

MAPA DE MEDIÇÕES

NOTA

As descrições constantes dos capítulos e respetivos artigos a seguir indicados, incluem o fornecimento dos materiais ao local da obra, sua aplicação e acabamento compreendendo mão de obra, as operações complementares e acessórios implícitos e explícitos, bem como transporte dos produtos sobranceiros, a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário.

	Qtd	€/uni	Total
Cap. 1 Estaleiro			
1.1 Montagem, desmontagem e manutenção durante a execução da obra do estaleiro, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes ao seu perfeito funcionamento e da sua manutenção.	1 vg	500,00 €	500,00 €
1.2 Execução do Plano de Segurança e Saúde da empreitada e a sua implementação e adaptação ao decorrer da obra.	1 vg	250,00 €	250,00 €
1.3 Fornecimento e colocação de Placa de Identificação da obra.	1 vg	150,00 €	150,00 €
1.4 Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição na obra e todos os trabalhos necessários;	1 vg	500,00 €	500,00 €
Cap. 2 Remoção			
2.1 Remoção de cobertura existente (cumes, telhas, ripas e caibros, etc)	100 m2	5,00 €	500,00 €
2.2 (Fachada Principal) Remoção de porta principal existente, incluindo aros e outros acessórios	1 un	25,00 €	25,00 €
2.3 (Fachada Principal) Remoção de janela existente em madeira, incluindo aros e outros acessórios	2 un	40,00 €	80,00 €
2.4 (WC) Remoção de porta existente em madeira, incluindo aros e outros acessórios	4 un	15,00 €	60,00 €
2.5 (WC) Remoção de janelo existente em madeira (WC), incluindo aros e outros acessórios	1 un	15,00 €	15,00 €
2.6 (WC) Remoção de sanita existente, incluindo todos os acessórios	2 un	15,00 €	30,00 €
2.7 (WC) Remoção de lavatório existente, incluindo todos os acessórios	2 un	15,00 €	30,00 €
2.8 (WC) Remoção de azulejo existente para passagem das infra-estruturas, incluindo todos os acessórios	4,5 m2	15,00 €	67,50 €
2.9 (WC) Demolição de parede existente em tijolo ou material semelhante	4,25 m2	15,00 €	63,75 €
2.10 (WC) Demolição parede existente em tijolo ou material semelhante, para alargamento de vãos de modo a colocar portas	7,4 m2	50,00 €	370,00 €

**Cap. 3 Movimento de Terras**

3.1 (WC) Escavação no terreno existente na abertura de fundações (sapatas e vigas de fundação)	1 vg	250,00 €	250,00 €
--	------	----------	----------

Cap. 4 Estruturas de betão armado

Fornecimento e aplicação de betão armado (C20/25; A400), incluindo cofragem, descofragem e os escoramentos necessários, no enchimento de elementos estruturais, incluindo as peças para ficar com acabamento à vista.

4.1 (WC) Execução de sapata e lintel de fundação com 0,40x0,40m com 6Æ12 e estribos Æ6//0,30m, em toda a extensão da ampliação, incluindo betão de limpeza	1,5 m3	300,00 €	450,00 €
--	--------	----------	----------

4.2 (WC) Execução de pilares com 0,25x0,25m com 4Æ12 e estribos de Æ6//0,15m	0,6 m3	400,00 €	240,00 €
--	--------	----------	----------

4.3 (WC) Execução de viga de bordadura, com 0,25x0,40m com 2Æ12+2Æ16, duplo, e estribos de Æ6//0,20m em toda a extensão da ampliação	0,90 m3	500,00 €	450,00 €
--	---------	----------	----------

4.4 (WC) Execução de laje de tecto (com vigotas e abobadilhas, malha sol e betonilha de enchimento), com a inclinação de acordo com o existente para que fique enquadrado com o existente	16 m2	40,00 €	640,00 €
---	-------	---------	----------

Cap. 5 Alvenarias

5.1 (WC) Construção de parede simples em alvenaria de tijolo furado e normalizado (0.30x0.20x0.20), assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, incluindo a construção de linteis de betão ligeiramente armados sobre os vãos	35,1 m2	22,00 €	772,20 €
---	---------	---------	----------

5.2 (WC) Construção de parede simples com pano de tijolo de (0.30x0.20x0.11) com altura de 2,20m, assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3	9,00 m2	22,00 €	198,00 €
--	---------	---------	----------

