

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CT 20.01 DEMOLICIONES									
PEDDFMRTV200	m2 DEMOLICIÓN MANUAL CARPINT. METÁLICA MUROS S/RECUP.								
Desmontaje de carpintería de metálica en muros sin recuperación material, realizada mediante medios manuales, incluyendo desmontaje de cercos, hojas y herrajes. Incluyendo retirada escombros a pie de carga y limpieza, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando verdadera magnitud en su medición.									
Puerta y persiana									
		1	4,35		2,95	12,83			
							12,83	9,89	126,89
PEDDFMRTR200	m2 DEMOLICIÓN BARANDILLAS Y JARDINERAS								
Demolición de barandillas metálicas y de hormigón, realizada mediante medios manuales. Incluyendo retirada escombros a pie de carga y limpieza, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando verdadera magnitud en su medición.									
Portal 18									
Barandilla									
		4	4,15		1,00	16,60			
Portal 20									
Barandilla									
		1	27,90		1,00	27,90			
Portal 22									
Barandilla									
		2	4,15		1,00	8,30			
Portal 24									
Barandilla									
		4	4,15		1,00	16,60			
							69,40	9,23	640,56
PEDDFMNAM200	u DEMOLICIÓN Y RECOLOCACIÓN MANUAL PORTERO AUTOMÁTICO BLOQUE								
Demolición de portero automático incluyendo mecanismos y cableado en bloque viviendas, realizada mediante medios manuales, para posterior reubicación junto a puerta doble. Estimando unidad realizada en su medición.									
		1				1,00			
							1,00	450,84	450,84
PEDDFMNEM200	u DEMOLICIÓN MANUAL MECANISMOS ELÉCTRICOS								
Demolición de mecanismos eléctricos incluyendo derivaciones, cajas y cableados, realizada mediante medios manuales. Incluyendo retirada de escombros a pie de carga y limpieza, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando unidad realizada en su medición.									
		2				2,00			
							2,00	5,25	10,50
PEDDFMNEM300	u DEMOLICIÓN MANUAL MECANISMOS ILUMINACIÓN								
Demolición de mecanismos de iluminación incluyendo derivaciones, cajas y cableados, realizada mediante medios manuales. Incluyendo retirada de escombros a pie de carga y limpieza, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando unidad realizada en su medición.									
Luminarias exteriores									
		2				2,00			
							2,00	5,25	10,50
PEDDFMAS100	m2 DEMOL. MANUAL FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA.								
Demolición falso techo continuo de escayola, realizada mediante medios manuales. Incluyendo retirada de escombros a pie de carga y limpieza, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando superficie realizada en su medición.									
Portal 18									
Porche exterior									
		1	14,15			14,15			
Portal 20									
Porche exterior									
		1	29,60			29,60			
Portal 22									
Porche exterior									
		1	14,15			14,15			
Portal 24									
Porche exterior									
		1	14,15			14,15			
							72,05	4,94	355,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PEDDFCARD200	m2 DEMOLICIÓN MECÁNICA APLACADO Demolición aplacados incluyendo picado del material de agarre, realizada mediante martillo rompedor eléctrico. Incluyendo retirada escombros a pie de carga, limpieza y medios auxiliares, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando superficie realizada en su medición.								
		Rampa	1	2,40	1,10	2,64			
			1	0,25	1,10	0,28			
			1	1,30		1,30			
							4,22	10,78	45,49
PEDDFCP100	m2 DEMOLICIÓN MECÁNICA LOSETAS PIEDRA Demolición pavimento de losetas de piedra, realizada mediante compresor y martillo picador neumático. Incluyendo retirada de escombros a pie de carga y limpieza, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando superficie realizada en su medición.								
		Pavimento exterior	1	7,25	2,40	17,40			
							17,40	20,32	353,57
PEDDFCP600	m2 DEMOLICIÓN MÉCANICA SOLERAS e= 15 cm. Demolición de soleras de hasta 15 cm. de espesor, realizada mediante compresor y martillo picador neumático. Incluyendo retirada de escombros a pie de carga y limpieza, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando superficie realizada en su medición.								
		Pavimento exterior	1	7,25	2,40	17,40			
							17,40	19,98	347,65
PEDDFCP500	m2 DEMOLICIÓN MECÁNICA PELDAÑOS Demolición de peldaños de cualquier tipo, realizada mediante martillo rompedor eléctrico. Incluyendo retirada de escombros a pie de carga y limpieza, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando superficie realizada en su medición.								
		Portal 18							
		Escalera	2	1,80	3,20	11,52			
		Portal 20							
		Escalera	1	2,70	3,20	8,64			
		Portal 22							
		Escalera	2	1,80	3,20	11,52			
		Portal 24							
		Escalera	2	1,80	3,20	11,52			
							43,20	17,61	760,75
PEDDFMAFC200	m2 DEMOLICÓN MANUAL FÁBRICA LADR. MACIZO 1/2 ASTA Demolición de fábrica de ladrillo macizo de espesor media asta, realizada mediante medios manuales. Incluyendo retirada de escombros a pie de carga, limpieza y medios auxiliares, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando superficie realizada, descontando huecos en su medición.								
