

OBRA: "Empreitada de requalificação da Cave do Edifício da Rua Conde Arno"

Artigo	Designação	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo parcial	Total capitulo
<b>ARQUITETURA</b>						
<b>1</b>	<b>ESTALEIRO / DELIMITAÇÃO DE ÁREA DE INTERVENÇÃO/ FACHADAS E COBERTURA</b>					
	O presente mapa de trabalhos e quantidades enuncia apenas a listagem dos itens incluídos no projecto, não descrevendo as suas características técnicas exaustivamente. Para a correcta interpretação destas medições deverão ser consultados os restantes documentos que constituem o Projecto.					
	Todos os artigos incluem fornecimento/transporte e execução, montagem ou assentamento ou espalhamento, compactação, todos os acessórios e trabalhos complementares conforme as peças desenhadas do projecto, nomeadamente o Caderno de Encargos e Condições Técnicas Especiais.					
<b>1.1</b>	<b>TRABALHOS ACESSÓRIOS</b>					0,00 €
	Nota: O plano de obra deverá ser desenvolvido para as áreas de intervenção previstas sendo que, os custos dos trabalhos previstos devem estar incluídos nos artigos seguintes.					
1.1.1	Fornecimento e execução de trabalhos necessário para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no respectivo local, incluindo o pessoal dos sub-empregados e terceiros em geral, para evitar danos nos prédios vizinhos e para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho e de polícia das vias públicas.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
1.1.2	Fornecimento e execução de trabalhos de restabelecimento, por meio de obras provisórias, de todas as servidões e serventias que seja indispensável alterar ou destruir para a execução dos trabalhos e para evitar a estagnação de águas que os mesmos possam originar.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>1.2</b>	<b>PLANO DE PREVENÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO</b>					0,00 €
1.2.1	Desenvolvimento e implementação dos Planos de Gestão e Prevenção de Resíduos da Construção e Demolição, respeitante à intervenção de remodelação para centro cívico Edmundo Pedro, de acordo com a legislação em vigor e com o plano apresentado, considerando que todos os produtos resultantes da obra devem ser encaminhados para vazadouro autorizado ou para centro de valorização licenciado, sendo os custos inerentes a esta operação por conta do empreiteiro. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e no estrito cumprimento do determinado quer pela legislação em vigor, quer pela autoridade do ambiente, do Dono de Obra e/ou Fiscalização.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>1.3</b>	<b>FICHAS DE SEGURANÇA</b>					0,00 €
1.3.1	Fornecimento e execução de fichas de segurança, previstas nos regulamentos e normas em vigor, quer para os constantes da empreitada; incluindo todos os fornecimentos emontagem de equipamentos e serviços. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e no restrito cumprimento do determinado quer pela legislação em vigor, quer pela entidade de Segurança do Dono da Obra e/ou Fiscalização.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>					
<b>2.1</b>	<b>Trabalhos Preparatórios e Medidas Cautelares</b>					0,00 €
2.1.1	Protecção, transporte, armazenamento e posterior instalação de elementos existentes nos limites da área de intervenção a manter de danos físicos, nomeadamente mobiliário, luminárias, sinalização vertical e/ou horizontal, e outros elementos existentes na área de intervenção a manter, incluindo delimitação dos elementos com material adequado, e todos os materiais e trabalhos necessários, de acordo com as peças desenhadas e o caderno de encargos do projecto.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>2.2</b>	<b>Desmontagens e Demolições</b>					- €
<b>2.2.1</b>	<b>Acessórios</b>					
2.2.1.1	Desmontagem de divisórias em alumínio e madeira definido nas peças desenhadas, incluindo vãos de portas de qualquer espécie, aros, guarnições, aduelas, folhas e bandeiras, acessórios e acondicionamento e carga, transporte e descarga, de produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
2.2.1.2	Desmontagem de vãos de porta exterior de alumínio definido nas peças desenhadas, incluindo aros, guarnições, aduelas, folhas e bandeiras, acessórios e acondicionamento e carga, transporte e descarga, de produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	uni	1	0,00 €	0,00 €	
2.2.1.3	Desmontagem de vãos de janelas exteriores em alumínio e vidro definido nas peças desenhadas, incluindo guarnições, fixações, acessórios, carga, transporte e descarga, de produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	uni	1	0,00 €	0,00 €	
