



FCiências^{ID}

ASSOCIAÇÃO PARA A
INVESTIGAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO
DE CIÉNCIAS

ANEXOS AO CONVITE E AO CADERNO DE ENCARGOS

Consulta Prévia n.º 006/2023 (Ref.º CPr 006/2023)

Empreitada de obras públicas para trabalhos de serralharia diversos



Anexo A - Modelo de Declaração constante do Anexo I do CCP (a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 57.º ou a subalínea i) da alínea b) e alínea c) do n.º 3 do artigo 256.º-A, conforme aplicável do Código dos Contratos Públicos)

Anexo B - Modelo Proposta de Preço

Anexo C - Modelo de Declaração constante do Anexo II do CCP (a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos)

Anexo 1 - Empreitada de obras públicas para trabalhos de serralharia diversos

Anexo 1.A - Memória descritiva

Anexo 1.B - Mapa de trabalhos e quantidades

Anexo 1.C - Peças desenhadas

Anexo 2 - Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD)

ANEXO A

(Minuta)

Modelo de Declaração constante do Anexo I do CCP

(a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 57.º ou a subalínea i) da alínea b) e alínea c) do n.º 3 do artigo 256.º-A, conforme aplicável do Código dos Contratos Públicos)

1 - ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de (1)... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento de... (designação ou referência ao procedimento em causa) e, se for o caso, do caderno de encargos do acordo-quadro aplicável ao procedimento, declara, sob compromisso de honra, que a sua representada (2) se obriga a executar o referido contrato em conformidade com o conteúdo do mencionado caderno de encargos, relativamente ao qual declara aceitar, sem reservas, todas as suas cláusulas.

2 - Declara também que executa o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que junta em anexo (3):

a)...

b)...

3 - Declara ainda que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do referido contrato, ao disposto na legislação portuguesa aplicável.

4 - Mais declara, sob compromisso de honra, que não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.

5 - O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica, consoante o caso, a exclusão da proposta apresentada ou a caducidade da adjudicação que eventualmente sobre ela recaia e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

6 - Quando a entidade adjudicante o solicitar, o concorrente obriga-se, nos termos do disposto no artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos, a apresentar os documentos comprovativos de que não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e h) do n.º 1 do artigo 55.º do referido Código.

7 - O declarante tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo que lhe seja imputável, determina a caducidade da adjudicação que eventualmente recaia sobre a proposta apresentada e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

... (local),... (data),... [assinatura (4)].

- (1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.
- (2) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão «a sua representada».
- (3) Enumerar todos os documentos que constituem a proposta, para além desta declaração, nos termos do disposto nas alíneas b), c) e d) do n.º 1 e nos n.os 2 e 3 do artigo 57.º
- (4) Nos termos do disposto nos n.os 4 e 5 do artigo 57.º

ANEXO B

Modelo de Proposta de Preço

LOTE ____ (6)

_____ [nome, número de documento de identificação e morada], na qualidade de representante legal de (1) _____ [firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes], tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do objeto do procedimento do Consulta Prévia n.º 006/2023 (Ref.º CPr 006/2023) para a **Empreitada de obras públicas para trabalhos de serraria diversos – LOTE ____ (6)**, obriga-se a executar a todos os trabalhos que constituem a empreitada em conformidade com os termos e condições previstas no caderno de encargos e demais elementos do procedimento pelo preço total de € _____ (2), sem IVA (regime de autoliquidação), conforme lista de preços unitários apresentada no mapa de trabalhos e quantidades em anexo.

A presente proposta é válida por ____ dias (3), contados a partir da data do termo do prazo fixado para a apresentação das propostas, devendo os pagamentos ser efetuados no prazo de ____ dias (4).

O prazo de execução dos serviços é de ____ dias, após a adjudicação.

Mais declara que se submete, em tudo o que respeitar à execução do contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

... [local],... [data],... [assinatura (5)].

(1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.

(2) Por algarismos e por extenso.

(3) Mínimo 66 dias conforme estabelecido no art.º 65.º do CCP.

(4) Mínimo 30 dias.

(5) Assinatura do concorrente pessoa singular ou do(s) representante(s) legal(ais) do concorrente, se se tratar de pessoa coletiva.

(6) Identificação do lote a que esta proposta diz respeito. Caso o concorrente pretenda apresentar proposta para mais do que um lote, deverá preencher 1 modelo de proposta para cada lote, especificando o preço e prazo de execução.