		Cuchillos rampa-escalera	2	1,40		2,80			
							2,80	15,13	42,36
PEDDFCAFC100	m2 DEM.MECÁNICA FÁB. LADRIL. MACIZO 1 ASTA C/MARTILLO Demolición de fábrica de ladrillo macizo de espesor 1 asta, realizada mediante martillo rompedor eléctrico. Incluyendo retirada de escombros a pie de carga, limpieza y medios auxiliares, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando superficie realizada, descontando huecos superiores a 1,5 m2. en su medición.								
		Apoyo rampa	1	2,40	1,10	2,64			
							2,64	31,62	83,48
PEDDFCEH300	m2 DEMOLICIÓN MECÁNICA LOSA HORMIGÓN ARMADO MAX. 20cm Demolición de losa de hormigón armado inclinada o plana de espesor máximo 20 cm., realizada mediante compresor y martillo rompedor neumático. Incluyendo retirada escombros a pie de carga, limpieza y medios auxiliares, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando superficie realizada, descontando huecos en su medición.								
		Portal 18							
		Zanca	1	2,00	4,15	8,30			
		Portal 20							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Rampa	1	3,70			3,70			
		1	2,15			2,15			
		1	2,65			2,65			
		1	2,05			2,05			
		1	2,85			2,85			
	Portal 22	1	2,00	4,15		8,30			
	Portal 24	1	2,00	4,15		8,30			
							38,30	89,33	3.421,34
TUD01	kg DEMOLICIÓN MANUAL VIGAS/PILARES METÁLICO Demolición de estructura compuesta por vigas y pilares metálicos, realizada mediante medios manuales. Incluyendo retirada escombros a pie de carga, limpieza y medios auxiliares, transporte y canon de eliminación de residuos. Estimando peso nominal en su medición.								
	Vigas HEB 120	2	4,00		26,70	213,60			
		2	4,00		26,70	213,60			
		1	2,40		26,70	64,08			
	Pies anclaje	2	0,80		26,70	42,72			
							534,00	1,11	592,74
	TOTAL CAPÍTULO CT 20.01 DEMOLICIONES.....								7.242,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CT 20.02 ESTRUCTURA									
CT 20.021	kg PERFILES ACERO S275 PARA SOLDAR								
	Perfil de acero laminado en caliente S 275 (perfiles macizos y huecos), unión mediante soldadura. Incluso imprimación antioxidante, pequeño material, desperdicios y medios auxiliares. Estimando peso teórico en su medición.								
	Portal 18								
	HEB 160	2	3,70		42,60	315,24			
		1	1,98		42,60	84,35			
		4	3,22		42,60	548,69			
	HEB 100	4	6,40		20,40	522,24			
		2	1,98		20,40	80,78			
		2	2,00		20,40	81,60			
	Portal 20								
	HEB 160	2	3,70		42,60	315,24			
		1	1,98		42,60	84,35			
		4	3,22		42,60	548,69			
	HEB 100	4	6,40		20,40	522,24			
		2	1,98		20,40	80,78			
		2	2,00		20,40	81,60			
	Portal 22								
	HEB 160	2	3,70		42,60	315,24			
		1	1,98		42,60	84,35			
		4	3,22		42,60	548,69			
	HEB 100	4	6,40		20,40	522,24			
		2	1,98		20,40	80,78			
		2	2,00		20,40	81,60			
	Portal 24								
	HEB 160	2	3,70		42,60	315,24			
		1	1,98		42,60	84,35			
		4	3,22		42,60	548,69			
	HEB 100	4	6,40		20,40	522,24			
		2	1,98		20,40	80,78			
		2	2,00		20,40	81,60			
							6.531,60	1,67	10.907,77
CT 20.022	u PLACA ANCLAJE S 275, 550x200x15mm								
	Placa de anclaje en "L" de dimensión 550x350x15mm (aproximadamente, según documentación gráfica), fabricada en acero laminado S 275, con 2 taladros de 14mm de diámetro para alojar sendos anclajes Hilti HIT-HY 150 HAS-E-R M12. Incluso soldadura en ángulo, regularización de superficie de apoyo mediante mortero especial de alta resistencia, y taladrado. Estimando unidad realizada en su medición. Según documentación gráfica, especificaciones del fabricante y normativa aplicable.								
	Portal 18								
	HEB 160	10				10,00			
	HEB 100	2				2,00			
	Portal 20								
	HEB 160	10				10,00			
	HEB 100	2				2,00			
	Portal 22								
	HEB 160	10				10,00			
	HEB 100	2				2,00			
	Portal 24								
	HEB 160	10				10,00			
	HEB 100	2				2,00			
							48,00	45,20	2.169,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PEEHILNEBEL10 m3	H.AR. HA-25 NOR. V.BOMBA B500S,NO VISTO/LOSA PLANA								
	Hormigón armado fabricado de central de resistencia 25 N/mm2., cualquier tipo de consistencia, con tamaño de árido hasta 20 mm. y para ambientes no agresivos y normales en losas planas. Incluyendo armado de acero corrugado B-500-S, cuantía de acero 160 kg/m3 (según documentación gráfica), encofrado y desencofrado no visto, vertido de hormigón con camión-bomba y vibrado. Estimando volumen teórico en su medición.								