2.2.1.4	Desmontagem e transporte a vazadouro de todo o equipamento sanitário em Instalações Sanitárias, incluindo torneiras de corte, bancadas, espelhos acessórios de banho entre outros, e acondicionamento e carga, transporte e descarga, de produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	cj	2	0,00 €	0,00 €	
2.2.1.5	Desmontagem e transporte a vazadouro de todo o equipamento sanitário em ante-câmara da Instalações Sanitárias, incluindo torneiras de corte, bancadas, espelhos acessórios de banho entre outros, e acondicionamento e carga, transporte e descarga, de produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>2.2.2</b>	<b>Paredes</b>					
2.2.2.1	Demolição de paramentos interiores de alvenaria de tijolo ceramico e/ou vidro, simples de espessuras variáveis de acordo com as indicações do projecto incluindo elementos integrantes de infraestruturas existentes, sancas, rodapés e revestimentos, acondicionamento e carga, transporte e descarga, de produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	m2	77,12	0,00 €	0,00 €	
2.2.2.2	Demolição da totalidade de rodapés existentes para receber novos revestimentos, incluindo carga, transporte e descarga, de produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	vg	1	0,00 €	0,00 €	
<b>2.2.3</b>	<b>Revestimentos</b>					
2.2.3.1	Picagem e remoção de revestimento de paredes de azulejos em IS incluindo, base de assentamento, transporte e descarga, de produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	m2	12,16	0,00 €	0,00 €	
<b>2.2.4</b>	<b>Tectos</b>					
2.2.4.1	Demolição de tectos falsos de qualquer espécie na área de intervenção, incluindo acessórios de fixação/suporte, carga, transporte e descarga, de produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	m2	560	0,00 €	0,00 €	
<b>2.2.5</b>	<b>Pavimentos</b>					
2.2.5.1	Picagem e remoção de revestimento de pavimento em madeira na área de intervenção, base ou estrutura de assentamento, transporte e descarga, de produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	m2	80	0,00 €	0,00 €	
<b>2.2.6</b>	<b>Diversos</b>					
2.2.6.1	Fornecimento e execução de remoção de todos equipamentos de alimentação elétrica, quadros elétricos a renovar, iluminação, cablagens, caixas, espelhos ou outros elementos existentes que interfiram na execução do projeto incluindo limpeza, armazenamento, carga, transporte e descarga, de produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	vg	1	0,00 €	0,00 €	
2.2.6.2	Fornecimento de desmontagem, transporte para local a definir na freguesia para posterior montagem de armários existente na área de intervenção incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correcta instalação.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>3.</b>	<b>Construção</b>					
<b>3.1</b>	<b>Alvenarias</b>					0,00 €
<b>3.1.1</b>	<b>Gesso Cartonado</b>					
3.1.1.1	Fornecimento e montagem de paredes espessura variável, constituído por placa exterior e interior em placas de gesso laminado hidrofugo com 13mm de espessura, camada de lã de rocha 50 mm, Estrutura em perfis metálicos galvanizados, Banda de papel em juntas, Barramento de juntas com massa de secagem rápida Acessórios de fixação, proteção, travamento e/ou reforço de vãos ou equipamentos a instalar, execução de sancas e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução conforme peças desenhadas.	m2	211,2	0,00 €	0,00 €	

OBRA: "Empreitada de requalificação da Cave do Edifício da Rua Conde Arnoso"

Artigo	Designação	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo parcial	Total capítulo
<b>3.1.2</b>	<b>Bloco de Betão</b>					
3.1.2.4	Fornecimento e montagem de panos de parede de alvenaria de bloco de betão de 20 cm de espessura, assente com argamassa de assentamento ao traço (ver C.E.), junta à vista, incluindo ligadores metálicos, vergas, formatação de vãos e travamentos (se os houver), e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas de projeto.	m2	66,00	0,00 €	0,00 €	
<b>3.1.3</b>	<b>Tijolo</b>					
3.1.3.1	Fornecimento e montagem de panos de parede de alvenaria de tijolo de 11 cm de espessura, assente com argamassa de assentamento ao traço (ver C.E.), incluindo ligadores metálicos, vergas, formatação de vãos e travamentos (se os houver), em murete de rampa e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas de projeto.	m2	7,20	0,00 €	0,00 €	
<b>3.2.</b>	<b>Betonilha</b>					0,00 €
<b>3.2.1</b>	<b>Nivelção Pavimentos (zonas de paredes removidas)</b>					
