

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ESTALEIRO		
1	01.01	Fornecimento e execução de montagem, manutenção e desmontagem do Estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec-Lei n.º. 273/2003, de 29 de Outubro, incluindo painel de identificação e todos os trabalhos, conforme C.E, incluindo instalações para a fiscalização, preparação e vedação do perímetro da obra.	UN	1
2	01.02	Fornecimento e instalação de placards, colocar na entrada do estaleiro e na zona de trabalho, com a designação da obra, adjudicante, adjudicatário, valor da adjudicação, prazo, com montagem dos diversos logótipos, com dimensão de 1,50*1,0m em pvc de 10mm incluindo prumos.	UN	1
3	01.03	Execução do Plano de Saúde e Segurança da empreitada e respectiva implementação e adaptação no decorrer da empreitada, incluindo todos os trabalhos e equipamentos inerentes ao seu perfeito funcionamento e manutenção, conforme C.E.	UN	1
4	01.04	Implementação e desenvolvimento do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição em obra, incluindo a recolha, triagem (separação de resíduos por tipologia de materiais), licenciamento, armazenamento temporário, assegurando igualmente que o RCD é mantido na obra o menor tempo possível, bem como promoção da reutilização de materiais e a incorporação de reciclados de RCD na obra.	UN	1
	2.	DEMOLIÇÕES		
5	02.01	Desmontagem de cobertura inclinada de duas águas em telha cerâmica	m2	153,9
6	02.02	Remoção da caixilharia existente em pano exterior de parede de fachada de alvenaria, com meios manuais sem afectar a estabilidade do pano ou dos elementos construtivos contíguos. Incluindo limpeza, armazenamento, remoção e carga manual de entulho para camião ou contentor e transporte do material a vazadouro certificado.	UN	22
7	02.03	Desmontagem e remoção de grades de proteção exterior dos vãos envidraçados das celas , incluindo todos os trabalhos necessários e transporte do material a vazadouro certificado.	UN	1
8	02.04	Demolição das paredes interiores existente, Incluindo a demolição dos seus revestimentos (argamassa, cerâmicos, etc.), limpeza, armazenamento, remoção e carga manual de entulho para camião ou contentor e transporte do material a vazadouro certificado.	m2	153,4
9	02.05	Remoção de todo o equipamento sanitário e mobiliário, incluindo transporte do material a vazadouro certificado ou local indicado pelo Dono de Obra	vg	1
	3.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS/BETÕES E ESTRUTURAS		
10	03.01	Execução dos seguintes trabalhos: desvio de obstáculos; desmatação; abate ou derrube de árvores que colidam com a construção; desenraizamentos e limpeza do terreno, incluindo todos os trabalhos e operações relativas à sua perfeita execução, empilhamento, carga, transporte e descarga dos produtos resultantes para vazadouro certificado, em local a definir pelo empreiteiro e sob aceitação da fiscalização ou entidade promotora.	vg	1
11	03.02	Escavação em terreno de qualquer natureza na abertura de caixa para implantação do edifício e/ou para colocação do terreno às cotas previstas no projecto para implantação da obra (zona da obra com implantação a cota inferior), incluindo carga, descarga e transporte tendo em conta o empolamento dos produtos sobrantes a vazadouro.	vg	1
12	03.03	Escavação em terreno de qualquer natureza na abertura de caboucos de fundações às cotas previstas no projecto para implantação da obra (zona da obra com implantação a cota superior), incluindo carga, descarga e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro certificado.	vg	1
13	03.04	Aterro com terras provenientes da escavação ou com terras de empréstimo, devidamente regado e compactado por camadas que não ultrapassem os 0,20 m de espessura, no encosto de terras ao edifício, em sapatas ou para colocar o terreno as cotas previstas no projecto.	vg	1
	4.	REVESTIMENTOS METÁLICOS		
14	04.01	Fornecimento e montagem de pingadeira em chapa galvanizada de 1.2mm de espessura, E todos os trabalhos necessários, de acordo com o projecto de águas pluviais. (Balneários)	ml	29,5
	5.	PAREDES/REVESTIMENTOS PAREDES		



