

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	NOTA 1	Os concorrentes devem, antes de elaborarem as suas propostas, visitarem o local da obra e inteirarem-se das quantidades de trabalho a efetuar e das condições em que os mesmos se vão processar.		
	NOTA 2	A entidade executante deverá compatibilizar o horário de execução dos trabalhos, de forma a não interferir com o normal funcionamento dos serviços.		
	NOTA 3	Os resíduos provenientes de construção e demolição (RCD) não reutilizados, serão obrigatoriamente objeto de triagem em obra com vista ao seu encaminhamento para reciclagem/valorização, ou, se tal não for viável, diretamente encaminhados para operador de gestão licenciado, sendo exigível, a todo o tempo, a apresentação de respetivas		
	1.	Trabalhos Preparatórios		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo limpeza e reposição da zona utilizada, contentor para recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.	UN	1
2	1.2	Manutenção de estaleiro, incluindo limpeza, abastecimento de água e luz, recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.	UN	1
3	1.3	Implementação de fichas de procedimentos de segurança de acordo com caderno de encargos, e dando cumprimento ao Dec. Lei nº 273 / 2003 nomeadamente no disposto no seu nº 3 do preâmbulo e no constante no art.º 14.º	UN	1
4	1.4	Implementação de procedimentos de recolha de resíduos, PGRCD, conforme caderno de encargos e legislação em vigor nas partes aplicáveis aos materiais a retirar, e incluindo documentos comprovativos da entrega dos resíduos a entidades / vazadouros certificados.	UN	1
	2.	EDIFÍCIO ANEXO		
	2.1	Cobertura		
5	2.1.1	Desmontagem e remoção a vazadouro das telhas, ripas, beirado, caleiras e rufos existentes, Incluindo chapas de policarbonato, todos os trabalhos necessários.	m2	98
6	2.1.2	Tratamento imunizador de todo o vigamento existente a manter, através de pincelagem abundante com produto específico fungicida e inseticida tipo "SOR40", incluindo injeção de zonas onde se exibam sinais de ataque recente e activo e todos os trabalhos e materiais necessários ao reforço pontual das vigas/travessas em madeira existentes, de acordo com as indicações da Fiscalização, após a remoção da telha, e demais especificações do Caderno de Encargos.	vg	1
7	2.1.3	Fornecimento e aplicação de sistema de placas de subtelha tipo Onduline ST50 sobre isolamento térmico XPS, incluindo todas as fixações e remates periféricos necessários, todos os recortes e sobreposições e todos os remate de transição entre o beirado e a subtelha com Metalfilm tipo Onduline e/ou com fita auto adesiva impermeável tipo Onduband de 0,40 da Onduline (conforme manual de aplicação da Onduline)	m2	95
8	2.1.4	Fornecimento e assentamento de telha cerâmica aba canudo igual à existente, cor natural, tipo F3+ do CS (Coelho da Silva) assente em ripado a fornecer, realização de beirado com remate final igual ao existente (11,0 ml), os cantos de telhado, incluindo o fornecimento e colocação dos tamancos, telhas passad. ventilação (1 unid/10m2).	m2	95
9	2.1.5	Execução de beirado à portuguesa com telha cerâmica de canudo e acabamentos iguais ao existente, incluindo reabilitação / substituição da caleira existente e todos os trabalhos e materiais acessórios a um perfeito acabamento	ml	9
10	2.1.6	Fornecimento e execução de guarda fogos conforme arquitetura existente, incluindo rufo metálico e todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	10
11	2.1.7	Fornecimento e aplicação de rufo metálico na ligação empena/telhado, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	ml	5
12	2.1.8	Reparação/substituição de caleira em chapa metálica existente, incluindo remoção e recolocação após reparação e pintura e respetivas ligações .	vg	1
13	2.1.9	Fornecimento e aplicação de chapa em policarbonato nas laterais do passadiço que liga o edifício principal com o anexo, incluindo sistema de fixação, todos os trabalho, materiais e acessórios enecessários a um correto acabamento.	vg	1
	2.2	Espaços Interiores		
14	2.2.1	Reabilitação localizada de paredes interiores, incluindo picagem e execução de reboco com acabamento igual ao existente, para posterior execução de pintura de paredes interiores e tetos com tinta plástica tipo Dyrup 20511, cor branca, com as demãos necessárias a um perfeito acabamento, incluindo prévia aplicação de primário (inclui paramentos interior da parede exterior, acima do teto falso)	m2	115

	2.2.2	Demolição de todo teto falso existente em pladur, incluindo o fornecimento e aplicação de novo teto em gesso cartonado tipo Knauf Standart (A), de 12,5 mm (inclui desativação e reativação de toda a instalação elétrica existente.		