3.2.1.1	Fornecimento e execução de betonilhas de regularização em pavimentos 2,5 cm espessura média, com argamassa ao traço (ver C.E.), incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	m2	6	0,00 €	0,00 €	
<b>3.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					0,00 €
<b>3.3.1</b>	<b>Paredes</b>					
3.3.1.1	Fornecimento e Execução de salpisco, emboço e reboco, em paramentos interiores, como base para assentamento de materiais cerâmicos, pêtrees ou similares, e ainda forros vários (conforme pormenor), com argamassa ao traço (ver C.E.), incluindo execução de frisos ou alhetas, encasques (se necessário) e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento em área demolida, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	m2	45	0,00 €	0,00 €	
3.3.1.2	Fornecimento e execução de acabamento em pasta de estanho em paredes não revestidas a gesso cartonado em área demolida incluindo todos os trabalhos necessários à sua correcta execução	m2	160	0,00 €	0,00 €	
<b>3.3.2</b>	<b>Tectos</b>					
3.3.2.1	Fornecimento e execução de tectos falsos interiores, em placas de gesso cartonado de 12,5mm inclº estrutura de suspensão e fixação, cortes, remates, recaídas, barramento, apoio de construção civil à instalação dos diversos dispositivos de iluminação previstos ou outros, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto (Critério de medição: medição em proj. horizontal).	m2	220	0,00 €	0,00 €	
3.3.2.2	Fornecimento e execução de tectos falsos interiores, em placas de gesso cartonado acústico inclº estrutura de suspensão e fixação, cortes, remates, recaídas, barramento, apoio de construção civil à instalação dos diversos dispositivos de iluminação previstos ou outros, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto (Critério de medição: medição em proj. horizontal).	m2	100	0,00 €	0,00 €	
<b>3.3.3</b>	<b>Instalação Sanitária</b>					
3.3.3.1	Fornecimento e assentamento de azulejo 10x10cm tipo RECER URBAN - AMARELO - MU55 - M10x10, ou equivalente no revestimento de paramentos, inclº argamassa ou colas de assentamento, cortes, remates, refecimento de juntas e arestas com massa de juntas tipo KERAKOLL FUGALITE ECO, ou equivalente, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	m2	50	0,00 €	0,00 €	
<b>3.3.4</b>	<b>Copa</b>					
3.3.4.1	Fornecimento e assentamento de azulejo 10x10cm tipo RECER URBAN - AMARELO - MU55 - M10x10, ou equivalente no revestimento de paramentos, inclº argamassa ou colas de assentamento, cortes, remates, refecimento de juntas e arestas com massa de juntas tipo KERAKOLL FUGALITE ECO, ou equivalente, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	m2	10,5	0,00 €	0,00 €	
<b>3.3.5</b>	<b>Pavimentos</b>					
3.3.5.1	Fornecimento e montagem de pavimento flutuante em laminado de madeira da marca "POLIFACE" gama PROJECT referência M2584 (FAIA PIRINÉUS) sobre película de polietileno expandido com 2/3mm, incluindo todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	m2	290	0,00 €	0,00 €	
3.3.5.2	Fornecimento e assentamento de grés procelânico tipo Dual Grafite Rectificado 60x60 da Revigres ou equivalente em pavimentos, inclº argamassa ou colas de assentamento, cortes, remates, refecimento de juntas e arestas com massa de juntas KERAKOLL FUGALITE ECO, cor a definir em obra, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	m2	100	0,00 €	0,00 €	
<b>3.4</b>	<b>PINTURAS</b>					0,00 €
<b>3.4.1</b>	<b>Paredes</b>					
3.4.1.1	Execução de pinturas, em paredes interiores novas ou existentes, com tinta plástica CIN VINYL MATT, na cor branca, e nas demãos necessárias a um perfeito acabamento (ver instruções do fabricante), inclº limpeza, reparação e barramento das mesmas (inclui reconstrução do revestimento - novos rebocos/estruques, alegramento e selagem de fendas), e todos os acessórios e trabalhos complementares necessários a um perfeito acabamento, conforme condições técnicas e indicações dos fabricantes e de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto. (Critério de medição: Este artigo inclui fornecimento da tinta e demais materiais).	m2	884,5	0,00 €	0,00 €	
3.4.1.2	Execução de pinturas, em paredes interiores novas ou existentes, com 1 demão de CIN primário EP/CG 300 e com tinta plástica CIN VINYL MATT, na cor cinza RAL aproximado a ARDÓSIA, e nas demãos necessárias a um perfeito acabamento (ver instruções do fabricante), inclº limpeza, reparação e barramento das mesmas (inclui reconstrução do revestimento - novos rebocos/estruques, alegramento e selagem de fendas), e todos os acessórios e trabalhos complementares necessários a um perfeito acabamento, conforme condições técnicas e indicações dos fabricantes e de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto. (Critério de medição: Este artigo inclui fornecimento da tinta e demais materiais).	m2	36,5	0,00 €	0,00 €	