	Portal 18								
	Losa	1	1,80	2,00	0,16	0,58			
	Portal 20								
	Losa	1	1,80	2,00	0,16	0,58			
	Portal 22								
	Losa	1	1,80	2,00	0,16	0,58			
	Portal 24								
	Losa	1	1,80	2,00	0,16	0,58			
							2,32	500,98	1.162,27
	TOTAL CAPÍTULO CT 20.02 ESTRUCTURA.....								14.239,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CT 20.03 ALBAÑILERÍA									
CT.034	m. FORMACION PELDAÑEADOS ESCALERAS								
	Formación de peldañado de escalera interior con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.								
	Portal 18								
	Escalera	10	1,90				19,00		
	Portal 20								
	Escalera	10	2,75				27,50		
	Portal 24								
	Escalera	10	1,75				17,50		
							64,00	12,37	791,68
TOTAL CAPÍTULO CT 20.03 ALBAÑILERÍA.....									791,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CT 20.04 PAVIMENTOS									
CT 20.041	m2 SOLERA HA-25 V.MANUAL MALLA 15x15, D=8 mm/ e=15 cm Solera de 15 cm. de espesor de hormigón fabricado de central de resistencia 25 N/mm2., cualquier tipo de consistencia, con tamaño de árido hasta 20 mm., para ambientes no agresivos y normales; con malla electrosoldada de 15x 15 cm., preformado en taller mediante acero corrugado B-500-T de 8 mm. de diámetro. Incluyendo vertido manual, vibrado, cortes y alambre de atado. Estimando superficie efectiva en su medición, descontando huecos superiores a 1 m2.								
	Pavimento exterior	1	7,25	2,40		17,40			
							17,40	24,99	434,83
CT 20.042	m2 RECRECIDO MORTERO M-5 5 cm. Recrecido de mortero de cemento M-5 de espesor 5 cm ejecutado sobre plancha de aislamiento rígido de poliestireno extruido de 3cm de espesor y 45 kg/m3 para recibido de pavimentos pétreos. Incluyendo maestreado, pérdidas, limpieza y medios auxiliares. Estimando superficie realizada en su medición.								
	Portal 18								
	Rellano PB	1	1,50			1,50			
	Rellano elev ador	1	4,15			4,15			
	Portal 20								
	Rellano PB	1	7,40			7,40			
	Rellano elev ador	1	4,15			4,15			
	Portal 22								
	Rellano PB	1	1,50			1,50			
	Rellano elev ador	1	4,15			4,15			
	Portal 24								
	Rellano PB	1	1,50			1,50			
	Rellano elev ador	1	4,15			4,15			
							28,50	21,99	626,72
CT 20.043	m2 BALD. GRANITO GAMA ALTA L. MÁX. 80 cm. e= 3 cm C3 Pavimento discontinuo compuesto por baldosas de granito de gama alta; tamaño máximo de lado 80 cm. y espesor de 3 cm. (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3); tomado con mortero de cemento M-5 y enlechado de cemento blanco en las juntas. Incluyendo pérdidas, cortes, limpieza y pequeño material. Acabado y color a decidir por la D.F. Estimando superficie realizada en su medición.								
	Portal 18								
	Rellano PB	1	1,50			1,50			
	Rellano elev ador	1	4,15			4,15			
	Portal 20								
	Rellano PB	1	7,40			7,40			
	Rellano elev ador	1	4,15			4,15			
	Portal 22								
	Rellano PB	1	1,50			1,50			
	Rellano elev ador	1	4,15			4,15			
	Portal 24								
	Rellano PB	1	1,50			1,50			
	Rellano elev ador	1	4,15			4,15			
							28,50	70,40	2.006,40
CT 20.044	MI PELDAÑO GRANITO. C/ZANQ. C3 MI. Peldaño de GRANITO con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, acabado y color a decidir, i/p.p. de zanquín del mismo material de 54x17 cm., para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido todo ello con mortero de cemento y arena de miga 1/6, rejuntado y limpieza s/ CTE DB SUA.								
	Portal 18								
	Escalera	10	1,90			19,00			
	Portal 20								
	Escalera	10	2,75			27,50			
	Portal 24								
	Escalera	10	1,75			17,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							64,00	53,35	3.414,40
CT 20.045	m2 BALD. GRANITO IDÉNTICO EXISTENTE e= 15 cm								
	Pavimento discontinuo compuesto por baldosas de granito con acabado, color, y dimensiones idénticas al existente en el resto de la pavimentación exterior de la calle; espesor de 15 cm.; tomado con mortero de cemento M-5 y enlechado de cemento blanco en las juntas. Incluyendo pérdidas, cortes, limpieza y pequeño material. Estimando superficie realizada en su medición.								