15	2.2.3	Fornecimento e aplicação de apoios metálicos para extintores, a uma altura do pavimento de com a legislação em vigor.	UN	8
	2.3	Paredes Exteriores		
16	2.3.1	Reparação geral (incluindo todos os trabalhos e materiais para demolição, picagem e regularização do suporte fissurado com aplicação de reboco tipo delgado tipo FASSA BORTOLO (A50 - cola/regularizador; rede de fibra de vidro SSA-1363-SM; FX526 - linha acril-silossânica; RTA549 , linha acrílica) segundo ficha técnica do produto, inclui todos os trabalhos, materiais e todos os perfis de remate na envolvente dos vãos.	m2	120
17	2.3.2	Fornecimento e aplicação de primário e pintura de base acrílica cor de rosa igual ao existente, com as demãos necessárias a um perfeito acabamento (inclui muro na continuidade das paredes).	m2	170
18	2.3.3	Execução de maciço em betão armado na zona do passadiço coberto, incluindo sistema de drenagem de águas pluviais executado com caleiras de PVC e grelha metálica galvanizada, incluindo topos, tubo de PVC nos diâmetros adequados, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento. (é contabilizado duas linhas de caleiras que atravessam o maciço de cima para baixo, num total de 15 MI)	m2	22
19	2.3.4	Fornecimento e aplicação com cimento cola adequado, de lajetas tipo macel a imitar calçada à portuguesa, incluindo tomada de juntas e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.	m2	22
	2.4	Caixilharias		
	2.4.1	Fornecimento e aplicação de caixilharia em alumínio, côr branca, com vidro duplo, tipo ARKIAL Série BZi, 4/4 caixa 16 (plano interno de 6 mm com argon), com arquitetura igual ao existente, incluindo a desmontagem das existentes, remoção das guarnições interiores e execução do correspondente acabamento, transporte a vazadouro autorizado, bem como todos os trabalhos e materiais acessórios a um perfeito acabamento, nas seguintes dimensões:		
20	2.4.1.1	Janela 0,87x1,38 m (duas folhas de abrir)	UN	4
21	2.4.1.2	Janela 1,10x1,60 m (duas folhas de correr, quadriculas pelo interior dos envidraçados)	UN	1
22	2.4.1.3	Porta 0,93x2,06 m (opaca, uma folha de abrir)	UN	1
23	2.4.1.4	Porta 1,20x2,45 m (opaca, duas folha de abrir)	UN	1
	2.5	Cobertura Metálica		
24	2.5.1	Fornecimento e aplicação de cobertura com 2 águas em painel autoportante tipo ALAÇO, CTELHA-1000 com espessura de 40 mm, sobre a passagem que liga os 2 edifícios, incluindo todos os materiais e trabalhos acessórios	m2	25
25	2.5.2	"Remoção de cobertura de fibrocimento existente, de acordo com o DL. 266/07, incluindo projeto a aprovar pelo ACT, remoção, transporte a vazadouro autorizado."	m2	25
	3.	COZINHA		
	3.1	Equipamento		
26	3.1.1	Lava mãos marca tipo "FRIEMOI", modelo LMPM, código 910002, construído em aço inox AISI 304, equipado com acionamento por pedal, válvula misturadora de água quente/fria, torneira e alçado posterior de 85 mm. Dimensões: 400x400x850 mm. (1)	UN	1
27	3.1.2	Remoção para posterior reaplicação (conforme projeto) de eletrocolador de insetos existente marca tipo CRI CRI, modelo MOE 700, módulo central, frente inox, película aderente, com as dimensões 112x435x400 mm, alimentação 230 volts, potencia 40 W, raio de ação 12/14 m. (2)	UN	1
28	3.1.3	Banca neutra de apoio, construída em aço inox, equipada com estrutura em tubo inox 40x40 mm com pés afinação, com tampo liso e uma prateleira. Dimensões: 800x600x850 mm. (3)	UN	1
29	3.1.4	Remoção para posterior reaplicação (conforme projeto) de descascadora de batatas existente (4)	UN	1