Fábrica da Igreja Paroquial da Freguesia de Ribeira de Fráguas

Procedimento CP/casadopadre2

15	05.01	Limpeza a jacto de água das fachadas/varandas/pedras de capeamento do edifício principal, incluindo reparação e substituição de elementos deteorados, rectificação de massas, todos os trabalhos e materiais necessários e pinturas	vg	1
16	05.02	Fornecimento e execução de alvenaria interior de tijolo 15, com dimensões 30x20x15 da Precerem ou equivalente, (formação de paredes interiores e encerramento de vão existente), incluindo argamassa de assentamento (traço 1:5) e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento.	m2	41,5
17	05.03	Fornecimento e execução de alvenaria interior de tijolo 11, com dimensões 30x20x11 da Precerem ou equivalente, (formação de paredes interiores e encerramento de vão existente), incluindo argamassa de assentamento (traço 1:5) e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento.	m2	47
18	05.04	Fornecimento e execução de pano de parede exterior simples, em alvenaria de tijolo cerâmico furado com as dimensões 30x19x24 da Precerem ou equivalente, para revestir, assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo execução de vão e respectivas padieiras em betão armado e todos os trabalhos, materiais necessários. (Balneários)	m2	85
19	05.05	Fornecimento e execução de pano de parede exterior simples, em alvenaria de tijolo cerâmico furado com as dimensões 30x19x24 da Precerem ou equivalente, para revestir, assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo execução de vão e respectivas padieiras em betão armado e todos os trabalhos, materiais necessários. (Parede tardoz)	m2	67,7
20	05.06	Fornecimento e execução de alvenaria interior de tijolo 11, com dimensões 30x20x11 da Precerem ou equivalente, (formação de paredes interiores e encerramento de vão existente), incluindo argamassa de assentamento (traço 1:5) e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento. (Balneários)	m2	5,9
21	05.07	Fornecimento e execução de pano de parede exterior simples, em alvenaria de tijolo cerâmico furado com as dimensões 30x20x22 da Precerem ou equivalente, para revestir, assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo materiais necessários. (Muro)	m2	19,71
22	05.08	Fornecimento e execução de pano de parede exterior simples, em alvenaria de tijolo cerâmico furado com as dimensões 30x20x220 da Precerem ou equivalente, para revestir, assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, incluindo materiais necessários. (Muro existente)	m2	48,12
23	05.09	Fornecimento e aplicação de sistema de isolamento térmico pelo interior, executado com fixação mecânica de placas de EPS 30 Kg/m3 à alvenaria interior, com 60 mm de espessura, nas Paredes.	m2	315,2
24	05.10	Fornecimento e aplicação de Revestimento de paredes, executado com placas de gesso cartonado Hidrofugo liso tipo "PLADUR-H" ou equivalente, de 15mm, aplicado sob estrutura metálica em perfis enformados fixados às paredes existentes, fixados por buchas metálicas e incluindo furações para aparelhagens elétricas, barramentos e tratamento de juntas com banda e massa, para posterior pintura a tinta aquosa, tipo "CIN - tinta aquosa extra-mate para tectos" ou equivalente a definir pelo dono de obra, da cor branca, com as demão necessárias e sobre demão de primário tipo "Cinolite da CIN" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários	m2	315,1
25	05.11	Fornecimento e aplicação Azulejo tipo "CINCA", serie metro, 7,5x15cm da cor branca (Instalações sanitárias, edifício principal)	m2	69,9
26	05.12	Fornecimento e aplicação Azulejo tipo "CINCA", serie metro, 7,5x15cm da cor branca (Balneários interior)	m2	55,3
6.	CAPÍTULO VI - PAVIMENTOS/REVESTIMENTOS PAVIMENTOS			
27	06.01	Fornecimento e execução de enchimento/ Regularização de pavimento em betão com 10cm de espessura, com leca e armado com Ø8/0,15m, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários	m2	174,3
28	06.02	Fornecimento e execução de laje de piso térreo, constituído por uma camada de 0,20 m de brita seguida por uma camada de betão com 0,08 de espessura, incluindo malha-sol CQ30, pronto a aplicar revestimento final, no exterior	m2	166
29	06.03	Fornecimento e aplicação de sistema de isolamento térmico pelo interior, executado com fixação mecânica de placas de EPS 30 Kg/m3 à alvenaria interior, com 60 mm de espessura, nos Pisos.	m2	124,7
30	06.04	Fornecimento e aplicação de pavimento cimentício em betão, com acabamento polido com helicóptero, com pigmento cinza claro com junta de dilatação devidamente dimensionada, bem como todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários. (piso do rés-do-chão)	m2	121,7
31	06.05	Fornecimento e aplicação de pavimento Vinílico adesivo, tipo Briconeo, série Peper Light, 61x61 ou equivalente a designar pelo dono de obra, incluindo a reposição de rodapé existente assente com cimento cola tipo "Fermalex" ou equivalente, regularização de piso com argamassa de assentamento e todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários. (piso 1 e piso de sótão)	m2	63,5
32	06.06	Fornecimento e aplicação de Tapete de entrada - modelo rectilíneo, com estrutura de grelha de perfil alumínio em H com borracha estriada embutida e separadores de borracha, fixação de aço galvanizado em 2mm travados c/ robustos cerra-cabos, dim. 1m x2,7m, regularização de piso com argamassa de assentamento e todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m2	2,7
33	06.07	Fornecimento e aplicação de lajetas de betão simples cinza 60X40CM (Balneários)	m2	13,23