	Pavimento exterior	1	7,25	2,40		17,40			
							17,40	134,87	2.346,74
	TOTAL CAPÍTULO CT 20.04 PAVIMENTOS.....								8.829,09

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

22 de agosto de 2016

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CT 20.052	m2 P2 DOBLE DE ALUMINIO S. MILLENIUM PLUS P/ ACRISTALAR 2,7x2.8m Suministro, puesta en obra, montaje y colocación de carpintería de aluminio de puertas abisagradas tipo CORTIZO sistema Millenium Plus con rotura de puente térmico, de canal europeo compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 2,0 mm en puertas. Las bisagras soportan hasta 220 kg. de peso máximo por hoja. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Incluso premarco de perfilera galvanizada y perfil separador del mismo material, sellado interior con foam para evitar el puente térmico del premarco; accesorios y tornillería en acero inoxidable, la estanqueidad se resolverá por junta central en marco (Canal europeo) y junta interior en hoja; esquinas de la junta central serán vulcanizadas; juntas de E.P.D.M.; perfilera de acristalar y solape reforzadas con escuadras metálicas en uniones de escuadra y T; pletina complementaria en todo tipo de juntas (dilatación, etc), salidas de agua protegidas en marco, conductos de desagüe y aireación en hojas. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Premarco anclado a forjados a base de dos pies y; dintel de tubo de acero 50.3 con doble mano de imprimación antioxidante. Incluso doble muelle cierrapuertas de embutir Tesa TEX 26, con guía GD2XSC y tope MT3000 (todo ello colocado en taller previo mecanizado de las piezas) y tirador JNF IN.07.290 de Inox, incluso cerradura y cerradero electromecánico Tesa, cilindro maestreado según especificaciones de la propiedad. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase 6A Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5 Estabilidad dimensional, juntas interior y exterior para acristalamiento en E.P.D.M.; aperturas batientes y oscilobatientes; bateaguas superior e inferior de aluminio aplanillado ajustado al hueco, igual que los remates laterales si éstos fueran necesarios. Anodizado/lacado según los tipos de ventana y según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Como norma general los acabados exteriores de las carpinterías se corresponderán con los existentes en el resto de los huecos de fachada (según orientaciones), ejecutando los interiores de las carpinterías en anodizado color natural. -Anodizado efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 20 micras. -Lacado efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Herrajes propios del sistema ocultos con los ejes de acero inox. (Protección anticorrosiva hasta 3 > 120 h SSN - DIN EN 1670) y resto de piezas de fundición de aluminio en el mismo color que la carpintería; manetas ergonómicas con caja oculta, posibilidad de incorporar llave, oscilobatiente según sistema, bloqueo de maneta para apertura batiente para permitir la posición oscilo, (maniobra de apertura y grado de maestreado de cerraduras a gusto de la Propiedad); sellados con silicona neutra resistente a los rayos UVA sobre cordón celular antihaderente a la silicona; ajustes. Control de calidad ISO 9.001, fabricación de todos los componentes del sistema CORTIZO Millenium Plus RPT bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Prevista para un acristalamiento de hasta 29 mm; completa. Según despieces, y estipulaciones de proyecto. Todas las dimensiones se comprobarán en obra y deberán ajustarse perfectamente. La D.O tendrá facultad de pedir alguna muestra, sin tener costo alguno. Portal 20 Puerta acceso a portal	1					1,00			
							1,00	2.161,29	2.161,29	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CT 20.052.1	m2 P3 DOBLE DE ALUMINIO S. MILLENIUM PLUS P/ ACRISTALAR 1,9x2,8m Suministro, puesta en obra, montaje y colocación de carpintería de aluminio de puertas abisagradas tipo CORTIZO sistema Millenium Plus con rotura de puente térmico, de canal europeo compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 2,0 mm en puertas. Las bisagras soportan hasta 220 kg. de peso máximo por hoja. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Incluso premarco de perfilera galvanizada y perfil separador del mismo material, sellado interior con foam para evitar el puente térmico del premarco; accesorios y tornillería en acero inoxidable, la estanqueidad se resolverá por junta central en marco (Canal europeo) y junta interior en hoja; esquinas de la junta central serán vulcanizadas; juntas de E.P.D.M.; perfilera de acristalar y solape reforzadas con escuadras metálicas en uniones de escuadra y T; pletina complementaria en todo tipo de juntas (dilatación, etc), salidas de agua protegidas en marco, conductos de desagüe y aireación en hojas. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Premarco anclado a forjados a base de dos pies y; dintel de tubo de acero 50.3 con doble mano de imprimación antioxidante. Incluso doble muelle cierrapuertas de embutir Tesa TEX 26, con guía GD2XSC y tope MT3000 (todo ello colocado en taller previo mecanizado de las piezas) y tirador JNF IN.07.290 de Inox, incluso cerradura y cerradero electromecánico Tesa, cilindro maestreado según especificaciones de la propiedad. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase 6A Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5 Estabilidad dimensional, juntas interior y exterior para acristalamiento en E.P.D.M.; aperturas batientes y oscilobatientes; bateaguas superior e inferior de aluminio aplanillado ajustado al hueco, igual que los remates laterales si éstos fueran necesarios. Anodizado/lacado según los tipos de ventana y según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Como norma general los acabados exteriores de las carpinterías se corresponderán con los existentes en el resto de los huecos de fachada (según orientaciones), ejecutando los interiores de las carpinterías en anodizado color natural. -Anodizado efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 20 micras. -Lacado efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Herrajes propios del sistema ocultos con los ejes de acero inox. (Protección anticorrosiva hasta 3 > 120 h SSN - DIN EN 1670) y resto de piezas de fundición de aluminio en el mismo color que la carpintería; manetas ergonómicas con caja oculta, posibilidad de incorporar llave, oscilobatiente según sistema, bloqueo de maneta para apertura batiente para permitir la posición oscilo, (maniobra de apertura y grado de maestreado de cerraduras a gusto de la Propiedad); sellados con silicona neutra resistente a los rayos UVA sobre cordón celular antihaderente a la silicona; ajustes. Control de calidad ISO 9.001, fabricación de todos los componentes del sistema CORTIZO Millenium Plus RPT bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Prevista para un acristalamiento de hasta 29 mm; completa. Según despieces, y estipulaciones de proyecto. Todas las dimensiones se comprobarán en obra y deberán ajustarse perfectamente. La D.O tendrá facultad de pedir alguna muestra, sin tener costo alguno.								