30	3.1.5	Banca neutra de preparação, construída em aço inox, equipada com estrutura em tubo inox 40x40 mm com pés afinação, tampo com 2 cubas soldadas de 500x400x300 mm à esquerda, com rebaixo, alçado posterior de 100 mm, saia frontal e uma prateleira. Dimensões: 1600x600x850 mm (5)	UN	1
31	3.1.5.1	Fornecimento e aplicação de sifões industriais	UN	2
32	3.1.6	Misturadora de monobloco de bancada, comando cotovelo (6)	UN	3
33	3.1.7	Banca neutra de apoio, construída em aço inox, equipada com estrutura em tubo inox 40x40 mm com pés afinação, com tampo liso, alçado posterior e travamentos. Dimensões: 600x600x850 mm. (7)	UN	1

34	3.1.8	Cortador de legumes marca "Robot Coupe", modelo CL 50 Ultra E, código 24465, com bloco motor em aço inox, sistema de segurança magnética e travão motor, arranque automático da máquina pela alavanca tampa e cuba metálica dotada com duas bocas, uma grande meia-lua (superfície de 139 cm ²) e outra cilíndrica (Ø58 mm), produção até 250Kg/hora, uma velocidade de 375 r.p.m. e potencia de 550 W, tensão 230 V/50 HZ. Dimensões: 350x380x610 mm. (8)	UN	1
35	3.1.8.1	Pack de 5 discos, marca Robot Coupe", código 1955.	UN	1
36	3.1.8.2	Acessório puré de batata, marca Robot Coupe", código 28207.	UN	1
37	3.1.9	Balde para detritos, marca "Friemol", modeloCBDP, código 914013, construído em aço inox, equipado com base rodada, tampa com acionamento por pedal, capacidade de 50 l. Dimensões: Ø380x620 mm (9)	UN	2
38	3.1.10	Banca neutra de preparação, construída em aço inox, equipada com estrutura em tubo inox 40x40 mm com pés afinação, tampo com uma cuba soldada de 500x400x300 mm à direita, com rebaixo, alçado posterior de 100 mm, saia frontal e uma prateleira. Dimensões: 1600x600x850 mm (10)	UN	1
39	3.1.10.1	Fornecimento e aplicação de sifão industrial	UN	1
40	3.1.11	Banca neutra de apoio, construída em aço inox, equipada com estrutura em tubo inox 40x40 mm com pés afinação, com tampo liso, alçado posterior, uma gaveta à direita e uma prateleira. Dimensões: 1200x600x850 mm. (11)	UN	1
41	3.1.12	Banca neutra de preparação, construída em aço inox, equipada com estrutura em tubo inox 40x40 mm com pés afinação, tampo com uma cuba soldada de 500x400x300 mm à esquerda, com rebaixo, alçado posterior de 100 mm, saia frontal, uma prateleira e forra lateral direita. Dimensões: 1200x600x850 mm (12)	UN	1
42	3.1.12.1	Fornecimento e aplicação de sifão industrial	UN	1
43	3.1.13	Divisórias em aço inoxidável de forra dupla, duas unidades conforme peças desenhadas, de 2400 + 2200x1500 Hmm. (13)	vg	1
44	3.1.14	Fornecimento e aplicação de canelinas de pavimento com caixas acopladas, sifonadas e com grelhas em aço inox 10x10 mm, conforme desenho, composição: 3 caixas sifonadas + 6 metros de base canelina e 6 metros de grelhas planas. (14)	CJ	1
45	3.1.15	Banca armário neutro, construído em aço inox, equipada com estrutura em tubo inox 40x40 mm com pés afinação, tampo liso, alçado posterior, um kit vertical de 4 gavetas à direita, 2 prateleiras, forra posterior e 3 laterais e portas de correr. Dimensões: 2200x600x850 mm (15)	UN	1
46	3.1.16	Banca neutra de apoio, construída em aço inox, equipada com estrutura em tubo inox 40x40 mm com pés afinação, com tampo liso e travamentos. Dimensões: 2000x600x850 mm. (16)	UN	1
47	3.1.17	Misturadora monobloco de bancada com chuveiro à pressão e bica. (17)	UN	1