Fábrica da Igreja Paroquial da Freguesia de Ribeira de Fráguas

Procedimento CP/casadopadre2

7.	TECTOS		
34	07.01	Fornecimento e aplicação de sistema de isolamento térmico pelo interior, executado com fixação mecânica de placas de EPS 30 Kg/m3 à alvenaria interior, com 60 mm de espessura nos tectos.	m2 155,2
35	07.02	Fornecimento e aplicação de tecto falso continuo, executado com placas de gesso cartonado Hidrofugo liso tipo "PLADUR-H" ou equivalente, de 15mm, aplicado sob estrutura metálica suspensa por tirantes metálicos à laje existente, fixados por buchas metálicas e incluindo furações para spot's de iluminação embutida, barramentos e tratamento de juntas com banda e massa, para posterior pintura a tinta aquosa, tipo "CIN - tinta aquosa extra-mate para tectos" ou equivalente a definir pelo dono de obra, da cor branca, com as demão necessárias e sobre demão de primário tipo "Cinolite da CIN" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m2 34,6
36	07.03	Fornecimento e aplicação de tecto falso continuo, executado com placas de gesso cartonado Hidrofugo liso tipo "PLADUR-H" ou equivalente, de 15mm, aplicado sob estrutura metálica suspensa por tirantes metálicos à laje existente, fixados por buchas metálicas e incluindo furações para spot's de iluminação embutida, barramentos e tratamento de juntas com banda e massa, para posterior pintura a tinta aquosa, tipo "CIN - tinta aquosa extra-mate para tectos" ou equivalente a definir pelo dono de obra, da cor branca, com as demão necessárias e sobre demão de primário tipo "Cinolite da CIN" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m2 25,7
37	07.04	Fornecimento e aplicação de tecto falso continuo, executado com placas de gesso cartonado Hidrofugo liso tipo "PLADUR-H" ou equivalente, de 15mm, aplicado sob estrutura metálica suspensa por tirantes metálicos à laje existente, fixados por buchas metálicas e incluindo furações para spot's de iluminação embutida, barramentos e tratamento de juntas com banda e massa, para posterior pintura a tinta aquosa, tipo "CIN - tinta aquosa extra-mate para tectos" ou equivalente a definir pelo dono de obra, da cor branca, com as demão necessárias e sobre demão de primário tipo "Cinolite da CIN" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários	m2 180,66
8.	CARPINTARIAS		
38	08.01	Pi 1 _ Porta interior em madeira, dim. 0,90m x 2,10m de altura e fornecimento e montagem de porta interior de abrir, de 35 mm à face, tipo easy clean, linha Essencial da Vicaima ou equivalente, revestido a CPL, na cor branco, com guarnição de 6 cm, incluindo ferragens e todos os acessórios necessários a sua fixação.	UN 1
39	08.02	Pi 2 _ Porta interior em madeira, dim. 0,85m x 2,18m de altura e fornecimento e montagem de porta interior de abrir, de 35 mm à face, tipo portaro de correr, da Vicaima ou equivalente, revestido a CPL, na cor branco, com guarnição de 6 cm, incluindo ferragens e todos os acessórios necessários a sua fixação.	UN 1
40	08.03	Pi 3 _ Porta interior de correr em madeira, dim. 0,85m x 2,10m de altura e fornecimento e montagem de porta interior de correr, de 35 mm à face, tipo portaro de correr, da Vicaima ou equivalente, revestido a CPL, na cor branco, com guarnição de 6 cm, incluindo ferragens e todos os acessórios necessários a sua fixação.	UN 1
41	08.04	Pi 4 _ Porta interior de correr em madeira, dim. 0,90m x 2,10m de altura e fornecimento e montagem de porta interior de correr, de 35 mm à face, tipo portaro de correr, da Vicaima ou equivalente, revestido a CPL, na cor branco, com guarnição de 6 cm, incluindo ferragens e todos os acessórios necessários a sua fixação.	UN 2
42	08.05	Pi 5 _ Porta interior de correr em madeira, dim. 0,85m x 2,18m de altura e fornecimento e montagem de porta interior de correr, de 35 mm à face, tipo portaro de correr, da Vicaima ou equivalente, revestido a CPL, na cor branco, com guarnição de 6 cm, incluindo ferragens e todos os acessórios necessários a sua fixação.	UN 2
43	08.06	Pi 6 _ Porta interior em madeira, dim. 0,85m x 2,16m de altura e fornecimento e montagem de porta interior de abrir, de 35 mm à face, tipo portaro de correr, da Vicaima ou equivalente, revestido a CPL, na cor branco, com guarnição de 6 cm, incluindo ferragens e todos os acessórios necessários a sua fixação.	UN 1
44	08.07	Fornecimento e aplicação de batentes de porta aparafusado, em aço inox, refª 6380, em todas as portas, tipo Paviperfil ou equivalente, incluindo todos os acessórios necessários a sua execução e fixação, de acordo com o caderno de encargos.	UN 10
45	08.08	Fornecimento e aplicação de batentes de porta aparafusado, em aço inox, refª 6380, em todas as portas, tipo Paviperfil ou equivalente, incluindo todos os acessórios necessários a sua execução e fixação, de acordo com o caderno de encargos.	UN 2
46	08.09	Fornecimento e colocação de rodapé em madeira lacada a branco, na zona dos gabinetes.	ml 185,19
9.	SERRALHARIAS		
47	09.02	Fornecimento e colocação de portão de duas folhas, dim. 2,16m x 2,75m de altura incluindo telecomandos individuais e interruptor de accionamento pelo interior da garagem, formado por lâminas de perfil duplo de alumínio com núcleo de poliestireno, acabamento em castanho tipo madeira ou equivalente. Abertura automática com motor com comando à distância, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários. Pe1	UN 1
48	09.03	Fornecimento e montagem de guardas metálicas com 1m de altura, (3 corrimãos distintos), constituída por prumos, corrimão e travessas, conforme projeto, (igual ao existente, à cor de aço corten) exterior;	ml 20
49	09.04	Fornecimento e aplicação de Guarda em chapa metálica perfurada (interior)	m2 78,1