5.3 (WC) Execução de chapisco, emboço e reboco em paredes interiores de modo a receber azulejo	60,00 m2	12,00 €	720,00 €
--	----------	---------	----------

5.4 (WC) Execução de chapisco, emboço e reboco com acabamento a areado fino em paredes interiores e tecto, prontos a receber pintura, incluindo aplicação de aditivo hidrófugo	13,5 m2	18,00 €	243,00 €
--	---------	---------	----------

5.5 (WC) Execução de chapisco, emboço e reboco com acabamento a areado fino em paredes exteriores prontas a receber pintura, incluindo aplicação de aditivo hidrófugo	17,1 m2	20,00 €	342,00 €
---	---------	---------	----------

5.6 (Dormitório) Construção de paredes divisórias em gesso cartonado do tipo F, Anti-fogo (placa de gesso reforçada com fibra de vidro para melhorar a reação ao fogo da alma de gesso - placa de cor vermelha), de modo a garantir o tempo de resistência ao fogo exigido. Com estrutura metálica, duas placas aparafusadas (para ter 2 faces acabadas), com lâ de rocha no seu interior com altura de 2,80m, incluindo abertura de vãos para colocar portas	25,5 m2	35,00 €	892,50 €
---	---------	---------	----------

Albergue de Moura Morta

5.7 (Cozinha) Construção de paredes divisórias em gesso cartonado hidrófugo com estrutura metálica, duas placas aparafusadas (para ter 2 faces acabadas), com altura de 2,20m, pronta a receber pintura	2,65 m2	30,00 €	79,50 €
--	---------	---------	----------------

Cap. 6 Cobertura

6.1 Fornecimento e aplicação de caibros, ripas, telha (tipo escola) e cumes na cobertura	120,0 m2	45,00 €	5 400,00 €
6.2 (WC) Fornecimento e aplicação de caibros, ripas, telha e cumes na cobertura (sobre laje)	17,0 m2	45,00 €	765,00 €

Cap. 7 Rede Elétrica

7.1 Fornecimento e aplicação quadro (aparelhagem e espelho) " tipo Suno da Legrand" de cor branco	23 un	10,00 €	230,00 €
7.2 CABO H07V-U3G1,5 EM TUBO VD 20	40 m	1,10 €	44,00 €
7.3 CABO H07V-U3G2,5 EM TUBO VD 20	70 m	1,70 €	119,00 €
7.4 CABO H07V-U3G4 EM TUBO VD 20	8 m	2,50 €	20,00 €
7.5 LUMINÁRIA DE SEGURANÇA	5 un	65,00 €	325,00 €
7.6 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM 2 X 24W LÂMPADAS T5	7 un	80,00 €	560,00 €
7.7 LUMINÁRIA CASQUILHO E27 CLASSE II	4 un	25,00 €	100,00 €
7.8 DETETORES DE MOVIMENTO	2 un	35,00 €	70,00 €
7.9 COMUTADOR DE LUSTRE	4 un	5,00 €	20,00 €
7.10 CAIXAS DE DERIVAÇÃO	7 un	0,40 €	2,80 €
7.11 TOMADAS C/ TERRA	19 un	3,75 €	71,25 €
7.12 CAIXAS DE APARELHAGEM	23 un	0,50 €	11,50 €
7.13 QE CLASSE II, EQUIPADO SEGUNDO PROJECTO	1 un	450,00 €	450,00 €
7.14 MÃO DE OBRA	1 un	700,00 €	700,00 €

Cap. 8 Telecomunicações ITED

8.1 CVM	1 un	350,00 €	350,00 €
8.2 PEAD O40	10 m	1,50 €	15,00 €
8.3 CEMU	1 un	75,00 €	75,00 €
8.4 CAIXA C2	1 un	25,00 €	25,00 €
8.5 ERM O40	6 m	0,75 €	4,50 €
8.6 ERM O25	45 m	0,40 €	18,00 €



8.7 UTP CAT6	35 m	0,75 €	26,25 €
8.8 RG6	21 m	0,25 €	5,25 €
8.9 F0 5M PRE CONECTADA	2 un	32,00 €	64,00 €
8.10 TOMADAS RJ45 CAT 6 DUPLA	3 un	14,00 €	42,00 €
8.11 TOMADAS COAXIAL	4 un	5,00 €	20,00 €
8.12 TOMADAS F0	2 un	10,00 €	20,00 €
8.13 ATI	1 un	325,00 €	325,00 €
8.14 Mão de Obra	1 un	500,00 €	500,00 €

