



Município do Porto Santo Câmara Municipal



CONVITE À APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS NO ÂMBITO DE PROCEDIMENTO DE CONSULTA PRÉVIA ADOTADO PARA A CELEBRAÇÃO DE CONTRATO DE EMPREITADA DE OBRAS PÚBLICAS QUE TEM POR OBJETO A REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE INFANTIL DO CENTRO DA CIDADE DO PORTO SANTO

1. O Município do Porto Santo, pessoa coletiva de direito público com o número de identificação fiscal 511 236 425, com sede à Rua Dr. Nuno Silvestre Teixeira, 941-909 Porto Santo, com o endereço de correio eletrónico info@cm-portosanto.pt, utilizador da plataforma eletrónica www.acingov.pt, com o n.º de telefone 291 980 640, convida à apresentação de propostas no âmbito de procedimento de consulta prévia adotado para a celebração de contrato de empreitada de obras públicas que tem por objeto a requalificação do parque infantil do centro da cidade do Porto Santo.
2. Informa-se que:
 - a) A decisão de contratar foi tomada no uso de competências próprias pelo Ex.^{mo} Senhor Presidente da Câmara Municipal do Porto Santo, José Idalino de Vasconcelos, em 06 de novembro de 2020, através de Despacho, exarado na informação da Divisão de Finanças, Património e Aprovisionamento (DFPA) da mesma data, tendo em conta os artigos 19.º/c), 36.º, 38.º, 40.º/1/b)/2, 43.º, 67.º/1, 113.º, 114.º e 115.º do Código da Contratação Pública, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na adaptação à RAM que lhe é dada pelo DLR N.º 34/2008/M, de 14 de agosto, o disposto nas alíneas f) e g) do n.º 1 do artigo 35.º da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, e observando ainda o artigo 18.º/1/a) do Decreto-Lei n.º 197/99, de 08 de junho.
 - b) Para efeitos do disposto na alínea c) do n.º 1 do artigo 115.º do CCP, refere-se que a escolha do procedimento de consulta prévia teve em consideração os seguintes fundamentos:
 - i. O valor estimado do contrato;
 - ii. A escolha do referido procedimento permitir a melhor prossecução do interesse público, pela menor formalização relativamente a outro procedimento previsto no n.º 2 do artigo 16.º do Código dos Contratos Públicos, o que permitirá a mais célere satisfação das necessidades públicas.



Município do Porto Santo Câmara Municipal

Convite - Requalificação do Parque Infantil do
Centro da Cidade do Porto Santo.



- c) Os esclarecimentos necessários à boa compreensão e interpretação das peças do procedimento são da competência do Senhor Presidente da Câmara Municipal do Porto Santo ou, na sua ausência, pelo Edil que lhe esteja a substituir.
3. Nos termos e para efeitos do artigo 57.º do CCP, a proposta deverá ser constituída pelos seguintes documentos, **os quais devem ser assinados**¹ pelo concorrente ou por representante que tenha poderes para obrigar, com recurso a assinatura digital qualificada²:
- a) Declaração do concorrente de aceitação do conteúdo do Caderno de Encargos, elaborado em conformidade com o modelo constante do Anexo I do DLR n.º 34/2008/M, de 14 de agosto, na sua redação atual;
 - b) Certidão Permanente ou documento (s) equivalente (s) que identifique o (s) representante (s) da entidade adjudicatária com competência para obrigar, assim como do título a que intervêm e com indicação dos atos que o (s) habilitem para esse efeito;
 - c) Proposta de Preço Contratual e Prazo de Execução conforme o Anexo III da presente peça procedimental³;
 - d) Lista de Preços unitários de todas as espécies de trabalho previstas no mapa de quantidades e espécies de trabalhos;
 - e) Plano de trabalhos, tal como definido no artigo 361.º do Código dos Contratos Públicos, incluindo o Plano de Mão de Obra e plano de equipamentos;
 - f) Plano de Pagamentos;
 - g) Quaisquer outros documentos que o concorrente apresente por os considerar indispensáveis.

¹ A assinatura dos documentos da proposta constitui uma formalidade essencial, cuja falta ou irregularidade implica a exclusão do proponente.