Fábrica da Igreja Paroquial da Freguesia de Ribeira de Fráguas

Procedimento CP/casadopadre2

50	09.05	Fornecimento e aplicação de piso em chapa metálica de aço corten com 3 mm de espessura	m2	37
51	09.06	Fornecimento e montagem de escadas e guarda, em Aço corten, com 1cm de espessura. (32 degraus)	m2	31
10.	PINTURAS			
52	10.01	Fornecimento e execução de pintura dos tetos e paredes interiores à cor RAL 9003 - CIN (Edifício principal)	m2	840,8
53	10.02	Reparação de paredes existentes pelo exterior, incluindo raspagem e tapamento de fissuras, incluindo pintura a tinta Nováqua\ ou equivalente, 100% acrílica, afinada à cor do revestimento final, deverá ser aplicada numa demão diluída com água até 15%, de modo a funcionar como regulador de fundo à cor RAL 03A4 - CIN (Edifício principal)	m2	226,3
54	10.03	Fornecimento e execução de reboco e pintura das paredes exteriores, incluindo pintura a tinta Nováqua\ ou equivalente, 100% acrílica, afinada à cor do revestimento final, deverá ser aplicada numa demão diluída com água até 15%, de modo a funcionar como regulador de fundo, à cor 01N1 - CIN (Balneários)	m2	131,6
11.	CAIXILHARIAS/ JANELAS			
55	11.01	V1_1 vão fixo, com 4 envidraçados dim. 2,56 x 1,95m - (Do tipo Haste - Fachada estrutural). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
56	11.02	V2_1 vão fixo, dim. 0,66 x 0,21m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	6
57	11.03	V3_1 vão basculante, dim. 1,00 x 1,40m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Fechadura e manivela, acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	5
58	11.04	V4_1 vão fixo, dim. 1,00 x 1,40m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	5
59	11.05	V5_1 vão fixo, dim. 0,80 x 1,45m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
60	11.06	V6_1 vão basculante e de batente, dim. 1,00 x 1,40m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Fechadura e manivela, acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	2
61	11.07	V7_1 vão basculante e de batente, dim. 0,80 x 1,45m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta) Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Fechadura e manivela, acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
62	11.08	V8_1 vão fixo, dim. 0,34 x 0,34m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	2
63	11.09	V9_ Janela basculante + janela fixa dim. 0,50m x 1,51m mais + 1 vão fixo, dim. 0,50 x 0,86m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Fechadura e manivela, acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
64	11.10	V10_ janela basculante + batente dim. 0,50m x 2,37m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Fechadura e manivela, acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
65	11.11	V11_ vão fixo, claraboia, dim. 0,80m x 1,85m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1



Fábrica da Igreja Paroquial da Freguesia de Ribeira de Fráguas

Procedimento CP/casadopadre2

66	11.12	V12_Janelas fixas com 3 vãos, dim. 0,67m x 0,24m + 0,85m x 0,24m+1,15m x 0,24m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
67	11.13	V13_1 Vão fixo, dim. 3,52m x 0,25m /0,57m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta), Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários. Ver peças desenhadas	UN	1
68	11.14	V14_Janelas fixas com 3 vãos, dim. 1,15m x 0,33m + 0,85m x 0,33m +1,20m x 0,33m. Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Fechadura e manivela, acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
69	11.15	V15_1 vão fixo, dim. 2,69m x 0,32m /0,57m - (Do tipo Haste - Domo 60 Folha Oculta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários. (ver peças desenhadas)	UN	1
12.	CAIXILHARIAS/ PORTAS			
70	12.01	Pe 2 _ Porta de batente , dim. 2,14m x 2,41m de altura. Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Fechadura e manivela, acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
71	12.02	Pe 3 _ Porta metálica, dim. 1,10m x 2,00m de altura. Fornecimento e colocação de porta exterior em aço galvanizado de uma folha incluindo barra de segurança anti-pânico (Saída de Emergência), acabamento pintado a resina epoxi da cor castanha (imitação de madeira). Acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
72	12.03	Pe 4 _ Porta de batente , dim. 0,95m x 2,00m de altura. Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Fechadura e manivela, acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	2
73	12.04	Pe 5 _ Porta de batente , dim. 1,00m x 1,77m de altura - (Do tipo Haste - Domo 50 Porta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Fechadura e manivela, acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários - (Do tipo Haste - Domo 50 Porta)	UN	1
74	12.05	Pe 6 _ Porta de batente , dim. 1,00m x 2,20m de altura - Fornecimento e colocação de porta exterior em aço galvanizado de uma folha incluindo barra de segurança anti-pânico (Saída de Emergência), acabamento pintado a resina epoxi da cor castanha (imitação de madeira). Acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
75	12.06	Pe 7 _ Porta de batente , dim. 1,00m x 2,05m de altura - (Do tipo Haste - Domo 50 Porta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo incolor. Fechadura e manivela, acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
76	12.07	Pe 8 _ Porta de batente , dim. 0,85m x 2,40m de altura - (Do tipo Haste - Domo 50 Porta). Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio, acabamento lacado da cor castanha (imitação de madeira), incluindo vidro duplo opaco. Fechadura e manivela, acessórios e ferramentas de mecanização homologadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários. (Balneários)	UN	2
13.	DIVISÓRIAS/ PORTAS FENÓLICAS			
77	13.01	Fe1_ 2 Paineis fixos 750 x 2000mm + 1 Porta de uma folha com 800x 2000mm de vão e altura de passagem. Fornecimento e aplicação de divisórias de duche e sanitários em compacto fenólico, desde 0,3m de altura do pavimento final até 2,0m de altura, acabamento de cor satandard, acessórios e puxadores em aço inox, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m2	4,6
78	13.02	Fe2_ 2 Paineis fixos 400 x 2000mm + 1 Paineis Fixo 800x 2000mm + 2 Portas de uma folha com 700x 2000mm de vão e altura de passagem. Fornecimento e aplicação de divisórias de duche e sanitários em compacto fenólico, desde 0,3m de altura do pavimento final até 2,0m de altura, acabamento de cor satandard, acessórios e puxadores em aço inox, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m2	5,96