Cap. 9 Rede Águas

9.1 (WC e Cozinha) Execução de todos os trabalhos de rede de águas prediais (puxadas, colocação de tubagem, ligações, torneira de segurança, etc) em tubagem multicamadas, para que possam ser colocadas nas sanitas, lavatórios e duchas, bem como no lava-loiça, máquina lavar loiça, esquentador/cilindro, incluindo abertura de roços e tapamento dos mesmos	1 vg	700,00 €	700,00 €
--	------	----------	----------

Obs. Este trabalho inclui 25ml de tubo de $\text{Æ}25$, e 50ml de tubo de $\text{Æ}20$.

Cap. 10 Rede Esgotos

10.1 (WC e Cozinha) Execução de todos os trabalhos de rede de Águas Residuais (colocação de tubagem, ligações, etc) para que possam ser colocadas as sanitas, lavatórios e bases duche, bem como no lava-loiça, MLL, MLR, incluindo abertura de roços e tapamento dos mesmos	1 vg	600,00 €	600,00 €
--	------	----------	----------

Obs. Este trabalho inclui 12ml de tubo de $\text{Æ}40$, 1ml de tubo de $\text{Æ}50$, 6ml de tubo de $\text{Æ}90$, 3ml de tubo de $\text{Æ}110$, 3ml de tubo de $\text{Æ}150$, 2ml de tubo de $\text{Æ}200$, 18ml de tubo de $\text{Æ}250$.

Cap.11 Rede Gás

11.1 (Cozinha) Execução de todos os trabalhos de rede de gás (colocação de tubagem, ligações, etc) para que possa ser colocado esquentador/cilindro na cozinha (a rede irá do espaço exterior onde se encontra as bilhas até à cozinha - com 24ml), incluindo abertura de roços e tapamento dos mesmos	1 vg	500,00 €	500,00 €
--	------	----------	----------

Cap. 12 Cantarias

12.1 Fornecimento e assentamento de granito típico da região de cor amarelo, amaciado em peitoris, incluindo cortes, canal e batentes, com as seguintes dimensões: (WC) Peitoril com 1.15x0,25x0.03m de espessura	3 un	30,00 €	90,00 €
---	------	---------	---------

Cap. 13 Serralharias

Albergue de Moura Morta

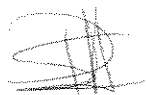
13.1	(WC) Fornecimento e aplicação de janela tipo basculante com 1.12x0.30m de vão(AxL), em caixilharia de alumínio de cor verde com vidro duplo laminado incolor 4+4+16mm, incluindo ferragens e todos os acessórios	3 un	250,00 €	750,00 €
13.2	(Fachada Principal) Fornecimento e aplicação de janela da mesma forma do existente (Dormitório), em caixilharia de alumínio de cor verde com vidro duplo laminado incolor 4+4+16mm, incluindo ferragens e todos os acessórios	2 un	850,00 €	1 700,00 €
13.3	(Fachada Principal) Fornecimento e aplicação de Porta principal de 2 folhas, abertura para o exterior, da mesma forma da existente (Entrada Principal), em caixilharia de alumínio de cor verde com vidro duplo laminado incolor 4+4+16mm, incluindo ferragens e todos os acessórios	1 un	900,00 €	900,00 €
Cap. 14 Revestimentos				
14.1	13.1 - (WC) Fornecimento e aplicação de azulejo de cor branco até à altura de 2,00m, incluindo aplicação de cola, cruzetas de 3mm	62,00 m2	35,00 €	2 170,00 €
14.2	13.2 - (Exterior) Fornecimento e aplicação de "sistema Cappotto" em placas de 0,06m no exterior, incluindo todos os acessórios, colagem e montagem dos perfis, colocação do isolamento, reforço dos pontos singulares, aplicação da camada de base armada, camada de primário e revestimento final de cor branco, incluindo remates	26 m2	35,00 €	910,00 €
Cap. 15 Pavimento				
15.1	(WC) Execução de enrocamento (0.05m) e betonilha de regularização (0.03m) para aumentar a altura do pavimento (nos Wcs), até ao nível do piso da cozinha (hall existente)	1,5 m2	250,00 €	375,00 €
15.2	(WC) Fornecimento e aplicação de pavimento em mosaico de cor cinza, assente com cimento cola apropriada à base de resina, com a espessura necessária, sendo necessário cruzetas de 3mm para executar as juntas, incluindo juntas betumadas, cortes, remates	18,0 m2	40,00 €	720,00 €
15.3	(WC) Fornecimento e aplicação de pavimento em mosaico anti-derrapante de cor cinza (colocar na box), assente com cimento cola apropriada à base de resina, com a espessura necessária, sendo necessário cruzetas de 3mm para executar as juntas	2,85 m2	45,00 €	128,25 €
15.4	(WC) Fornecimento e aplicação de tira em granito com 2cm de altura e 5cm de largura e com comprimento total da box (aprox 1,15m - a rectificar em obra), assente com cimento cola apropriada à base de resina, de modo a travar água da base do duche	2 un	10,00 €	20,00 €
15.5	(Cozinha) Fornecimento e aplicação de pavimento em mosaico de cor cinza, assente com cimento cola apropriada à base de resina, com a espessura necessária, sendo necessário cruzetas de 3mm para executar as juntas	17,0 m2	40,00 €	680,00 €
15.6	Fornecimento e assentamento pavimento soalho ou flutuante, assente em estrutura existente	50,0 m2	30,00 €	1 500,00 €