² Os documentos da proposta deverão ser assinados eletronicamente mediante a utilização de certificados de assinatura eletrónica qualificada, sendo que no caso em que o certificado digital não possa relacionar diretamente o assinante com a sua função e poder de assinatura a entidade interessada deverá submeter à plataforma um documento oficial indicando o poder de representação e assinatura do subscritor.

³ Os preços não deverão incluir o imposto sobre o Valor Acrescentado, contudo deverá ser mencionado que aos preços propostos acresce o IVA à taxa legal em vigor, caso esta situação se verifique, incluindo a menção ao valor da respetiva taxa.



Município do Porto Santo Câmara Municipal

Convite - Requalificação do Parque Infantil do
Centro da Cidade do Porto Santo.



4. Os documentos que constituem a proposta deverão ser apresentados, através da plataforma eletrónica www.acingov.pt, até às 23:59 horas do 5.º (quinto) dia, a contar da data de notificação de endereçamento do presente convite.
5. Para efeitos do disposto no artigo 65.º do Decreto-Lei n.º 18/2018, de 29 de janeiro, o concorrente fica obrigado a manter a respetiva proposta pelo prazo de 66 dias contados da data do termo do prazo fixado para a apresentação das propostas.
6. Não são admitidas propostas variantes.
7. O critério de adjudicação/aceitação da proposta é o previsto na alínea b) do artigo 74.º do CCP, tendo ainda em conta o preço base fixado no Caderno de Encargos.
8. Em caso de empate de duas ou mais propostas, o desempate será executado, primeiro, por recurso ao mais baixo prazo de execução do contrato e depois, se a situação de empate subsistir, por recurso ao menor preço unitário para o m² de “Pavimento in situ com 50 mm de espessura”. Se ainda assim a situação de empate subsistir, o desempate será executado por recurso ao sorteio das propostas que se encontrem em situação de empate, conforme segue:
 - i. O júri notifica os concorrentes que apresentaram as propostas submetidas ao sorteio, com uma antecedência mínima de três dias, da data, da hora e do local da sua realização;
 - ii. A cada concorrente é atribuído o número correspondente à ordem de entrada da sua proposta e que serviu de base à elaboração da lista dos concorrentes;
 - iii. Numa urna são introduzidas as bolas com os números respetivos, procedendo se seguidamente à sua extração.
9. A decisão de adjudicação está condicionada à possibilidade de assunção do respetivo compromisso, conforme a Lei n.º 8/2012, de 21 de fevereiro.
10. O adjudicatário deverá apresentar, no prazo de 3 (três) dias a contar da data de notificação da decisão de adjudicação, os seguintes documentos de habilitação:
 - a) Declaração emitida conforme o modelo constante do anexo II ao Código dos Contratos Públicos, adaptadas de acordo com o modelo constante do anexo II – M do DLR n.º 34/2008/M, de 14 de agosto, na sua redação atual;



Município do Porto Santo Câmara Municipal

Convite - Requalificação do Parque Infantil do
Centro da Cidade do Porto Santo.



- b) Declaração emitida conforme modelo constante do anexo V do presente convite, para cumprimento do referido nos n.ºs 3 e 4 do artigo 1.º-A do Código dos Contratos Públicos;
- c) Documentos comprovativos de que não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e h) do artigo 55º do Código dos Contratos Públicos⁴;
- d) Documento comprovativo da titularidade de alvará, emitido pelo Instituto dos Mercados Públicos, do Imobiliário e da Construção, I. P. (IMPIC, I. P.), contendo as seguintes habilitações adequadas e necessárias à execução da obra a realizar:
 - 10.ª subcategoria da 2.ª categoria, a qual tem de ser de classe que cubra o valor global da proposta.
- e) Nos termos do artigo 7.º do DLR n.º 34/2008/M, de 14 de agosto, na redação que lhe é postulada pelo Decreto Legislativo Regional n.º 1-A/2020/M, de 31 de janeiro, na Região Autónoma da Madeira o adjudicatário está ainda obrigado a fazer prova do cumprimento das obrigações declarativas relativas a rendimentos gerados no território da Região Autónoma da Madeira, apresentando os seguintes documentos⁵:
 - i. Última Declaração de rendimentos (modelo 3 ou modelo 22, este último acompanhado do Anexo C, caso o adjudicatário tenha exercido num dos quatro anos anteriores atividade na Região Autónoma da Madeira, bem como enquanto se mantiver em vigor o respetivo contrato);
 - ii. Declaração de rendimentos e retenções de residentes (modelo n.º 10 e DMR);
 - iii. Anexo Q da informação empresarial simplificada (IES);
 - iv. Anexo R da última declaração periódica do IVA.
- f) Cópia dos documentos comprovativos da identidade dos outorgantes que têm poderes para obrigar em representação da entidade adjudicatária, nomeadamente