Fábrica da Igreja Paroquial da Freguesia de Ribeira de Fráguas

Procedimento CP/casadopadre2

79	13.03	Fe3_ 1 Painel fixo 600 x 2000mm + 1 Porta de uma folha com 800x 2000mm de vão e altura de passagem. Fornecimento e aplicação de divisórias de duche e sanitários em compacto fenólico, desde 0,3m de altura do pavimento final até 2,0m de altura, acabamento de cor satandard, acessórios e puxadores em aço inox, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m2	2,8
80	13.04	Fe4_ 2 Paineis fixo 500 x 2000mm de vão e altura de passagem. Fornecimento e aplicação de divisórias de duche e sanitários em compacto fenólico, desde 0,3m de altura do pavimento final até 2,0m de altura, acabamento de cor satandard, acessórios e puxadores em aço inox, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m2	2
81	13.05	Fornecimento e aplicação de batentes de porta aparafusado, em aço inox, refª 6380, em todas as portas, tipo Paviperfil ou equivalente, incluindo todos os acessórios necessários a sua execução e fixação, de acordo com o caderno de encargos.	UN	3
82	13.06	Fornecimento e aplicação de batentes de porta aparafusado, em aço inox, refª 6380, em todas as portas, tipo Paviperfil ou equivalente, incluindo todos os acessórios necessários a sua execução e fixação, de acordo com o caderno de encargos.	UN	1
14	PROTEÇÃO DOS VÃOS ENVIDRAÇADOS			
83	14.01	V1_ dim. 2,56 x 1,95m. Obscurecimento total de vãos, fornecimento e aplicação de estore enrolável, com tecido ignífugo opaco tipo Blackout, accionamento manual com corrente de PVC no lado direito; fixado na parede com ancoragens mecânicas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
84	14.02	Pe4_ dim. 0,95x 2,00m. Obscurecimento total de vãos, fornecimento e aplicação de estore enrolável, com tecido ignífugo opaco tipo Blackout, accionamento manual com corrente de PVC no lado direito; fixado na parede com ancoragens mecânicas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	2
85	14.03	Pe5_ dim. 1,00x 1,77m. Obscurecimento total de vãos, fornecimento e aplicação de estore enrolável, com tecido ignífugo opaco tipo Blackout, accionamento manual com corrente de PVC no lado direito; fixado na parede com ancoragens mecânicas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
86	14.04	V3_ dim. 1,00 x 1,40m. Obscurecimento total de vãos, fornecimento e aplicação de estore enrolável, com tecido ignífugo opaco tipo Blackout, accionamento manual com corrente de PVC no lado direito; fixado na parede com ancoragens mecânicas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	5
87	14.05	V4_ dim. 1,00 x 1,40m. Obscurecimento total de vãos, fornecimento e aplicação de estore enrolável, com tecido ignífugo opaco tipo Blackout, accionamento manual com corrente de PVC no lado direito; fixado na parede com ancoragens mecânicas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	5
88	14.06	V5_ dim. 0,80 x 1,45m. Obscurecimento total de vãos fornecimento e aplicação de estore enrolável, com tecido ignífugo opaco tipo Blackout, accionamento manual com corrente de PVC no lado direito; fixado na parede com ancoragens mecânicas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
89	14.07	V6_ dim. 1,00 x 1,40m. Obscurecimento total de vãos, fornecimento e aplicação de estore enrolável, com tecido ignífugo opaco tipo Blackout, accionamento manual com corrente de PVC no lado direito; fixado na parede com ancoragens mecânicas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	2
90	14.08	V7_ dim. 0,80 x 1,45m. Obscurecimento total de vãos, fornecimento e aplicação de estore enrolável, com tecido ignífugo opaco tipo Blackout, accionamento manual com corrente de PVC no lado direito; fixado na parede com ancoragens mecânicas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1
15	CANTARIAS			
91	15.01	Fornecimento e assentamento de peitoril em pedra semelhante à existente, alheta para pingadeira, acabamento amaciado, incluindo argamassa de assentamento ao traço 1/2,5, colas de assentamento, corte, tratamento de juntas com todos os materiais e trabalhos inerentes e demais trabalhos para o seu correcto posicionamento.	ml	10
92	15.02	Fornecimento e colocação de soleiras em granito "\\Amarelo Ariz\\" idêntica à existente, com 40 cm de largura e 3 cm de espessura, em vãos exteriores, incluindo rebaixo e pingadeira, assentes com argamassa hidrófuga e grampos de latão.	ml	4,8
16	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS			
93	16.01	Fornecimento e montagem de sanitas compacta 68D/C incluindo tampo e tanque, em cerâmica vitrificada, tipo SANITANA, série Pop Art, de cor branca, ou equivalente incluindo acessórios de fixação, sifões e todos os trabalhos e peças complementares de forma a garantir um perfeito funcionamento, fornecimento e montagem. ou equivalente;	UN	2
94	16.02	Fornecimento e montagem de sanitas compacta 68D/C incluindo tampo e tanque, em cerâmica vitrificada, tipo SANITANA, série Pop Art, de cor branca, ou equivalente incluindo acessórios de fixação, sifões e todos os trabalhos e peças complementares de forma a garantir um perfeito funcionamento, fornecimento e montagem. ou equivalente;	UN	3
95	16.03	Fornecimento e montagem de lavatório 55,ref.ª S10012217200000, em cerâmica vitrificada, tipo SANITANA, série Pop Art, de cor branca, ou equivalente incluindo acessórios de fixação, sifões e todos os trabalhos e peças complementares de forma a garantir um perfeito funcionamento, fornecimento e montagem ou equivalente	UN	2