	Portal 18 y portal 24	2				2,00			
							2,00	1.793,02	3.586,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CT 20.080	ud P4 SENCILLA DE ALUMINIO S. MILLENIUM PLUS P/ ACRISTALAR 1,0x1,5m Suministro, puesta en obra, montaje y colocación de carpintería de aluminio de puertas abisagradas tipo CORTIZO sistema Millenium Plus con rotura de puente térmico, de canal europeo compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 2,0 mm en puertas. Las bisagras soportan hasta 220 kg. de peso máximo por hoja. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Incluso premarco de perfilera galvanizada y perfil separador del mismo material, sellado interior con foam para evitar el puente térmico del premarco; accesorios y tornillería en acero inoxidable, la estanqueidad se resolverá por junta central en marco (Canal europeo) y junta interior en hoja; esquinas de la junta central serán vulcanizadas; juntas de E.P.D.M.; perfilera de acristalar y solape reforzadas con escuadras metálicas en uniones de escuadra y T; pletina complementaria en todo tipo de juntas (dilatación, etc), salidas de agua protegidas en marco, conductos de desagüe y aireación en hojas. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Premarco anclado a forjados a base de dos pies y; dintel de tubo de acero 50.3 con doble mano de imprimación antioxidante. Incluso doble muelle cierrapuertas de embutir Tesa TEX 26, con guía GD2XSC y tope MT3000 (todo ello colocado en taller previo mecanizado de las piezas) y tirador JNF IN.07.290 de Inox, incluso cerradura y cerradero electromecánico Tesa, cilindro maestreado según especificaciones de la propiedad. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase 6A Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5 Estabilidad dimensional, juntas interior y exterior para acristalamiento en E.P.D.M.; aperturas batientes y oscilobatientes; bateaguas superior e inferior de aluminio aplanillado ajustado al hueco, igual que los remates laterales si éstos fueran necesarios. Anodizado/lacado según los tipos de ventana y según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Como norma general los acabados exteriores de las carpinterías se corresponderán con los existentes en el resto de los huecos de fachada (según orientaciones), ejecutando los interiores de las carpinterías en anodizado color natural. -Anodizado efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 20 micras. -Lacado efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Herrajes propios del sistema ocultos con los ejes de acero inox. (Protección anticorrosiva hasta 3 > 120 h SSN - DIN EN 1670) y resto de piezas de fundición de aluminio en el mismo color que la carpintería; manetas ergonómicas con caja oculta, posibilidad de incorporar llave, oscilobatiente según sistema, bloqueo de maneta para apertura batiente para permitir la posición oscilo, (maniobra de apertura y grado de maestreado de cerraduras a gusto de la Propiedad); sellados con silicona neutra resistente a los rayos UVA sobre cordón celular antihaderente a la silicona; ajustes. Control de calidad ISO 9.001, fabricación de todos los componentes del sistema CORTIZO Millenium Plus RPT bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Prevista para un acristalamiento de hasta 29 mm; completa. Según despieces, y estipulaciones de proyecto. Todas las dimensiones se comprobarán en obra y deberán ajustarse perfectamente. La D.O tendrá facultad de pedir alguna muestra, sin tener costo alguno.								