⁴ A prova negativa da condenação por crime profissionalmente desonroso e crimes de participação de participação em organização criminosa, corrupção, fraude ou branqueamento de capitais, é feita através de certificado de registo criminal da empresa e de todos os titulares dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência que se encontrem em efetividade de funções.

⁵ Os adjudicatários que considerem não preencher as condições legais relativas ao cumprimento das obrigações declarativas solicitadas, devem apresentar declaração sob compromisso de honra, subscrita por quem os obriga, referindo expressamente essa situação.



Município do Porto Santo Câmara Municipal

Convite - Requalificação do Parque Infantil do
Centro da Cidade do Porto Santo.



o cartão do cidadão ou bilhete de identidade e o número fiscal de contribuinte, acompanhados de declaração (ões) de tratamento de dados conforme o modelo estabelecido no Anexo IV da presente peça procedimental.

11. Serão concedidos dois dias para efeitos da supressão de irregularidades que venham a ser detetadas nos documentos de habilitação apresentados.
12. Para efeitos do disposto no artigo 88.º do Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, não é exigido ao adjudicatário a prestação de caução.
13. O contrato resultante do presente procedimento será reduzido a escrito, nos termos dos artigos 94.º e 104.º do Código dos Contratos Públicos.

Junta: CADERNO DE ENCARGOS

[Handwritten signature]



Município do Porto Santo Câmara Municipal

Convite - Requalificação do Parque Infantil do
Centro da Cidade do Porto Santo.



ANEXO I Modelo de declaração

[a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 57º ou a subalínea i) da alínea b) e alínea c) do n.º do artigo 256-A, conforme o Código dos Contratos Públicos e o artigo 6.º do Decreto Legislativo Regional n.º 34/2008/M, de 14 de agosto].

1. ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de⁶... (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 representada⁷ 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 executará o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que junta em anexo⁸:
 - 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 e artigo 5.º do Decreto Legislativo Regional n.º 34/2008/M, de 14 de agosto, na sua atual redação.

⁶ Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.

⁷ No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão “a sua representada”.

⁸ 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 n.º 2 e 3 do artigo 57.º.



Município do Porto Santo Câmara Municipal

Convite - Requalificação do Parque Infantil do
Centro da Cidade do Porto Santo.



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 a declaração que constitui o anexo II do referido do DLR n.º 34/2008/M, de 14 de agosto, na sua atual redação, bem como os documentos comprovativos de que se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e i) do n.º 1 do artigo 55.º do referido Código, e artigo 5.º DLR n.º 34/2008/M, de 14 de agosto, na sua atual redação.
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), [assinatura⁹].

⁹ Nos termos do disposto nos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º.



Município do Porto Santo Câmara Municipal

Convite - Requalificação do Parque Infantil do
Centro da Cidade do Porto Santo.



ANEXO II Modelo de declaração

[a que se refere a alínea a) do nº 1 do artigo 81º do Código dos Contratos Públicos e o nº 1 do artigo 7º do Decreto Legislativo Regional nº 34/2008/M, de 14 de agosto]

1. ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de¹⁰ ... (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 representada¹¹ não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos e artigo 5.º do Decreto Legislativo Regional n.º 34/2008/M, de 14 de agosto, na sua atual redação.
2. O declarante junta em anexo [ou indica... como endereço do sítio da Internet onde podem ser consultados¹²] os documentos comprovativos de que a sua representada¹³ não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e i) do artigo 55º do Código dos Contratos Públicos e (quando aplicável) os documentos comprovativos de que cumpriu as obrigações fiscais declarativas cujo conteúdo assume interesse específico para a Região Autónoma da Madeira referidos no n.º 2 do artigo 7.º do Decreto Legislativo Regional n.º 34/2008/M.
3. O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica a caducidade da adjudicação e constitui contra-ordenação muito grave, nos termos do artigo 456º 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

¹⁰ Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.