48	3.1.18	Banca neutra de lavagem, construída em aço inox, equipada com estrutura em tubo inox 40x40 mm com pés afinação, tampo com duas cubas soldadas de 500x400x300 mm à esquerda, com rebaixo, alçado posterior de 100 mm, saia frontal, uma prateleira e reentrância à direita para máquina de lavar loiça. Dimensões: 2000x700x850 mm (18)	UN	1
49	3.1.18.1	Fornecimento e aplicação de sifão industrial	UN	2
50	3.1.19	Fornecimento e aplicação de máquina de lavar loiça de carregamento frontal, marca "Dihl", modelo GS 50, código 2800.010, construída em aço inox, com capacidade de lavagem de 20/30 cestos/hora, equipado com cesto quadrado com dimensões de 500x500 mm, braços rotativos superiores e inferiores, de lavagem e enxaguamento, porta isolada com parede dupla, altura dos pratos de Ø345 mm, 2 ciclos de lavagem de 120 e 180 segundos, sistema Termostop (enxaguamento garantido), doseador de abrilhantador, potencia 5,2 KW e tensão de alimentação de 400 V. Dimensões: 590x600x850 mm. (19)	UN	1
51	3.1.20	Remoção para posterior reaplicação (conforme projeto) de triturador de sopas existente (20)	UN	1
52	3.1.21	Remoção para posterior reaplicação (conforme projeto) de esquentador existente (21)	UN	1
53	3.1.22	Banca neutra de apoio, construída em aço inox, equipada com estrutura em tubo inox 40x40 mm com pés afinação, com tampo liso e 2 prateleiras. Dimensões: 1000x700x850 mm. (22)	UN	1
54	3.1.23	Hotte parietal de exaustão / compensada construída em aço inoxidável, com coletor de aspiração e um coletor de insuflação, grelhas de insuflação de alumínio natural, filtros de malha de rede. Dimensões: 2000x1100x750 mm. (23)	UN	1
55	3.1.24	Sistema de exaustão para hotte 2000x1100x750 mm, composta por: caixa de ventilação insonorizada com ventilador de pás avançadas e motor elétrico acoplado, comando, interruptor corte local e ramal de condutas em tubo inox entre a hotte e a descarga existente no teto da cozinha (inclui sistema de compensação de ar)	UN	1
56	3.1.25	Remoção para posterior reaplicação (conforme projeto) de fritadeira existente (24)	UN	1
57	3.1.26	Remoção para posterior reaplicação (conforme projeto) de fogão a gás existente (25)	UN	1
58	3.1.27	Armário neutro parietal em aço inoxidável, fechado com prateleira intermédia e portas de correr. Dimensões: 1400x400x600 mm (26)	UN	1

59	3.1.28	Banca neutra de apoio tipo armário, construída em aço inox, equipada com estrutura em tubo inox 40x40 mm com pés afinação, com tampo liso com alçado de 100 mm, 2 prateleiras, costas, laterais e portas de correr (incluir aba de separação no lado direito da banca com 0,50 m de altura no mesmo material). Dimensões: 1600x700x850 mm. (27)	UN	1
60	3.1.29	Remoção para posterior reaplicação (conforme projeto) de Cortadora de carnes frias existente, marca ACT, modelo HBS 250, disco diâmetro 250 mm, construída em liga de alumínio anodizado, transmissão por correia, afiador incorporado, espessura de corte 0,2 a 15 mm, potencia motor 150 W, alimentação tensão 230 V/ 50 HZ. Dimensões: 480x400x350 mm. (28)	UN	1
61	3.1.30	Armário frigorífico para conservação de frescos da marca Infrico, modelo NA 501 T/F, construído em aço inox AISI 304, com 3 prateleiras gradeadas, capacidade 500 litros, temperatura de funcionamento de -2° C a +8° C, descongelação automática, tensão alimentação elétrica 230 V, potencia 650 W. Dimensões: 687x700x2060 mm. (29)	UN	1