Fábrica da Igreja Paroquial da Freguesia de Ribeira de Fráguas

Procedimento CP/casadopadre2

96	16.04	Fornecimento e montagem de lavatório 55,ref.ª S10012217200000, em cerâmica vitrificada, tipo SANITANA, série Pop Art, de cor branca, ou equivalente incluindo acessórios de fixação, sifões e todos os trabalhos e peças complementares de forma a garantir um perfeito funcionamento, fornecimento e montagem ou equivalente (balneários)	UN	4
97	16.05	Fornecimento e montagem de urinois, Ref.: S10072130200000, em cerâmica vitrificada, tipo SANITANA, série Urinol Mar e cor branca, ou equivalente incluindo acessórios de fixação, sifões e todos os trabalhos e peças complementares de forma a garantir um perfeito funcionamento, fornecimento e montagem ou equivalente	UN	2
98	16.06	Fornecimento e montagem de urinois, Ref.: S10072130200000, em cerâmica vitrificada, tipo SANITANA, série Urinol Mar e cor branca, ou equivalente incluindo acessórios de fixação, sifões e todos os trabalhos e peças complementares de forma a garantir um perfeito funcionamento, fornecimento e montagem ou equivalente (balneários)	UN	2
99	16.07	Fornecimento e montagem de bidé, ref.ª S10012034900000, em cerâmica vitrificada, tipo SANITANA, série Pop Art, de cor branca, ou equivalente incluindo acessórios de fixação, sifões e todos os trabalhos e peças complementares de forma a garantir um perfeito funcionamento, fornecimento e montagem ou equivalente;	UN	1
100	16.08	Fornecimento e montagem de base de duche 80*170. Fornecimento e montagem de base de duche em cerâmica vitrificada, tipo SANITANA, série JULIA, de cor branca, ou equivalente incluindo acessórios de fixação, valvula de descarga e todos os trabalhos e peças complementares de forma a garantir um perfeito funcionamento, fornecimento e montagem.	UN	1
101	16.09	Fornecimento e montagem de base de duche integrada no piso. Fornecimento e montagem de base de duche em lajetas de betão, ou equivalente incluindo acessórios de fixação, valvula de descarga e todos os trabalhos e peças complementares de forma a garantir um perfeito funcionamento, fornecimento e montagem. (Balneários)	UN	2
102	16.10	Fornecimento e montagem de resguardo em alumínio e acrílico fosco apropriado, até 2,00m de altura (base duche existente e na base a colocar).	UN	1
103	16.11	Fornecimento e montagem de sistema de Chamada de Emergência para WC Deficientes, composto por um sinalizador triangular com difusor vermelho e besouro para 230V Ae, a instalar no exterior do wc, a 2,20m de altura, da JUNG, ou equivalente, serie LS990, ref.ª TZ0061+LS567+938-10U+E14- 3+ TS38+38.05+LS981W; Um interruptor de chave com posição NF, instalado no interior do wc, a 1,10m, da JUNG, ou equivalente, serie LS990, ref.ª133.18+28G+LS928+LS981W; Um interruptor de cordão com posição NA, instalado no interior do wc a 2,20m, da JUNG, ou equivalente, serie LS990, ref.8 531+34+LS981W; Um cordão instalado em redor da parede interior do wc a 0,20m do piso, em paralelo com o interruptor de cordão; Um rele com contacto auxiliar NA, para calha DIN, a instalar no Q. Geral. E todos os trabalhos e peças complementares de forma a garantir um perfeito funcionamento, fornecimento e montagem, completa.	UN	1
104	16.12	Fornecimento e montagem de barra de apoio basculante com porta rolo em aço inoxidável do tipo \\\\"SANITANA, ref.ª S90018540101100\\\\\" ou equivalente, incluindo acessórios de fixação à parede, fornecimento e montagem.	UN	1
105	16.13	Fornecimento e montagem de barra de apoio para Lavatório com 3 pontos de apoio em aço inoxidável do tipo \\\\"SANITANA, ref.ª S90018039701100\\\\\" ou equivalente, incluindo acessórios de fixação à parede, fornecimento e montagem.	UN	1
106	16.14	Fornecimento e montagem de torneiras monocomando, para lavatório individual, tipo SANITANA, refª. S50005477450703, ou equivalente, incluindo acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	UN	2
107	16.15	Fornecimento e montagem de torneiras monocomando, para lavatório individual, tipo SANITANA, refª. S50005477450703, ou equivalente, incluindo acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	UN	4
108	16.16	Fornecimento e montagem de torneira monocomando, para lavatório acessibilidades, tipo SANITANA-Série Mobil, refª. S50003913250703, ou equivalente, incluindo acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
109	16.17	Fornecimento e montagem de torneira monocomando, para bidé, tipo SANITANA-Série Silk, refª. S50005412750701, ou equivalente, incluindo acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
110	16.18	Fornecimento e montagem de torneiras monocomando, para Base de duche, tipo SANITANA, refª. S50005413850705, ou equivalente, incluindo acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
111	16.19	Fornecimento e montagem de torneiras monocomando, para Base de duche, tipo SANITANA, refª. S50005413850705, ou equivalente, incluindo acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	UN	4
112	16.20	Fornecimento e colocação de espelho, 0,60x0,40m, com fixação através de grampos em inox \\\\" do tipo Senda\\\\\" ou equivalente, com aro em aço inox satinado ref.ª250000, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correcta colocação.	UN	3
113	16.21	Fornecimento e colocação de espelho, 0,60x0,40m, com fixação através de grampos em inox \\\\" do tipo Senda\\\\\" ou equivalente, com aro em aço inox satinado ref.ª250000, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correcta colocação.	UN	2