¹¹ No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão “a sua representada”.

¹² Acrescentar as informações necessárias à consulta, se for o caso.

¹³ No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão “a sua representada”.



Município do Porto Santo Câmara Municipal

Convite - Requalificação do Parque Infantil do
Centro da Cidade do Porto Santo.



procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

[Local], [data] [Assinatura¹⁴]

¹⁴ Nos termos do disposto nos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º do CCP.



Município do Porto Santo Câmara Municipal

Convite - Requalificação do Parque Infantil do
Centro da Cidade do Porto Santo.



ANEXO III Modelo de proposta de preço

[a que se refere a alínea c) do n.º 3 do presente convite]

... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de¹⁵ ... (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), obriga-se a executar a referida empreitada, de acordo com o convite e com caderno de encargos, pelo preço total de (por algarismos e por extenso), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, no prazo de (por algarismos e por extenso) dias.

À quantia supramencionada acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor, no valor de

[Local], [data] [Assinatura¹⁶]

¹⁵ Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.

¹⁶ Nos termos do disposto nos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º do CCP.



Município do Porto Santo Câmara Municipal

Convite - Requalificação do Parque Infantil do
Centro da Cidade do Porto Santo.



ANEXO IV

Declaração para efeitos do Regulamento Geral de Proteção de Dados

[a que se refere a alínea e) do n.º 9 do presente convite]

1. Para efeitos do disposto no Regulamento Geral de Proteção de Dados, informo que, eu ... (nome), portador do Cartão de Cidadão com o número de identificação , ..., emitido pela República Portuguesa, válido até ... de de 20..., fui informado (a) que o Município do Porto Santo irá tratar dos dados pessoais dos quais sou titular para efeitos de tramitação pré-contratual, ao abrigo do Código dos Contratos Públicos.
2. Declaro que tenho pleno conhecimento de que estes dados serão tratados para efeitos de seleção do adjudicatário no procedimento do Município do Porto Santo com a referência ... (referência ao procedimento em causa), e que no caso de a empresa que represento vir a ser o adjudicatário, serão objeto do contrato a celebrar.
3. Fui também informado (a) que estes dados pessoais serão conservados durante o período de arquivo do processo de contratação pública, tendo, eu, o direito de solicitar o acesso aos mesmos, requerer a sua retificação e a sua portabilidade.
4. Fui ainda informado (a) que tenho direito de reclamar junto da Comissão Nacional de Proteção de Dados.

[Local], [data] [Assinatura]



Município do Porto Santo Câmara Municipal

Convite - Requalificação do Parque Infantil do
Centro da Cidade do Porto Santo.



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTOS - ANEXO V

[a que se refere a alínea b) do n.º 9 do presente convite]

1. Para efeitos do disposto no n.º 3 do artigo 1.º-A do Código dos Contratos Públicos, eu, ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de¹⁷ ... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), adjudicatária à execução do contrato no âmbito do procedimento com referência XX/2020, declara, sob compromisso de honra, que a entidade por si representada não se encontra abrangida pelas situações previstas no n.º 4 do referido artigo 1.º-A.
2. O declarante tem pleno conhecimento de que a violação do disposto no n.º 4 do artigo 1.º-A do citado diploma legal implica a anulação dos atos ou contratos em que tenham intervindo titulares de órgãos ou agentes impedidos, sem prejuízo do dever de indemnização à entidade adjudicante e terceiros de boa-fé pelos danos resultantes da anulação do ato ou contrato.

[Local], [data] [Assinatura]

¹⁷ Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.