62	3.1.31	Remoção para posterior reaplicação (conforme projeto) de armário frigorífico existente para conservação de frescos da marca Infrico, modelo NA 501 T/F, construído em aço inox AISI 304, com 3 prateleiras gradeadas, capacidade 500 litros, temperatura de funcionamento de -2° C a +8° C, descongelação automática, tensão alimentação elétrica 230 V, potencia 650 W. Dimensões: 687x700x2060 mm. (30)	UN	1
	3.2	Infraestruturas Elétricas		
63	3.2.1	Fornecimento de todos os materiais e trabalhos para instalação de nova instalação elétrica embutida nas paredes, incluindo: 11 pontos de tomada 230 V, 3 pontos de tomada 400 V, 4 pontos de luz (Armadura Hermética para dois Tubo de LED 1500mm PC/PC Conexão Uni-Lateral), 4 pontos de tomada 230 V extra projeto (apoio), 6 pontos de ligação dos equipamentos à terra, 2 pontos de luz para armadura de emergência do tipo LED 25W/1H, ponto de alimentação para eletroválvula do gás, ponto para alimentação do comando da hotte, ponto de tomada para esquentador 230 V, quadro ISM Difer (3*16) 48 MOD INT, interruptor de corte 45A, interruptor Difer 4P 300MA AC 40A, interruptor diferencial 4P 25A 30MA AC, 14 disjuntores 1P 16A, 2 disjuntores 1P 10A, 3 disjuntores 3P 16A, 2 interruptores 1P 25A, barramento forquilha 3P trifásico.	CJ	1
	3.3	Redes de Abastecimento de Águas e Esgotos		
	3.3.1	Rede Abastecimento de Águas		
64	3.2.1.1	Fornecimento e aplicação de tubagem tipo PPR embutida nas paredes/ pavimento e respetivos acessórios embutida nas paredes, incluindo: 11 pontos de água para ligação de equipamento conforme projeto, 2 pontos de água para esquentador, 12 torneiras de esquadria, 2 torneiras para corte geral	CJ	1
	3.3.2	Rede de Esgotos Domésticos		
65	3.3.2.1	Fornecimento e aplicação de tubagem em PVC de 4 kg e respetivos acessórios, incluindo: separador de gorduras (a aplicar no exterior e com as respetivas ligações), 4 pontos de esgoto para ligação de equipamentos conforme projeto, 1 ponto de esgoto para máquina descascadora de batatas, 1 ponto esgoto para ligações a canaletas de polímero de 110 com grelha em ferro fundido (prof. 10 cm), 3 caixas de visita (localização e respetivas ligações definidas em obra) e ligações ao ramal existente	CJ	1
	3.4	Infraestruturas de Gás		
66	3.4.1	Fornecimento e instalação de nova rede de abastecimento de gás, por empresa certificada, incluindo: uma caixa coletora, eletroválvula com encravamento à hotte, válvula de corte e redutor para cada aparelho, um manómetro (sairá da mesma um tubo de cobre com diâmetro 22 mm para cada aparelho de queima (2+1) e termina o troço na entrada para a cozinha onde faz a intersecção ao traçado novo) e demais materiais e equipamentos necessários a um funcionamento eficaz - inclui inspeção e certificação final	CJ	1
	3.5	Construção Civil		
67	3.5.1	Demolição de revestimento de pavimento existente em mosaico, preparação/nivelamento para receber novo revestimento e transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado	m2	40
68	3.5.2	Demolição de revestimento de paredes em azulejo (até 2,10 m) e em reboco (acima de 2,10 m), incluindo todo o mobiliário existente e materiais salientes e transporte dos produtos a vazadouro autorizado	m2	190
69	3.5.3	Remoção da rede de gás, abastecimento de água e infraestruturas elétricas existentes.	vg	1
70	3.5.4	Fornecimento e assentamento de massame em pavimento, pronto a receber autonivelante e revestimento epoxi tipo Sika floor 261, incluindo prévia aplicação de ligante tipo Sikafloor 156, com acabamento com areia de sílica. Inclui também a execução de rodapé (h=0,12 m) no mesmo material e transição em meia cana pavimento/rodapé e todos os materiais e acessórios a um perfeito acabamento	m2	40