3.4.1.3	Fornecimento e execução de pinturas em paredes interiores novas ou existentes, com 1 demão de CIN primário EP/CG 300, e tinta plástica CIN EFEITO ARDÓSIA ou equivalente (possibilidade de escrita a giz), nas demãos necessárias a um perfeito acabamento (ver instruções do fabricante) inclº aditivo anti-fungos e todos os acessórios e trabalhos complementares necessários a um perfeito acabamento, conforme condições técnicas e indicações dos fabricantes e de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.	m2	52	0,00 €	0,00 €	
<b>3.4.2</b>	<b>Tectos</b>					
3.4.2.1	Fornecimento e Execução de pinturas, em tetos interiores novos ou existentes, com tinta plástica CIN VINYL MATT, na cor branca, e nas demãos necessárias a um perfeito acabamento (ver instruções do fabricante), inclº limpeza, reparação e barramento das mesmas (inclui reconstrução do revestimento - novos rebocos/estruques, alegramento e selagem de fendas), e todos os acessórios e trabalhos complementares necessários a um perfeito acabamento, conforme condições técnicas e indicações dos fabricantes e de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto. (Critério de medição: Este artigo inclui fornecimento da tinta e demais materiais).	m2	525	0,00 €	0,00 €	
3.4.2.2	Fornecimento e Execução de pinturas, em tetos interiores novos ou existentes, com 1 demão de CIN primário EP/CG 300 e com tinta plástica CIN VINYL MATT, na cor cinza RAL aproximado a ARDÓSIA, e nas demãos necessárias a um perfeito acabamento (ver instruções do fabricante), inclº limpeza, reparação e barramento das mesmas (inclui reconstrução do revestimento - novos rebocos/estruques, alegramento e selagem de fendas), e todos os acessórios e trabalhos complementares necessários a um perfeito acabamento, conforme condições técnicas e indicações dos fabricantes e de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto. (Critério de medição: Este artigo inclui fornecimento da tinta e demais materiais).	m2	158	0,00 €	0,00 €	
<b>3.5</b>	<b>VAOS</b>					0,00 €
<b>3.5.1</b>	<b>Portas</b>					

OBRA: "Empreitada de requalificação da Cave do Edifício da Rua Conde Arno"

Artigo	Designação	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo parcial	Total capítulo
3.5.1.1	Fornecimento e assentamento de portas interiores de batente 800x2100mm (vão livre de passagem), alveoladas, inclº aros e guarnições tipo OPEN SPACE série 1PLK/PRÉ LACADA BASIC COLLECTION ou equivalente, ferragens, fechaduras e puxadores tipo JNF ref. IN.00.016.B.MR ou equivalente para paredes de gesso cartonado, e todos os acessórios e trabalhos complementares necessários a um perfeito acabamento, conforme condições técnicas e indicações dos fabricantes e de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.					
3.5.1.1.1	<b>VP8 - 800 X 2100 (vão de passagem)</b>	uni	2	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.2	Fornecimento e assentamento de portas interiores de correr 900x2100mm (vão livre de passagem), alveoladas, folheadas, inclº aros e guarnições, acabamento lacado na cor branca, ferragens, fechaduras e puxadores tipo JNF a definir + cassete tipo OPEN SPACE série UNICO ou equivalente para paredes de gesso cartonado, e todos os acessórios e trabalhos complementares necessários a um perfeito acabamento, conforme condições técnicas e indicações dos fabricantes e de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto. (Critério de medição: este artigo inclui a pintura de acabamento)					
3.5.1.2.1	<b>VP2 - 900X2100 (vão livre de passagem)</b>	uni	2	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.3	Fornecimento e assentamento de envidraçados e portas em vidro temperado e ou laminado incolor, de 6+6mm de espessura, fixado com recurso a ferragens tipo JNF - N system satinado ou equivalente, incluindo, puxadores de muleta, fechos, <b>molos de pavimento para portas</b> , vedação a frio com silicone sintético incolor (não acrílico), compatível com o material suporte. Inclusive p/p de ferragens de fixação, cortes do vidro e colocação de bites, acessórios e trabalhos complementares necessários a um perfeito acabamento, de acordo com as indicações de mapa de vão e conforme condições técnicas e indicações dos fabricantes e peças escritas e desenhadas do projecto.					
