIPAMIENTO DE VESTUARIOS	3.094,74
1.5 PELUQUERÍA	559,00

Total 1 EQUIPAMIENTO	88.745,40
----------------------------	-----------

Presupuesto de ejecución material (PEM)	88.745,40
---	-----------

0% de gastos generales	0,00
------------------------	------

0% de beneficio industrial	0,00
----------------------------	------

Presupuesto de ejecución por contrata (PEC = PEM + GG + BI)	88.745,40
---	-----------

21% IVA	18.636,53
---------	-----------

Presupuesto base de licitación (PBL = PEC + IVA)	107.381,93
--	------------

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de CIENTO SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

Losar de la Vera, marzo de 2019
Arquitectos

Irene Calle Izquierdo/Alfredo Díaz Soto