71	3.5.5	Fornecimento e aplicação de azulejo obtido por monocozedura da CINCA ou equivalente em revestimento de paredes 20x20 cm, cor branco, juntas betumadas com betume à cor, colado com cimento cola, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	190

72	3.5.6	Fornecimento e aplicação de duas demãos de tinta acrílica em tetos, com tratamento anti fungos, cor a definir em obra, com prévia aplicação de primário equivalente, incluindo reparação de zonas deterioradas, fendas e outros defeitos com massa de barrar adequada, todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	m2	32,5
73	3.5.7	Trabalhos de construção civil adicionais e materiais acessórios necessários à execução das infraestruturas elétricas, águas e esgotos e gás e instalação do equipamento de cozinha	vg	1
	3.6	Despensa de Dia		
74	3.6.1	Demolição de revestimento de paredes em azulejo (até 1,50 m) e em reboco (acima de 1,50 m) e teto, incluindo transporte dos produtos a vazadouro autorizado.	m2	29,5
75	3.6.2	Fornecimento e aplicação de azulejo, até 1,50 m de altura, obtido por monocozedura da CINCA ou equivalente em revestimento de paredes 20x20 cm, cor branco, juntas betumadas com betume à cor, colado com cimento cola, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	15
76	3.6.3	Fornecimento e aplicação de argamassa SECIL, (Secil TEK Hidro STOP), ou equivalente, nas zonas que foram picadas acima de 1,50m, com acabamento liso, pronto a receber pintura, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.	m2	14,5
77	3.6.4	Fornecimento e aplicação de duas demãos de tinta acrílica, com tratamento anti fungos, cor branca, com prévia aplicação de primário equivalente, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	m2	14,5
78	3.6.5	Fornecimento e aplicação de prateleiras em aço inoxidável, nas paredes com as dimensões 0,45x1,10 m, incluindo apoios laterais no mesmo material.	UN	3
79	3.6.6	Fornecimento e aplicação de prateleiras em aço inoxidável, nas paredes com as dimensões 0,35x1,10 m, incluindo apoios laterais no mesmo material.	UN	3
	3.7	Zona Exterior de lixos		
80	3.7.1	Levantamento de calçada à portuguesa e transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado	m2	3,2
81	3.7.2	Fornecimento e aplicação de mosaico em pavimento exterior tipo MACEL 40x40, antiderrapante ref. 361, incluindo prévia execução de massame, e todos os trabalhos e materiais acessórios a um perfeito acabamento	m2	3,2
82	3.7.3	Picagem e execução de base em argamassa, pronta a receber fornecimento e aplicação de azulejo obtido por monocozedura da CINCA ou equivalente em revestimento de paredes exteriores, cor beje, 20x20 incluindo juntas betumadas com betume à cor, colado com cimento cola, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	6
83	3.7.4	Fornecimento e aplicação em tubagem existente de torneira de 1/4" de volta de esfera	UN	1
84	4.	Fornecimento e execução de telas finais de todas as especialidades em suporte informático e de papel	vg	1
	5.	Muro de Suporte		
	5.1	ESTRUTURA		
	5.1.1	DEMOLIÇÕES E INSPEÇÕES		