	Registro maquinas	4				4,00			
							4,00	1.161,44	4.645,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CT 20.053	m2 MURO CORTINA DE ALUMINIO SISTEMA SG 52 DE CORTIZO P/ ACRISTALAR Suministro, puesta en obra, montaje y colocación de perfiles para fachada ligera tipo CORTIZO sistema TP-52 con rotura de puente térmico, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Estructura portante compuesta por montantes dimensionados según cálculo estático y travesaños tipo COR-9854 ó COR-9855, según necesidades específicas de la obra. Ambos con una superficie vista de 52mm y provistos de canales de desagüe y ventilación, y unidos a través de topes con juntas de dilatación en ambos extremos. Acristalamiento realizado a base de un perfil presor COR-9914 que comprime perimetralmente el vidrio fijándolo a la estructura portante. Finalmente unas tapetas embellecedoras Cor-9142 y Cor-9143 horizontales y verticales respectivamente dan como resultado una superficie exterior de aluminio visto de 52 mm. Estanqueidad óptima al usar una triple barrera formada por juntas EPDM. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12125:2000 Clase AE Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12154:2000 Clase R7 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 13116:2001 Clase 1200 Pa Estabilidad dimensional, juntas interior y exterior para acristalamiento en E.P.D.M.; aperturas batientes y oscilobatientes; bateaguas superior e inferior de aluminio aplantillado ajustado al hueco, igual que los remates laterales si éstos fueran necesarios. Anodizado/lacado según los tipos de ventana y según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Como norma general los acabados exteriores de las carpinterías se corresponderán con los existentes en el resto de los huecos de fachada (según orientaciones), ejecutando los interiores de las carpinterías en anodizado color natural. -Anodizado efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 20 micras. -Lacado efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. Herrajes propios del sistema ocultos con los ejes de acero inox. (Protección anticorrosiva hasta 3 > 120 h SSN - DIN EN 1670) y resto de piezas de fundición de aluminio en el mismo color que la carpintería; manetas ergonómicas con caja oculta, posibilidad de incorporar llave, oscilobatiente según sistema, bloqueo de maneta para apertura batiente para permitir la posición oscilo, (maniobra de apertura y grado de maestreado de cerraduras a gusto de la Propiedad); sellados con silicona neutra resistente a los rayos UVA sobre cordón celular antihaderente a la silicona; ajustes. Control de calidad ISO 9.001, fabricación de todos los componentes del sistema CORTIZO TP-52 RPT bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Prevista para un acristalamiento de hasta 29 mm; completa. Según despieces, y estipulaciones de proyecto. Todas las dimensiones se comprobarán en obra y deberán ajustarse perfectamente. La D.O tendrá facultad de pedir alguna muestra, sin tener costo alguno. Portal 18 Cancela elev ador Portal 20 Cancela elev ador Portal 22 Cancela elev ador Portal 24 Cancela elev ador								
		2	27,15			54,30			
		1	12,05			12,05			
		1	4,10			4,10			
		2	27,15			54,30			
		1	12,05			12,05			
		1	4,10			4,10			
		2	27,15			54,30			
		1	12,05			12,05			
		1	4,10			4,10			
		2	27,15			54,30			
		1	12,05			12,05			
		1	4,10			4,10			
		2	27,15			54,30			
		1	12,05			12,05			
		1	4,10			4,10			
							281,80	103,53	29.174,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CT 20.054	m2 REVESTIMIENTOS Y ZÓCALOS PANEL ALUMINIO Suministro, puesta en obra y montaje de remates en zócalos, rodapiés y revestimiento a galería, de panel de aluminio tipo Alucore de 10mm de espesor de aluminio anodizado/lacado caliente color; con dimensiones de paneles a medida (Ancho y largo); todo el material con tratamiento de anodizado en su color del aluminio, con un espesor superior a 20 micras; p.p. de subestructura (Separación según indicaciones del faricante); anclaje del panel de manera que sus fijaciones especiales queden ocultas; replanteos, desmodulaciones, solapes, tapajuntas, chapas de sacrificio; accesorios de fijación, remates de huecos en todo su contorno, remates propios del sistema, encuentros, formación de mochetas, dinteles, albardillas, piezas de esquina cóncavas y convexas, limpieza, remates/bataguas superior e inferior de aluminio perforado con los pliegues necesarios, medios auxiliares y ayudas incluidas; tela EPDM inferior modelo Giscofoam pegada al soporte a modo de evacuatorio, . Completo, según despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto y del fabricante, montado por personal especialista. (Para certificar se medirá superficie ejecutada descontando todo tipo de huecos). Fachadas (incluso rodapiés)	8	4,77		0,32	12,21			
							12,21	55,96	683,27
CT 20.055	m PASAMANOS ESCALERA Suministro, puesta en obra y colocación de pasamanos con tubo de acero inox de 50mm de diámetro, con soportes anclados a pared cada 0,90m en acero inox. Incluso embellecedores, tapas, según, cotas, secciones, disposiciones y detalles de planos, incluso p.p uniones soldadas, anclaje a cualquier tipo de soporte, cortes, repasos, desperdicios, pegados, aplomado, complementos, remates, etc. Colocado y completo. (Se medirá longitud realizada correctamente). Escalera	1	3,20			3,20			
							3,20	49,35	157,92
PETERB300	m BARANDILLA ACERO INOXIDABLE Barandilla metálica de 1 m. de altura, compuesta toda la estructura de la barandilla con acero inoxidable. Incluyendo anclajes. Estimando longitud total realizada en su medición Portal 18 Portal 24	2 2	4,50 4,50			9,00 9,00			
							18,00	210,87	3.795,66
CT 20.056	ud BARRA ANTIPÁNICO PUERTA DOBLE Barra antipánico tipo Tesa Universal Inox de dos puntos, con contracerradura CF320SR9Z, bloqueo de barra RETFACF32, fallebas BARVECF32, para puertas de dos hojas, probada según EN 1125, intercambiable a izquierda o derecha según DIN, con resbalones de seguridad central, superior e inferior en acero y acabado estándar color gris. Posibilidad de combinación con el herraje exterior Portal 18 PB Portal 20 PB Portal 24 PB	1 1 1				1,00 1,00 1,00			
							3,00	217,88	653,64
	TOTAL CAPÍTULO CT 20.05 CARPINTERÍA.....								48.910,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CT 20.06 VIDRIOS									
CT 20.061	m2 ACRISTALAMIENTO CLIMALIT 55.2 / 12 / 33.1								
	M2. Acristalamiento en carpinterías a calle Tudela a base de doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio laminado de seguridad Stadip 33.1 incoloro tipo Float incoloro y un vidrio laminado de seguridad Stadip 55.2 incoloro/translúcido, con cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso pulido de cantos, cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.								