3.5.1.3.1	<b>VP3 (900x2400) - porta</b>	uni	3	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.3.2	<b>VP4 (900x2400) - porta</b>	uni	2	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.3.3	<b>VP6 (900x2600) - porta</b>	uni	1	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.3.4	<b>ENV1 (envidraçado, divisão de paineis a definir em obra)</b>	m2	10	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.3.5	<b>ENV2 (envidraçado, divisão de paineis a definir em obra)</b>	m2	10	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.3.6	<b>ENV3 (envidraçado, divisão de paineis a definir em obra)</b>	m2	15	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.3.7	<b>ENV4 (envidraçado, divisão de paineis a definir em obra)</b>	m2	12	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.3.8	<b>ENV5 (envidraçado, divisão de paineis a definir em obra)</b>	m2	26	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.3.9	<b>ENV6 (envidraçado, divisão de paineis a definir em obra)</b>	m2	15	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.3.10	<b>ENV8 (envidraçado de proteção claraboia das salas 2 e 3)</b>	m2	10	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.4	Fornecimento e montagem de caixilharia de alumínio Grupo Sosoares, sistema EURO2000, abertura para o interior, linha reta na cor RAL 7021, ou equivalente, com vidro duplo liso incolor de 6mm + 14mm (caixa de ar) + 6 mm, conforme medidas indicadas nas peças desenhadas, incluindo todos os acessórios, ferragens, fixações, reforços, elementos vedantes e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução:					
3.5.1.4.1	<b>ENV 7 (dimensões e aberturas conforme existente a remover)</b>	uni	1	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.5	Fornecimento e montagem de caixilharia de alumínio Grupo Sosoares, sistema EURO2000 série PS sistema anti-pânico, abertura para o exterior, linha reta na cor RAL 7021, ou equivalente, com vidro duplo liso incolor de 6mm + 14mm (caixa de ar) + 6 mm, conforme medidas indicadas nas peças desenhadas, incluindo todos os acessórios, ferragens, fixações, reforços, elementos vedantes e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução:					
3.5.1.5.1	<b>VP5 - (900x2100 porta + 750 x 1500 (bandeira) + 500x2100 (painel lateral fixo)</b>	uni	1	0,00 €	0,00 €	
	Notas: Inclui mola de pavimento, todas as ferragens, fechos, puxadores e barras de emergência conforme série e mapa de vãos e peças de projecto.					
3.5.1.6	Fornecimento e assentamento de portas interiores e exteriores tipo PORSEG série RF ou equivalente incluindo, conformação de paredes para as novas portas incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro dos produtos daí inerentes, fornecimento de fechadura, puxador, mola, barra anti panico, pintura e todos os materiais e trabalhos necessários à sua correcta execução.					
3.5.1.6.1	<b>VP7 - (800 X 2100) ver especificações SCI</b>	uni	6	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.6.2	<b>VP9 - (1400 (700+700) X 2100) ver especificações SCI</b>	uni	1	0,00 €	0,00 €	
3.5.1.7	Execução de alteração sentido de abertura e assentamento de portas interiores de batente existentes, inclº reparação de folhas, aros e guarnições e acabamento pintado a tinta de tinta de esmalte CIN SINTECIN SATINADO, na cor branca, ferragens, fechaduras existentes com introdução de barra anti panico interior, e todos os acessórios e trabalhos complementares necessários a um perfeito acabamento, conforme condições técnicas e indicações dos fabricantes e de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.					