15.7	Fornecimento e assentamento rodapé hidrofago	60,0 m	7,50 €	450,00 €
15.8	Criação de rampa amovível em madeira de acesso da cozinha ao dormitório para pessoas de mobilidade condicionada	1 un	150,00 €	150,00 €
Cap.16 Tectos				
16.1	(Dormitório) Fornecimento e colocação de tecto falso hidrófogo do "tipo pladur-verde", a uma altura de 2.80m do pavimento, incluindo todos os acessórios (pendurais, fitas, massa de barrar, etc.)	50 m2	25,00 €	1 250,00 €
Cap. 17 Loijas				
17.1	(WC) Fornecimento e assentamento de sanita sifonada em louça cerâmica vitrificada, na cor branco, incluindo torneiras PIN, conjunto completo para montagem, cisterna, aro e tampo em ABS, modelo próprio para o equipamento, acessórios	2 un	250,00 €	500,00 €
17.2	(WC) Fornecimento e assentamento de lavatório em louça cerâmica vitrificada na cor branco, incluindo torneiras PIN, sifão de garrafa cromado, válvula de descarga com tampão acionado por tirante metálico, misturadora e acessórios	1 un	350,00 €	350,00 €
17.3	(WC) Fornecimento e assentamento de lavatório (pequeno no interior da box) em louça cerâmica Vitrificada na cor branco, incluindo torneiras PIN, sifão de garrafa cromado, válvula de descarga com tampão acionado por tirante metálico, misturadora e acessórios	2 un	350,00 €	700,00 €
17.4	(WC) Fornecimento e assentamento de espelhos cristal do "tipo COVINA" com (1.50x0.60m) e 4mm de espessura, com arestas planas e polidas, tratamento anti-humidades, incluindo reboco de regularização, sistema de fixação, selagem com silicone incolor	3 un	150,00 €	450,00 €
17.5	(WC) Execução de base de duche no pavimento (da box e wc mob condicionada – com os mosaicos anti derrapantes), com inclinação de 2%, incluindo ralo para escoamento das águas, tira em granito amarelo (especificado no cap 14 - de parede a parede para que a água não passe	2 un	210,00 €	420,00 €
17.6	(WC) Fornecimento e aplicação de Torneira de duche embutida temporizada nos chuveiros	2 un	65,00 €	130,00 €
17.7	(WC) Fornecimento e aplicação de colunas de chuveiros fixo com ponta orientavel (4 jatos)	2 un	35,00 €	70,00 €
17.8	(WC) Fornecimento e assentamento de sanita sifonada (para pessoas de mobilidade condicionada) em louça cerâmica vitrificada, na cor branco, incluindo torneiras PIN, conjunto completo para montagem, cisterna, aro e tampo em ABS, modelo próprio para o equipamento e acessórios	1 un	350,00 €	350,00 €