Fábrica da Igreja Paroquial da Freguesia de Ribeira de Fráguas

Procedimento CP/casadopadre2

114	16.22	Fornecimento e montagem de porta rolo \\\\"Jumbo\\\" em aço inoxidável do tipo \\\\"JNF - série Industrial, ref.ª IN.60.489\\\" ou equivalente, incluindo acessórios de fixação à parede, fornecimento e montagem.	UN	3
115	16.23	Fornecimento e montagem de porta rolo \\\\"Jumbo\\\" em aço inoxidável do tipo \\\\"JNF - série Industrial, ref.ª IN.60.489\\\" ou equivalente, incluindo acessórios de fixação à parede, fornecimento e montagem.	UN	3
116	16.24	Fornecimento e montagem de porta piaçaba de parede em aço inoxidável do tipo \\\\"JNF - série Angulo, ref.ª IN.42.164.P\\\" ou equivalente, incluindo acessórios de fixação à parede, fornecimento e montagem.	UN	3
117	16.25	Fornecimento e montagem de porta piaçaba de parede em aço inoxidável do tipo \\\\"JNF - série Angulo, ref.ª IN.42.164.P\\\" ou equivalente, incluindo acessórios de fixação à parede, fornecimento e montagem.	UN	3
118	16.26	Fornecimento e montagem de dispensadores de toalhas de papel, Ref.ª DT0301F	UN	2
119	16.27	Fornecimento e montagem de dispensadores de toalhas de papel, Ref.ª DT0301F	UN	2
120	16.28	Fornecimento e montagem de dispensadores de sabão, Ref.ª DJ0515F	UN	2
121	16.29	Fornecimento e montagem de dispensadores de sabão, Ref.ª DJ0515F	UN	2
122	16.30	Fornecimento e montagem de papelreira para papéis c/ tampa 25l, Ref.ª PP0279C	UN	2
123	16.31	Fornecimento e montagem de papelreira para papéis c/ tampa 25l, Ref.ª PP0279C	UN	2
17.	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAS			
124	17.01	Fornecimento e aplicação de Móveis em MDP (com prateleiras e gavetas, lacados à cor branca), tampo em material tipo SILESTONE ou equivalente de cor cinza, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a sua montagem.	UN	1
125	17.02	Fornecimento e aplicação de Placa eléctrica vitrocerâmica, c/ 4 placas redondas eléctricas tipo BOSCH, Serie 6 Placa Eléctrica, 60 cm, Preto, REF PKF651FP1E.	UN	1
126	17.03	Fornecimento e aplicação de Forno eléctrico integrável, tipo BOSCH, Serie 6 Forno Integrável com função vapor, Inox, REF HRG5785S6.	UN	1
127	17.04	Fornecimento e aplicação de exaustor telescópico, tipo BOSCH, Serie 4 Chaminé de parede, 60 cm Inox, REF. DFT63AC50	UN	1
128	17.05	Fornecimento e aplicação de Frigorífico Combinado, tipo BOSCH, Serie 8, Combinação de instalação livre, 203 x 60 cm, Inox (com anti-dedadas), REF. KGF39PI45.	UN	1
129	17.06	Fornecimento de balde para detritos com pedal, construído integralmente em aço inox AISI 304, com carrelado com rastros de borracha, pegas para fácil manuseamento e tampa, dimensão 380*380*620mm, capacidade de 55 litros, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a sua montagem.	UN	1
130	17.07	Fornecimento e aplicação de Lava Loiça, com uma cuba e escorredor, tipo SANITANA SERIE BRASIL.	UN	1
131	17.08	Fornecimento e aplicação de Torneiras, tipo Sanitana Serie VIVA cozinha.	UN	1
18	ARRANJOS EXTERIORES			
132	18.01	Limpeza do pavimento com vassoura mecânica com a eliminação total de toda a sujidade.	m2	194,1
133	18.02	Preenchimento de covas e depressões com misturas betuminosas densas (binder), rega de aderência e/ou impregnação, seguida de compactação mecânica. Espessura média de 0,06m	m2	200
134	18.03	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste com betão betuminoso (tapete) com 0,06 m de espessura ou seja, com misturas betuminosas densas com granulometrias máximas da ordem dos 12,5 mm, com teores de betume compreendido entre 5,2% e 5,8% e que devem ser aplicados com porosidade compreendida entre 3% e 5% e garantindo irregularidades longitudinais não superiores a 3 mm.	m2	194,1