**ANEXO C**

(Minuta)

Modelo de Declaração constante do Anexo II do CCP

(a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 81.º do Código dos Contratos Pùblicos)

1 - ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de (1)... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), adjudicatário(a) no procedimento de... (designação ou referência ao procedimento em causa), declara, sob compromisso de honra, que a sua representada (2) não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Pùblicos:

2 - O declarante junta em anexo [ou indica...como endereço do sítio da Internet onde podem ser consultados (3)] os documentos comprovativos de que a sua representada (4) não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e h) do n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Pùblicos.

3 - O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica a caducidade da adjudicação e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Pùblicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos pùblicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

... (local),... (data),... [assinatura (5)].

- (1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.
- (2) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão «a sua representada».
- (3) Acrescentar as informações necessárias à consulta, se for o caso.
- (4) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão «a sua representada».
- (5) Nos termos do disposto nos n.os 4 e 5 do artigo 57.º

ANEXO 1

Anexo 1.A – Memória descritiva

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Empreitada de obras públicas para trabalhos de serralharia diversos

OBJETIVOS E CARACTERÍSTICAS GERAIS DA OBRA

Esta empreitada tem como objetivos principais:

- Reconversão de espaços para o exercício de atividade de I&D no 1º piso do edifício C1, por forma a dotar uma área de trabalho com condições adequadas à investigação desenvolvida pelas equipas do CENTRA;
- Reconversão de espaços para o exercício de atividade de I&D no 1º piso do edifício C8, por forma a dotar uma área de trabalho com condições adequadas à investigação desenvolvida pelas equipas do IA;
- Proteção de equipamentos de ventilação e refrigeração existentes no exterior do piso 1 do edifício C6;
- Reconversão de espaços para o exercício de atividade de I&D no 2º piso do edifício C1, por forma a dotar uma área de trabalho com condições adequadas à investigação desenvolvida pelas equipas do CE3C.

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES DOS TRABALHOS E MATERIAIS

1. Geral

1. Mobilização e desmobilização de estaleiro incluindo todos os trabalhos necessários, de acordo com o previsto no artigo 350º do Código dos Contratos Públicos (CCP);
- 1.2. Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde (PSS), em conformidade com o disposto no Decreto-Lei n.º 273/2003, de 29 de outubro, com os requisitos técnicos de execução da Empreitada e sua implementação, se aplicável;
- 1.3. Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição da obra (PPGRCD), tal como se encontra previsto na legislação em vigor, incluindo todos os trabalhos necessários;
- 1.4. Execução de proteções de todos os equipamentos existentes durante o período de realização dos trabalhos;
- 1.5. Fornecimento e montagem de vedações e palas necessárias com vista à proteção de pessoas e viaturas que se desloquem nas imediações da obra;
- 1.6. Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes, incluindo acessos verticais, consolas, plataformas e outros;
- 1.7. Limpezas parciais e totais, com remoção de entulhos e lixos, carga e transporte para vazadouro devidamente autorizado dos produtos sobrantes.

2. Lote 1 – Intervenção no 1º piso do edifício C1, sala 1.1.28

- 2.1 Desmontagem do portão existente e corte de alvenaria de modo a que o vão fique com as medidas adequadas ao portão a instalar;
- 2.2 Remoção de paredes, vão de janela e restante estrutura existente e remoção de terras por forma a preparar a área para a instalação do novo portão;
- 2.3 Após as demolições e trabalhos preparatórios, devem ser realizados todos os trabalhos de construção necessários à colocação de um novo portão, incluindo pinturas e reparação de calçada e rampa de acesso;
- 2.4 Fornecimento de portão elétrico, com isolamento térmico, com as medidas apresentadas no mapa de quantidades. O portão deve deslizar para o tecto (pelo interior do edifício), onde ficará também instalado o motor;
- 2.5 deve também ser contemplada a instalação elétrica para alimentação do portão, incluindo tomadas e disjuntores.

3. Lote 2 – Intervenção no 1º piso do edifício C8, salas 8.1.23 e 8.1.24

- 3.1 Os trabalhos a realizar têm como objetivo criar numa sala já existente um ambiente controlado ao nível de partículas, nível ISO 8 ou superior, e obter também isolamento térmico da mesma área, uma vez que esta se encontra junto a uma parede exterior do edifício. Deve ser tido em consideração que ISO 8 corresponde ao seguinte limite máximo de número de partículas por metro cúbico por tamanho: 3,520,000 para 0.5 micrómetros, 832,000 para 1 micrómetros e 29,300 para 5 micrómetros;
- 3.2 Todos os trabalhos realizados neste espaço devem ter em consideração o facto de não ser possível alterar a fachada do edifício, ou seja, todos os trabalhos a executar deverão ficar no interior.