Albergue de Moura Morta

17.9 (WC) Fornecimento e assentamento de lavatório rebatível para pessoas de mobilidade condicionada em louça cerâmica vitrificada na cor branco, incluindo torneiras PIN, sifão de garrafa cromado, válvula de descarga com tampão acionado por tirante metálico e acessórios	1 un	350,00 €	350,00 €
17.10 (WC) Fornecimento e assentamento de Torneira hospitalar para lavatório de pessoas de mobilidade condicionada	1 un	75,00 €	75,00 €
17.11 (WC) Fornecimento e assentamento de espelho rebatível para pessoas de mobilidade condicionada	1 un	150,00 €	150,00 €
Cap. 18 Pinturas			
18.1 Fornecimento e aplicação de Primário "tipo AQUAPRIMER da CIN" (1 demão) em paredes e tetos	99,65 m2	7,50 €	747,38 €
18.2 Fornecimento e aplicação de Tinta aquosa "tipo CINÁQUA da CIN" (3 demãos) de cor Branco em tectos e paredes interiores	49,65 m2	10,00 €	496,50 €
18.3 Fornecimento e aplicação de Tinta Plástica "tipo CIN " (3 demãos) de cor Branco em todas as paredes exteriores	50 m2	10,00 €	500,00 €
Cap. 19 Portas			
19.1 (Dormitório) Fornecimento e assentamento de porta interior em madeira de modo a ser colocada na estrutura da divisória, de cor branca, com aro, pré-aró e restantes guarnições em madeira pintada a branco, incluindo ferragens em inox "tipo TUPAI"	2 un	350,00 €	700,00 €
19.2 (WC) Fornecimento e assentamento de portas de abrir em Carvalho envernizada (com 2,00x0,65m) com aro, pré-aró e restantes guarnições em madeira de carvalho envernizada, incluindo ferragens em inox "tipo TUPAI"	2 un	300,00 €	600,00 €
19.3 (WC) Fornecimento e assentamento de porta de correr em Carvalho envernizada (com 2,00x1,20m) com aro, pré-aró e restantes guarnições em madeira de carvalho envernizada, incluindo ferragens em inox "tipo TUPAI"	1 un	325,00 €	325,00 €
Cap. 20 Outros			
20.1 (Dormitório) Fornecimento e aplicação de estores de rolo "tipo SREENS" de cor verde, a aplicar nos vãos (1,93x1,50m altura- a rectificar em obra)	3 un	165,00 €	495,00 €
20.2 (Dormitório) Fornecimento e aplicação de Radiador Convetor Térmico de 2000w	6 un	375,00 €	2 250,00 €
20.3 (Cozinha) Fornecimento e aplicação de Radiador Convetor Térmico de 2000w	3 un	375,00 €	1 125,00 €
20.4 (WC) Fornecimento e aplicação de cabides em inox em paredes do balneários	4 un	40,00 €	160,00 €

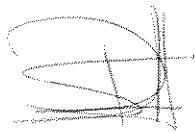


20.5 (WC) Fornecimento e aplicação de barras laterais rebatíveis (sanita) para pessoas de mobilidade condicionada	2 un	135,00 €	270,00 €
20.6 (WC) Fornecimento e aplicação de barras laterais (Poliban) para pessoas de mobilidade condicionada	2 un	135,00 €	270,00 €
20.7 (WC) Fornecimento e aplicação de sistema de alerta luminoso e sonoro com cabo em todo o redor do WC para pessoas de mobilidade condicionada	1 vg	350,00 €	350,00 €
20.8 (WC) Fornecimento e colocação de resguardo de duche com varão metálico e cortina em PVC	3 un	75,00 €	225,00 €
20.9 Execução de todos os trabalhos de rede de Esgotos (do edifício até à rede pública de saneamento, incluindo aplicação de tubagem, caixas de visita, tampas, ligações edifício-rede pública, etc), incluindo abertura de vala em terreno de qualquer natureza	45 ml	35,00 €	1 575,00 €
20.10 (Cozinha) Fornecimento e colocação de salamandra de colocação frontal, "tipo ref. Oxford", ou equivalente, (420x406x548mm) incluindo todos acessórios, materiais, tubo de 150 mm de diâmetro	1 un	750,00 €	750,00 €
20.11 (Exterior) Fornecimento e colocação de tanque de lavar roupa em cimento (800x600x900mm)	1 un	75,00 €	75,00 €
20.12 (Exterior) Limpeza dos pátios existentes	1 vg	350,00 €	350,00 €
20.13 Fornecimento e colocação de estendal da roupa com "T" em tubo galvanizado e cabos de aço	1 vg	250,00 €	250,00 €
20.14 Criação de patamar de acesso ao átrio com largura de 1,50m incluindo escadas para vencer o desnível ao terreno natural;	8,1 m2	250,00 €	2 025,00 €
20.15 Execução de rampa de acesso ao edifício com 1,50m de largura livre, com duas rampas (6+4m de comprimento) e um patamar intermédio, cuja a inclinação cumpra o estipulado no Decreto-Lei 163/2006, de 8 de agosto, incluindo os respetivos corrimãos com 15,00ml;	1 vg	3 750,00 €	3 750,00 €
20.16 Requalificar o recinto exterior, através de colocação de lajetas de granito com 1x0,4*0,03m de espessura, desde a entrada do recinto até ao patamar/rampa de acesso ao edifício	20 ml	75,00 €	1 500,00 €
20.17 Fornecimento e aplicação de lava loiça em inox, (1 pia e escorredor), incluindo misturadora, torneiras de corte e outros materiais necessários	1 un	200,00 €	200,00 €
20.18 Fornecimento e aplicação de Máquina de Lavar Loiça (MLL), incluindo torneiras de corte	1 un	450,00 €	450,00 €
20.19 Fornecimento e aplicação de Máquina de Lavar Roupa (MLR) de 8kg, incluindo torneiras de corte	1 un	450,00 €	450,00 €
20.20 Fornecimento e aplicação de Máquina de Secar Roupa (MSR) de 8kg	1 un	450,00 €	450,00 €
20.21 Fornecimento e aplicação de Esquentador/Cilindro	1 un	350,00 €	350,00 €