135	18.04	Nivelamento e fixação de tampas e aros já existentes de caixas de visita das redes hidráulicas para a cota final do pavimento, incluindo picagem, fixação e execução de gola em argamassa de cimento.	UN	1
136	18.05	Fornecimento e aplicação de ladrilhos hidráulicos tipo pavê, assente sobre uma camada de areia com 0,05m com traço de cimento 1:6, sobre 0,15m de agregados britados de granulometria contínua, incluindo regularização e compactação da base, e todos os trabalhos e materiais complementares.	m2	133,2
137	18.06	Desmontagem e remoção do portão existente incluindo acessórios, ferragens, todos os trabalhos e materiais complementares e transporte do material a vazadouro certificado.	UN	1
19.	TRABALHOS DIVERSOS/APOIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL ÀS ESPECIALIDADES:			
138	19.01	Fornecimento e aplicação de Betão armado e estrutura metálica, coberturas, impermeabilizações e todos os trabalhos necessários, de acordo com os projectos específicos, incluindo as escadarias exteriores (Edifício principal e exterior).	vg	1
139	19.02	Fornecimento e aplicação de Betão armado, coberturas, impermeabilizações e todos os trabalhos necessários, de acordo com os projectos específicos (Balneários).	vg	1
20.	REDE DE ABASTECIMENTO ÁGUA			



Fábrica da Igreja Paroquial da Freguesia de Ribeira de Fráguas

Procedimento CP/casadopadre2

140	20.01	Fornecimento e execução da rede de abastecimento de água, incluindo todos os trabalhos necessários, de acordo com o projecto específico. (Edifício principal e exterior).	vg	1
141	20.02	Fornecimento e execução da rede de abastecimento de água, incluindo todos os trabalhos necessários, de acordo com o projecto específico (Balneários).	vg	1
21.	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS			
142	21.01	Fornecimento e execução da rede de drenagem de águas, incluindo todos os trabalhos necessários, de acordo com o projecto específico (Edifício principal e exterior).	vg	1
143	21.02	Fornecimento e execução da rede de drenagem de águas, incluindo todos os trabalhos necessários, de acordo com o projecto específico (Balneários).	vg	1
22.	ELECTRICIDADE / TELECOMUNICAÇÕES			
144	22.01	Fornecimento e execução da rede de electricidade e Telecomunicações, incluindo todos os trabalhos necessários, de acordo com o projecto específico (Edifício principal e exterior).	vg	1
145	22.02	Fornecimento e execução da rede de electricidade e Telecomunicações, incluindo todos os trabalhos necessários, de acordo com o projecto específico (Balneários).	vg	1
23.	ÁGUAS PLUVIAIS			
146	23.01	Fornecimento e execução de sistema de recolha águas pluvias incluindo todos os trabalhos necessários, de acordo com o projecto específico (Edifício principal e exterior).	vg	1
147	23.02	Fornecimento e execução de sistema de recolha águas pluvias incluindo todos os trabalhos necessários, de acordo com o projecto específico (Balneários).	vg	1
24.	DIVERSOS			
148	24.01	Retirada de todo o material a ser substituído ou a ser desactivado (embora não identificado) e colocação em local a indicar pela fiscalização da obra	UN	1
149	24.02	Apoio de construção civil, incluindo abertura e fecho de roços para tubagens e adaptação de novos quadros eléctricos	UN	1
150	24.03	Pedido de ramal à EDP e sua instalação - Aumento de Potência	UN	1
151	24.04	Certificação Instalação Eléctrica	UN	1
152	24.05	Limpeza final da obra	UN	1