85	5.1.1.1	Execução de demolição de edifício identificado nas peças desenhadas do projeto, nomeadamente paredes, elementos de suporte da cobertura, estrutura existente, remoção do pavimento e eventuais fundações, com os meios de demolição adequados à zona envolvente, incluindo o transporte e separação dos resíduos de acordo com o PPGR e todos os trabalhos auxiliares necessários para a execução dos trabalhos de demolição, tudo de acordo com peças escritas e desenhadas constituintes do projeto. A composição do preço para a execução deste trabalho deve observar o disposto no capítulo "C - CONDIÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS" das Especificações Técnicas do projeto, nomeadamente as condições de preço do artigo.	UN	1
86	5.1.1.2	Execução de escavação de poço de inspeção, com meios manuais, com dimensões apropriadas para a identificação das características da fundação do edifício existente, incluindo todos os trabalhos inerentes à execução da obra, conforme peças escritas e desenhadas. A composição do preço para a execução deste trabalho deve observar o disposto no capítulo "C - CONDIÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS" das Especificações Técnicas do projeto, nomeadamente as condições de preço do artigo.	UN	1
	5.2	CONTENÇÃO PROVISÓRIA		
87	5.2.1	Execução de muro contenção provisório tipo Berlim-provisório, constituído por perfis metálicos e pranchas de madeira, com fundação em furo no solo preenchido com calda de cimento, amarrados com tirantes ancorados, com secções, dimensões e profundidades necessárias para a contenção eficaz de terras para a estabilidade de fundações do edifício contíguo à zona de intervenção. Inclui transporte, escavação com trado manual, ligações, montagem, desmontagem e todos os trabalhos necessários para a execução e desmontagem do muro provisório. A composição do preço para a execução deste trabalho deve observar o disposto no capítulo "C - CONDIÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS" das Especificações Técnicas do projeto, nomeadamente as condições de preço do artigo.	UN	1

	5.2.2	MOVIMENTO DE TERRAS E DESCONSTRUÇÃO DO MURO EXISTENTE		
88	5.2.2.1	Desmatção e decapagem da zona de implantação dos trabalhos, nomeadamente de todas as áreas onde se irão realizar os trabalhos de construção dos edifícios e arranjos exteriores, incluindo o fornecimento e utilização de todos os equipamentos e todos os trabalhos inerentes, conforme peças escritas e desenhadas. A composição do preço para a execução deste trabalho deve observar o disposto no capítulo I"C - CONDIÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS" das Especificações Técnicas do projeto, nomeadamente as condições de preço do artigo.	m2	66
	5.2.2.2	Escavação em qualquer tipo de terreno, com meios manuais, para obtenção de plataformas indicadas nas peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos inerentes à execução da obra, conforme peças escritas e desenhadas. Nos casos de escavação junto a elementos existentes, deve ser efetuada previamente uma escavação controlada junto dos elementos para confirmar e viabilizar o método de escavação. Inclui a colocação de alvos topográficos para controlo de estabilidade de edifício junto à escavação. A composição do preço para a execução deste trabalho deve observar o disposto no capítulo I"C - CONDIÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS" das Especificações Técnicas do projeto, nomeadamente as		
89	5.2.2.2.1	Talude 45 graus na direção N-S	m3	81
90	5.2.2.2.2	Talude 30 graus na direção E-O para acesso	m3	63
91	5.2.2.2.3	Volume de concordância entre taludes	m3	45