	Puerta P1	4	0,80		2,10		6,72		
	Puerta P2	2	1,05		2,55		5,36		
	Puerta P3	4	0,65		2,55		6,63		
	Puerta P4	4	0,55		1,30		2,86		
	Portal 18								
	Cancela elev ador	2	27,15				54,30		
		1	12,05				12,05		
		1	4,10				4,10		
	Portal 20								
	Cancela elev ador	2	27,15				54,30		
		1	12,05				12,05		
		1	4,10				4,10		
	Portal 22								
	Cancela elev ador	2	27,15				54,30		
		1	12,05				12,05		
		1	4,10				4,10		
	Portal 24								
	Cancela elev ador	2	27,15				54,30		
		1	12,05				12,05		
		1	4,10				4,10		
							303,37	76,51	23.210,84
CT 20.062	m2 ACRISTALAMIENTO CLIMALIT 55.2								
	M2. Acristalamiento en carpinterías a calle Tudela a base de doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio laminado de seguridad Stadip 55.2 incoloro/translúcido, doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso pulido de cantos, cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.								
	Portal 18								
	Cancela elev ador	1	2,30		4,15		9,55		
		1	2,30		2,50		5,75		
	Portal 20								
	Cancela elev ador	1	2,30		4,15		9,55		
		1	2,30		2,50		5,75		
	Portal 22								
	Cancela elev ador	1	2,30		4,15		9,55		
		1	2,30		2,50		5,75		
	Portal 24								
	Cancela elev ador	1	2,30		4,15		9,55		
		1	2,30		2,50		5,75		
							61,20	44,28	2.709,94
TOTAL CAPÍTULO CT 20.06 VIDRIOS.....									25.920,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CT 20.07 AISLAMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
0401	m2 FALSO TECHO LISO PLADUR-WA								
	Falso techo formado por placas tipo Pladur-WA, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/re-planteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluye perforaciones para aparatos e instalaciones.								
	Porche exterior	4	14,15				56,60		
		4	4,55				18,20		
	Cancela	4	3,90				15,60		
	Vestibulo	4	1,20				4,80		
	Cuarto armario	4	4,40				17,60		
							112,80	17,56	1.980,77
PEMPVPHF200	m2 AISLAM. MANTA LANA MINERAL 50 mm. F. TECHOS								
	Manta de lana mineral de espesor 50 mm., situado en superficies horizontales en falsos techos. Incluyendo pérdidas, limpieza y medios auxiliares, estimando superficie ejecutada en su medición.								
	Porche exterior	4	14,15				56,60		
		4	4,55				18,20		
	Cancela	4	3,90				15,60		
	Vestibulo	4	1,20				4,80		
	Cuarto armario	4	4,40				17,60		
							112,80	5,08	573,02
	TOTAL CAPÍTULO CT 20.07 AISLAMIENTOS Y FALSOS TECHOS								2.553,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CT 20.08 PINTURA									
PEBPPN800	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR EXT.								
	Pintura plástica lisa color, aplicación sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, yeso o cemento en exteriores. Medido superficie aplicada descontando huecos. Incluso lijado, emplastecido, fondo si fuera necesario y dos manos.								
	Porche exterior	4	14,15			56,60			
		4	4,55			18,20			
							74,80	9,77	730,80
CT 20.082	m2 PINTURA PLASTICA LISA PAREDES Y TECHOS								
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en color claro a definir, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.								
	Portal 18								
	Horizontal								
	Cancela	1	3,90			3,90			
	Vestíbulo	1	1,20			1,20			
	Cuarto armario	1	4,40			4,40			
	Portal 20								
	Horizontal								
	Cancela	1	3,90			3,90			
	Vestíbulo	1	1,20			1,20			
	Cuarto armario	1	4,40			4,40			
	Portal 22								
	Horizontal								
	Cancela	1	3,90			3,90			
	Vestíbulo	1	1,20			1,20			
	Cuarto armario	1	4,40			4,40			
	Portal 24								
	Horizontal								
	Cancela	1	3,90			3,90			
	Vestíbulo	1	1,20			1,20			
	Cuarto armario	1	4,40			4,40			
							38,00	3,87	147,06
TOTAL CAPÍTULO CT 20.08 PINTURA.....									877,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CT 20.10 INSTALACIONES									
CT 12.01	u ELEVADOR CABINA 1100x1400mm 400Kg. 3 PARADAS								
	Elevador hidráulico (Thyssenkrupp DH o equivalente) con cabina de 1100x1400mm y capacidad de carga máxima de 400 Kg. y parada en 3 plantas con embarque a 180º, con velocidad de traslación máxima de 0,15 m/s., puertas automáticas telescópicas laterales de 3 hojas en plantas de acero inoxidable en cabina y plantas, paso libre de 800mm, cabina homologada (modelo Exclusive con cabina de Led, acabados acero inoxidable, con intercomunicador bidireccional de emergencia). El lateral opuesto a los mandos y al sistema hidráulico se ejecutará con vidrio de seguridad 5+5 con doble butiral. Hueco útil de 1450x1850mm. Foso de 120mm y recorrido libre de seguridad de 2720mm. Fabricado y montado de acuerdo con la directiva de máquinas 2006/42/CE. Medida la unidad totalmente instalada y verificada.								