4. Lote 3 – Intervenção no 1º piso do edifício C6

- 4.1 Fornecimento e aplicação de estrutura metálica galvanizada com painéis de rede, cobertura em chapa canelada, incluindo porta de acesso.

5. Lote 4 – Intervenção no 2º piso do edifício C1

- 5.1 Construção de parede divisória e fornecimento de porta, conforme descrito no mapa de quantidades, no corredor continuo à sala 1.2.01;
- 5.2 Fornecimento de barras antipânico para as portas nos topo da área laboratorial da ala nascente do piso.



Anexo 1.B – Mapa de trabalhos e quantidades

LOTE 1

(Valores em euros sem IVA)

	Descrição	Unidade	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total do Capítulo
1	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E OUTROS TRABALHOS PREPARATÓRIOS				
1.1	Remoção de portão existente, incluindo todas as estruturas metálicas existentes, transporte de materiais sobrantes a vazadouro autorizado	un	1	0,00 €	0,00 €
1.2	Remoção de vão de janela, grade e toda a estrutura metálica existente, incluindo transporte de materiais sobrantes a vazadouro autorizado	un	1	0,00 €	0,00 €
1.3	Demolição de paredes divisórias em alvenaria de tijolo e betão, incluindo transporte de materiais sobrantes a vazadouro autorizado	m2	18	0,00 €	0,00 €
1.4	Remoção de terras de jardim com 20 cm de profundidade, incluindo transporte de materiais sobrantes a vazadouro autorizado	m2	6	0,00 €	0,00 €
1.5	Corte de soleira existente e abertura de fundação para nova soleira	ml	4,2	0,00 €	0,00 €
2	TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO				
2.1	Construção de soleira em betão afagado com características idênticas ao existente, com dimensões adequadas para o portão a instalar	un	1	0,00 €	0,00 €
2.2	Remates com argamassas de cimento e areia com acabamento afagado em paredes, pilares e vigas, incluindo todos os materiais necessários ao seu perfeito acabamento	vg	1	0,00 €	0,00 €
2.3	Fornecimento e aplicação de calçada idêntica à existente, incluindo construção de caixa em betonam compactada	m2	27	0,00 €	0,00 €
2.4	Fornecimento e aplicação de lancel em rampa com características idênticas ao existente	ml	5	0,00 €	0,00 €
3	PINTURAS				
3.1	Pintura de paredes exteriores e interiores com tinta de plástica de cor idêntica ao existente, sendo aplicadas as demais necessárias ao seu perfeito acabamento	m2	79,5	0,00 €	0,00 €
4	SERRALHARIA				
4.1	Portão seccional canelado, cor azul, com isolamento térmico de 40mm, segurança anti-quebra de molas e tranca interior 4,00 m comprimento X 3,25 m altura, com motor de teto com 1200N com 120kg força, tração por corrente, calha para portões até 3,50 m de altura, recetor e 2 emissores, fotocélulas de segurança	un	1	0,00 €	0,00 €
4.2	Instalação elétrica para alimentação do portão, sendo constituída por cabo elétrico com fixação ao teto e paredes até ao quadro elétrico, aplicação de tomada e disjuntor	un	1	0,00 €	0,00 €
TOTAL					0,00 €

Legenda:

vg – Valor global; ml – Metro linear; m2 – Metro quadrado; un – Unidade;

... (local),... (data),... [assinatura].



Anexo 1.B – Mapa de trabalhos e quantidades

LOTE 2

(Valores em euros sem IVA)