	5.2.2.3	Desconstrução de muro de alvenaria de pedra argamassada com meios manuais e armazenamento do material demolido para a sua reutilização, com carga manual para área de depósito, de acordo com peças escritas e desenhadas constituintes do projeto. Inclui a colocação de rede de contenção para reter pedras em queda, a colocação de contenção de muro constituída por escoras de madeira para a estabilidade do mesmo durante a desmontagem e a montagem de andaimes no patamar inferior para segurança dos trabalhadores. A composição do preço para a execução deste trabalho deve observar o disposto no capítulo I"C - CONDIÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS" das Especificações Técnicas do projeto, nomeadamente as condições de preço do artigo.		
92	5.2.2.3.1	Lado virado a sul	m3	18
93	5.2.2.3.2	Lado virado a poente	m3	14
94	5.2.2.4	Aterro no tardo do muro de alvenaria de pedra argamassada a reconstruir, com terra seleccionada da própria escavação, e compactação em camadas sucessivas de 10 cm de espessura máxima com placa vibratória de condução manual (tipo saltitão), até alcançar uma densidade seca não inferior a 95% da máxima obtida no teste Proctor Modificado. Inclui o fornecimento e aplicação de todos os materiais com todos os trabalhos inerentes, conforme peças escritas e desenhadas. A composição do preço para a execução deste trabalho deve observar o disposto no capítulo I"C - CONDIÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS" das Especificações Técnicas do projeto, nomeadamente as condições de preço do artigo.	m3	203
	5.2.3	REABILITAÇÃO DO MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		
95	5.2.3.1	Aterro no tardo do muro de alvenaria de pedra argamassada a reconstruir, com terra seleccionada da própria escavação, e compactação em camadas sucessivas de 10 cm de espessura máxima com placa vibratória de condução manual (tipo saltitão), até alcançar uma densidade seca não inferior a 95% da máxima obtida no teste Proctor Modificado. Inclui o fornecimento e aplicação de todos os materiais com todos os trabalhos inerentes, conforme peças escritas e desenhadas. A composição do preço para a execução deste trabalho deve observar o disposto no capítulo I"C - CONDIÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS" das Especificações Técnicas do projeto, nomeadamente as condições de preço do artigo.	m3	203
	5.2.3.2	Reconstrução de muro de alvenaria executada com peças irregular em bruto, assentes com argamassa de cimento confeccionada em obra, com 250 kg/m³ de cimento, cor cinzento, dosificação 1:6, fornecida em sacos e enchendo as juntas com argamassa fina, com colocação de varões de aço, em muros de espessura variável, incluindo fornecimento e colocação de geogrelhas, geotêxteis, areia e brita, selagens dos varões de aço nos muros existentes com resina epoxi, tudo de acordo com peças escritas e desenhadas constituintes do projeto. A composição do preço para a execução deste trabalho deve observar o disposto no capítulo I"C - CONDIÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS" das Especificações Técnicas do projeto, nomeadamente as condições de preço do artigo.		
96	5.2.3.2.1	Lado virado a sul	m3	18
97	5.2.3.2.2	Lado virado a poente	m3	14
98	5.3	Este artigo é referente a todas as taxas e autizações necessárias para o desenvolvimento de toda a empreitada, incluindo ocupação de via pública e respetiva licença.	vg	1