3.5.1.7.1	<b>VP1</b>	uni	1	0,00 €	0,00 €	
<b>3.6</b>	<b>CARPINTARIAS</b>					0,00 €
<b>3.6.1</b>	<b>Rodapés</b>					
3.6.1.1	Fornecimento e assentamento de rodapé em MDF esp.=12mm, com 7cm de altura, com acabamento pintado a tinta de paramentos interiores (medição em artigo de pintura) incluindo elementos de fixação, cortes, selagem em silicone pintável e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.	m	153,5	0,00 €	0,00 €	
<b>3.6.2</b>	<b>Copa</b>					
	Montagem de móveis de cozinha IKEA (conforme mapa de cozinha), inclº todos os acessórios de fixação, montagem transporte, trabalhos secundários inerentes e tudo conforme peças escritas e desenhadas do projecto e fabricante.					
3.6.2.1	Armário alto branco sistema METOD 80 x 80, frente VOXTORP cor branco	uni	3	0,00 €	0,00 €	
3.6.2.2	Armário baixo branco c/prateleiras/2portas, sistema METOD 80 x 80 , frente Voxtorp branco	uni	2	0,00 €	0,00 €	
3.6.2.3	Armário baixo branco 4 frent/2 gv bx/3 gv méd, sistema METOD 80 x 80, frente Voxtorp branco	uni	1	0,00 €	0,00 €	
3.6.2.4	Bancada SÅLJAN, branco 3000 x 635 mm	uni	1	0,00 €	0,00 €	
<b>3.7</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>					0,00 €
<b>3.7.1</b>	<b>Instalações Sanitárias</b>					
3.7.1.1	Fornecimento e instalação de sanita suspensa da CETUS BCO INDUSA - ref. 110032 ou equivalente incluindo tampo e todos os trabalhos necessários à sua correcta instalação.	uni	2	0,00 €	0,00 €	
3.7.1.2	Fornecimento e instalação de autoclismo de embutir DARLING OLI 74 mecânico, estrutura EURO ref. 601821 com Placa de Comando SLIM mate ref. 010197 ou equivalente incluindo todos os trabalhos necessários à sua correcta instalação.	uni	2	0,00 €	0,00 €	
3.7.1.3	Fornecimento e instalação de lavatórios SANINDUSA, ref. NOVELDA PLUS 70x45 incluindo fixação e todos os acessórios e trabalhos necessários à sua correcta instalação.	uni	2	0,00 €	0,00 €	
3.7.1.4	Fornecimento e instalação de torneira Electrónica com Activação Magnética por Aproximação W2007, ref. WCAP001 incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários à sua correcta instalação.	uni	2	0,00 €	0,00 €	
3.7.1.5	Fornecimento e instalação de sifão tipo W2007, ref WACE006 Sifão para VDA incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários à sua correcta execução.	uni	2	0,00 €	0,00 €	
3.7.1.6	Fornecimento e instalação de espelho basculante WC CARE inclinado Ajustável 60x65 incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários à sua correcta instalação.	uni	2	0,00 €	0,00 €	
3.7.1.7	Fornecimento e instalação de barra de apoio basculante à parede tipo SANINDUSA - 80 NEW WCCARE incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários à sua correcta instalação.	uni	4	0,00 €	0,00 €	
<b>3.7.2</b>	<b>Salas</b>					
3.7.2.1	Fornecimento e Montagem de armário para lavatório branco tipo IKEA ref. FULLEN / TÄLLEVIKEN incluindo misturadora monocomando tipo IKEA ref. ENSEN , inclº todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.	uni	3	0,00 €	0,00 €	
<b>3.8</b>	<b>DIVERSOS</b>					0,00 €

OBRA: "Empreitada de requalificação da Cave do Edifício da Rua Conde Arnoso"

Artigo	Designação	Unid.	Quant.	Custo unitário	Custo parcial	Total capítulo
3.8.1	Fornecimento e montagem de corrimão fixo a parede de escada e rampa interior, em aço metalizado e pintado, cor cinzento RAL 7016, incluindo suportes, fixações, acessórios e todos os trabalhos complementares necessários a um perfeito acabamento, conforme condições técnicas e indicações dos fabricantes e de acordo com as peças escritas e desenhadas do projeto e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua correta execução.	m	5	0,00 €	0,00 €	
3.8.2	Fornecimento e execução de betão leve Leca constituído por agregados de argila expandida, cimento e aditivos em camadas de enchimento, para formação de pendente de rampa incluindo acabamento sarrafado em argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	m3	2	0,00 €	0,00 €	
<b>4 INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>						
<b>4.1 Rede de Água</b>						
4.1.1	Fornecimento e instalação de tubo multicamada, em novas redes de águas frias para Instalações Sanitárias, e lavatório de salas, devidamente dimensionadas, inclº ligação a rede de fornecimento existente, abertura de roços e posterior fecho nos locais necessários, realocização de torneira de corte, fixações necessárias, curvas flexíveis, válvulas de corte, torneiras de segurança, acessórios, testes e ensaios e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento conforme esquema apresentado em peças desenhadas.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>4.2 Rede de Esgotos</b>						