	Descrição	Unidade	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total do Capítulo
1	VÃOS E PORTAS				
1.1	Fornecimento e aplicação de porta de abrir em alumínio vidro duplo, sendo aplicado entre paredes e teto, inclui ferragens e fechadura com calhão de cilindro europeu. Vão com 2,85 m x 3,75 m	un	1	0,00 €	0,00 €
1.2	Fornecimento e aplicação de vidros laminados, simples incolores, sendo aplicado em divisória existente	un	8	0,00 €	0,00 €
1.3	Isolamento de porta metálica de duas folhas com vedantes em PVC, silicones, junto ao pavimento vedação com borracha de escova	vg	1	0,00 €	0,00 €
1.4	Fornecimento e aplicação de divisória em alumínio vidro simples incolor com porta de correr na sua totalidade, 2,95m x 2,35m	un	1	0,00 €	0,00 €
1.5	Isolamento de porta em madeira com vedantes em borracha, junto ao pavimento com escova	un	1	0,00 €	0,00 €
1.6	Fornecimento e aplicação de porta de abrir em alumínio vidro simples e madeira, sendo aplicado em divisória de alumínio, inclui remoção de vidros e preparação do vão para instalação da porta	un	1	0,00 €	0,00 €
1.7	Fornecimento e aplicação de porta de abrir de duas folhas em alumínio vidro simples e madeira com 2,85m x 2,50m, inclui fechadura e puxador	un	1	0,00 €	0,00 €
2	PAVIMENTO				
2.1	Trabalhos de regularização do pavimento incluindo fornecimento e instalação de primário e massa de barramento niveladora	m2	12	0,00 €	0,00 €
2.2	Fornecimento e aplicação de pavimento e rodapé vinílico heterogéneo tipo Accent excellence 70 Ruby da Tarkett, ou equivalente (Pavimento resistente, para uso doméstico, comercial e Industrial, heterogéneo, resistência à abrasão, com 0,7mm, camada de desgaste de classe 34/43 e Grupo T de resistência ao tráfego, em rolos com 2 ou 4 m de largura X 2,0 mm de espessura)	m2	12	0,00 €	0,00 €
3	PINTURAS				
3.1	Reparação e pintura de teto e parede com tinta plástica de cor branco, inclui as demões necessárias o seu bom acabamento	m2	18	0,00 €	0,00 €
4	DIVISÓRIA				
4.1	Fornecimento e aplicação de divisória em cortina Anti UV, bandas verticais e calha de fixação em inox	ml	6	0,00 €	0,00 €
TOTAL					0,00 €

Legenda:

vg – Valor global; ml – Metro linear; m2 – Metro quadrado; un – Unidade;

... (local),... (data),... [assinatura].



Anexo 1.B – Mapa de trabalhos e quantidades

LOTE 3

(Valores em euros sem IVA)

	Descrição	Unidade	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total do Capítulo
1	SERRALHARIA				
1.1	Fornecimento e aplicação de estrutura metálica galvanizada com painéis de rede, cobertura em chapa canelada, incluindo porta de acesso				
1.1.1	Caixa com dimensões de 2,80m x 0,60m e altura de 1,90m	un	1	0,00 €	0,00 €
1.1.2	Caixa com dimensões de 1,70m x 0,60m e altura de 1,90m	un	4	0,00 €	0,00 €
TOTAL					0,00 €

Legenda:

vg – Valor global; ml – Metro linear; m2 – Metro quadrado; un – Unidade;

... (local), ... (data), ... [assinatura].



Anexo 1.B – Mapa de trabalhos e quantidades

LOTE 4

(Valores em euros sem IVA)

	Descrição	Unidade	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total do Capítulo
1	SERRALHARIA E PORTAS				
1.1	Fornecimento e aplicação de barras antipânico com puxador exterior e canhão europeu.				
1.1.1	Porta simples	un	1	0,00 €	0,00 €
1.1.2	Porta dupla com seletor de fecho	un	1	0,00 €	0,00 €
1.2	Fornecimento e montagem de vãos de portas de bater composto por aro em alumínio, simples incolor aduela em alumínio com guarnição ajustável perfil de isolamento, porta com 2100 x 900 mm, inclui fechadura com cilindro composto por três chaves e todas as ferragens, incluindo todos os materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento				
1.2.1	Porta em alumínio, madeira e vidro com 2,10m X 0,90m	un	1	0,00 €	0,00 €
2	TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO				
2.1	Fornecimento e montagem de parede divisória dupla, composta por perfis de alumínio anodizado, madeira melamina até 1,20 m altura nas duas faces, vidro laminado 4+4 com 2,55m altura nas duas faces, rematada até ao teto com madeira laminada nas duas faces. Estrutura - aparente, em perfis de alumínio anodizado na cor natural, Vidros duplos, Stadip incolor, 33.1 (laminados) ou equivalente.	m2	9	0,00 €	0,00 €
TOTAL					0,00 €

Legenda:

vg – Valor global; ml – Metro linear; m2 – Metro quadrado; un – Unidade;

... (local),... (data),... [assinatura].



Anexo 1.C – Peças desenhadas

Planta do edifício C8, piso 1 - Ficheiro "C8-PISO1.pdf"

Planta do edifício C1, piso 1 - Ficheiro "C1-PISO1.pdf"

Planta do edifício C1, piso 2 - Ficheiro "C1-PISO2.pdf"



ANEXO 2

PLANO DE PREVENÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (PPGRCD)

Anexo "PPGRCD.pdf"