	Portal 18	1				1,00			
	Portal 20	1				1,00			
	Portal 22	1				1,00			
	Portal 24	1				1,00			
							4,00	20.728,75	82.915,00
CT 20.102	Ud PLACA DE CALLE PORTERO ELECTRÓNICO GUINAZ ANTRACITA 26 USUARIOS								
	Ud. Colocación de placa de calle de portero automático modelo Guinaz para 26 usuarios, sistema analógico, con audio placa a calle modular en antracita, conectada a porteros interiores. Compuesto de frontal audio, grupo de control universal, 4 módulos de 6 pulsadores horizontales, 1 módulo de 2 pulsadores horizontales, soporte de 6 módulos y caja empotrable de 6 módulos, totalmente instalado y conexionado.								
	Placa exterior junto a puerta sencilla	4				4,00			
							4,00	599,88	2.399,52
CT 20.103	u LUMIN. AUTÓNOMA EMERGEN. 230 V. DAISALUX GALIA-S N5 260lm								
	Luminaria de emergencia suspendida tipo Daisalux Galia-S N5 de 260lm de flujo luminoso y 1 hora de autonomía, con una tensión de alimentación autónoma de 230 V., envolvente fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Incluso rótulo de señalización Incluso pequeño material y conexiones. Estimando unidad instalada en su medición.								
	Con rótulo salida RT 1200	1				1,00			
	Con rótulo direccional RT 1202	2				2,00			
							3,00	125,26	375,78
CT 20.104	u DET. ANALOGICO OPTICO C/AISLAD. NFXI-OPT-IV								
	Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente de perfil extraplano con aislador marca NOTIFIER mod. NFXI-OPT-IV. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incluye base B501, intercambiable con el resto de detectores analógicos. Certificado conforme a la norma UNE-EN54 parte 7 según exigencia de la Directiva 89/106/CEE relativa a los productos de la construcción. Incluso accesorios, medios auxiliares, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas. Totalmente instalado, programado y funcionando.								
							8,00	39,69	317,52
CT 20.105	u LUMINARIA EMPOTRADA FLUORESC. 2x36 W.								
	Regleta fluorescente para empotrar de 2x36 W. de potencia, fabricado en chapa de acero, con reflector parabólico de aluminio. Incluyendo reactancia, sistema de cebado de encendido y colocación de tubo fluorescente. Estimando unidad instalada en su medición.								
	Porche exterior	1				1,00			
	Cancela	8				8,00			
							9,00	53,55	481,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE LOCALES EN C/ TUDELA, 18-24. ELIMINACIÓN DE BARRERAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CT 20.106	ud EXTINTOR POLVO ABC (21A/113B)+ARMARIO PUERTA INOX+SEÑALIZACIÓN Suministro e instalación de extintor de 6 kg de polvo polivalente "ABC" de eficacia 21A-113B de alto poder extinción para todo tipo de fuegos A B C E dieléctrico hasta 35.000 V; extintor de color rojo, dotado de manómetro, maneta de disparo, válvula de vaciado y difusor de gran radio y alcance de extinción. Agente de propulsión: Nitrógeno. Homologado y certificado por AENOR según norma europea EN-3 (UNE 23110) partes de la 1 a la 7; Cumplimiento de la directiva de equipos a presión 97/23/CE y el Reglamento de aparatos a presión ITC MIE AP5. Incluso instalación empotrada en armario metálico de 350x750x260mm,fabricado en chapa de acero de 1,5 mm. de espesor, con puerta ciega en acero INOX, bisagras y cierre de resbalón con precinto de seguridad. Incluso placa de señalización según normas UNE 23033-1 y UNE 23035-4, ejecutada en PVC fotoluminescente, de medidas 420x420 mm., accesorios y mano de obra de instalación y pruebas.								
							2,00	130,35	260,70
CT 20.107	ud BUCLE TRENZADO Y APANTALLADO RF-LH-1,5 Suministro e instalación de cable de alta seguridad aumentada (AS+) para instalaciones de detección (conexionado de dispositivos al lazo de detección), Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm², Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalación: bajo tubo PVC o acero, o sobre bandeja. Incluso parte proporcional de soportes, anclajes de canalizaciones, cajas de derivación, accesorios, material diverso y mano de obra de instalación y pruebas. (Medición por unidad de elemento a conectar).								
							60,00	35,00	2.100,00
CT 20.108	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3X2,5 mm2. 750 V. Circuito eléctrico monofásico alojado en el interior del edificio, empotrado, realizado con conductores de cobre unipolares aislados (F+N) de 2,5 mm2. de sección y para una tensión nominal de 750 V., colocado bajo tubo de PVC corrugado de 20 mm. de diámetro. Incluso de cajas de registro y conexionado. Medida la unidad de longitud instalada.								
							60,00	6,44	386,40
CT 20.109	UD DETECTOR DE PRESENCIA TECHO Ud Detector de presencia techo totalmente instalado y conexionado, mano de obra y material.								
							8,00	45,31	362,48
TOTAL CAPÍTULO CT 20.10 INSTALACIONES									89.599,35
TOTAL.....									198.965,56