4.2.1	Fornecimento e instalação de tubo PVC, em nova rede de esgotos de lavatórios de salas e instalações sanitárias, devidamente dimensionada, incluindo ligação a rede existente, todas as fixações necessárias, ligações, caixas de pavimento, acessórios, testes e ensaios e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento conforme esquema apresentado em peças desenhadas.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>4.3 Rede Elétrica</b>						
4.3.1	Fornecimento, montagem e instalação em <b>concepção/ construção</b> de rede eléctrica de acordo com esquema indicativo em projecto, incluindo quadro geral novo, tubagem à vista e cablagem em esteira de teto à vista acabamento a tinta de cor de superfície existente, incluindo todos os equipamentos, acessórios, testes e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>4.4 Rede ITED</b>						
4.4.1	Fornecimento, montagem e instalação em <b>concepção/ construção</b> de rede ITED de acordo com esquema indicativo em projecto, incluindo bastidor, cablagem em esteira de teto à vista acabamento a tinta de cor conforme superfície, incluindo todos os equipamentos, acessórios e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>4.5 Rede Iluminação Normal</b>						
4.5.1	Fornecimento, montagem e instalação de luminárias suspensas tipo AURALIGHT VITIS ou equivalente de acordo com esquema indicativo, com cabo de aço incluindo ligações, equipamentos, acessórios, testes e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	uni	40	0,00 €	0,00 €	
4.5.2	Fornecimento, montagem e instalação de luminárias suspensas tipo AURALIGHT JUNCUS ECO ou equivalente de acordo com esquema indicativo, com cabo de aço incluindo ligações, equipamentos, acessórios, testes e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	uni	16	0,00 €	0,00 €	
4.5.3	Fornecimento, montagem e instalação de luminárias DOWNLIGHT de acordo com esquema indicativo, incluindo ligações, equipamentos, acessórios, testes e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	uni	19	0,00 €	0,00 €	
4.5.4	Fornecimento, montagem e instalação de luminárias de mobiliário de copa de acordo com esquema indicativo, incluindo ligações, equipamentos, acessórios, testes e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>4.6 Rede SCI</b>						
4.6.1	Fornecimento, montagem e instalação em <b>concepção/ construção</b> de rede SCI de acordo com <b>esquema indicativo</b> em projecto incluindo todos os equipamentos, iluminação, acessórios e ligações indicadas e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>4.7 Ventilação</b>						
4.7.1	Fornecimento, montagem e instalação de <b>rede interior nova de extração de ar viciado</b> , incluindo registos anti-retorno, todos os acessórios de ligação, união, tubagem respectiva, grelhas de protecção com acabamento pintado na cor de superfície envolvente e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução de acordo com esquema de projecto.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
4.7.2	Fornecimento, montagem e instalação de <b>rede interior nova de insuflação de ar novo</b> , incluindo registos anti-retorno, todos os acessórios de ligação, união, tubagem respectiva, grelhas de protecção com acabamento pintado na cor de superfície envolvente e todos os trabalhos necessários à sua correcta execução de acordo com esquema de projecto.	cj	1	0,00 €	0,00 €	
<b>4.8 Diversos</b>						
4.8.1	Fornecimento, montagem e instalação (concepção/ construção) de sinalizadores de emergência (luminoso e sonoro) para instalações sanitárias incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	uni	2	0,00 €	0,00 €	
<b>5 ELEMENTOS GRÁFICOS</b>						
5.1	Fornecimento, montagem e instalação de elementos gráficos em PVC 8mm a 10 mm branco de acordo com peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos necessários à sua correcta execução.					0,00 €
5.1.1	Simbologia IS Feminino	uni	1	0,00 €	0,00 €	
5.1.2	Simbologia IS Masculino	uni	1	0,00 €	0,00 €	
5.1.3	Simbologia Acessibilidades	uni	2	0,00 €	0,00 €	
<b>TOTAL</b>						
						<b>0,00 €</b>