Albergue de Moura Morta

20.22	Fornecimento e aplicação de Microondas 23L	1 un	250,00 €	250,00 €
20.23	Fornecimento e aplicação baldes de lixo em inox de 15L	6 un	25,00 €	150,00 €
20.24	Fornecimento e aplicação Ecoponto de 21 L, com 55*50*34cm (L*A*prof)	1 un	150,87 €	150,87 €
20.25	Fornecimento e aplicação dispensadores de sabão	5 un	35,00 €	175,00 €
Cap. 21 SCIE				
21.1	Fornecimento e aplicação de Central de Detecção de Incêndios (Duas Zonas), incluindo cabos e sua ligação e todos os outros materiais necessários para o seu correto funcionamento	1 un	150,00 €	150,00 €
21.2	Fornecimento e aplicação de Detetores de fumos, incluindo cabos e sua ligação e todos os outros materiais necessários para o seu correto funcionamento	3 un	40,00 €	120,00 €
21.3	Fornecimento e colocação de Extintor de água/espuma AFFF de 6L	1 un	60,00 €	60,00 €
21.4	Fornecimento e aplicação de Botão de alarme manual (botoneira) - tipo B, incluindo cabos e sua ligação e todos os outros materiais necessários para o seu correto funcionamento	1 un	30,00 €	30,00 €
21.5	Fornecimento e aplicação de Sirene interior, incluindo cabos e sua ligação e todos os outros materiais necessários para o seu correto funcionamento	1 un	70,00 €	70,00 €
21.6	Fornecimento e aplicação de Blocos autónomos não permanentes, incluindo cabos e sua ligação e todos os outros materiais necessários para o seu correto funcionamento	5 un	50,00 €	250,00 €
21.7	Fornecimento e aplicação de Blocos autónomos permanentes, incluindo cabos e sua ligação e todos os outros materiais necessários para o seu correto funcionamento	1 vg	50,00 €	50,00 €
21.8	Fornecimento e aplicação de Placas de sinalização de Evacuação - Porta de Saída (modelo P 00 16 - Sinalux), 0,20 x 0,10 ;	3 un	10,00 €	30,00 €
21.9	Fornecimento e aplicação de Placa de sinalização de Evacuação - Porta de Saída - para o exterior, (modelo P 00 16 - Sinalux), 0,30 x 0,15 - PVC fotoluminescente;	1 ml	10,00 €	10,00 €
21.10	Fornecimento e aplicação de Placa de sinalização de extintor, (modelo P 04 00 - Sinalux), 0,15 x 0,15 - PVC fotoluminescente;	1 un	10,00 €	10,00 €
21.11	Fornecimento e aplicação de Placa de sinalização de Botoneira, (modelo P 05 15 - Sinalux), 0,15 x 0,15 - PVC fotoluminescente;	1 un	10,00 €	10,00 €
21.12	Fornecimento e aplicação de Placa de sinalização de Central de Detecção de Incêndio, (modelo P 07 91 - Sinalux), 0,20 x 0,10 - PVC fotoluminescente.	1 un	10,00 €	10,00 €

TOTAL 57 650,00 €

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' or 'B' shape followed by several vertical and horizontal strokes.