MAPA DE QUANTIDADES					
Artigo	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço total
1	Montagem, desmontagem e desmontagem do estaleiro de apoio à empreitada, incluindo a gestão, ações e intervenções que assegurem a higiene e segurança no trabalho.	1,00	Vg		0,00 €
2	Parque Infantil - Zona A				
2.1	Fornecimento e aplicação de Combinado Multifuncional 4 torres, 2 Escorregas, 2 Pontes, 1 tubo bombeiro e 1 escada, com altura de queda livre de 1,30m. Materiais: Prumos Alumínio 90X90X2,5mm com Apoio A de chumbar diretamente ao pavimento; Painéis Laterais HDPE bicolor; Plataformas em contraplacado marítimo; Tubo corrugado polopropileno; Peças Metálicas em Aço Inox AISI 304 de Ø40mm e de Ø54mm; Superfície deslizante escorrega: Chapa de Aço Inox AISI 304, dobrada e enrolada em uma só peça; Parafusos em aço zincado; Tampas e capsulas de plástico de polipropileno PP;	1,00	Un		0,00 €
2.2	Fornecimento e aplicação de Balance de 2 lugares, com altura de queda livre de 0,80m. Materiais: Prumo Alumínio 90x90x2,50mm Apoio A de chumbar diretamente ao pavimento; Painéis Laterais HDPE bicolor; Peças Metálicas em Aço Inox: AISI 304 de Ø30mm; Ferro: Tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente de acordo com a norma EN ISO 1461. Lacagem a esmalte Tipo gel a 230°C, com espessura entre 50 a 70µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808; Parafusos em aço zincado; Tampas e capsulas de plástico de polipropileno PP;	1,00	Un		0,00 €
2.3	Fornecimento e aplicação de Baloço com dois assentos forto, com altura de queda livre de 1,40m. Materiais: Prumo Alumínio 90x90x2,50mm Apoio A de chumbar diretamente ao pavimento; Painéis Laterais HDPE bicolor; Peças Metálicas Ferro: Tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente de acordo com a norma EN ISO 1461. Assentos: Em borracha EPDM injectada, com reforço interior de alumínio. Correntes com Ø5mm em aço galvanizado a quente; Parafusos em aço zincado; Tampas e capsulas de plástico de polipropileno PP;	1,00	un		0,00 €
2.4	Fornecimento e aplicação de Paineis Informativos em estrutura metálica e acrílica com impressão numa face. - Dimensões totais máximas da estrutura: 2300 x 720x60mm - Dimensões totais máximas do painel em acrílico superior: 580 x 1000 x 10mm - Dimensões totais máximas do painel em acrílico inferior: 580 x 140 x 10mm Painel Acrílico: composto de 70% de fibras de coníferas e 30% de resina termofixa, resistente às intempéries (sol, chuva, humidade, etc.); Tubos Ferro: Tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente de acordo com a norma EN ISO 1461. Lacagem a esmalte Tipo gel a 230°C, com espessura entre 50 a 70µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808; Sistema de fixação Tipo C - Sistema de fixação standard composto por prumo aplicado diretamente no solo e chumbado com betão; Parafusos: Aço zincado; Cápsulas: Plástico polipropileno PP;	1,00	UN		0,00 €
2.5	Fornecimento e aplicação de Portão nature 1000x750mm, em estrutura metálica com painéis em HDPE Painéis Laterais HDPE bicolor; Galvanizado: Ferro com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente de acordo com a norma EN ISO 1461. Parafusos: Aço zincado; Cápsulas: Plástico polipropileno PP;	1,00	UN		0,00 €
2.6	Fornecimento e aplicação de lance de vedação nature 2000x750mm, em estrutura metálica com painéis em HDPE. Painéis Laterais HDPE bicolor; Galvanizado: Ferro com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente de acordo com a norma EN ISO 1461. Parafusos: Aço zincado; Cápsulas: Plástico polipropileno PP;	13,00	UN		0,00 €
2.7	Fornecimento e aplicação de 17 prumos de alumínio 90x90x930mm com taco HDPE com tipo de fixação de apoio B para aparafusar no pavimento. Prumos Alumínio: Perfil de 90x90x2,5mm em liga 6063 e tratamento T66. Taco HDPE bicolor; Galvanizado: Ferro com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente de acordo com a norma EN ISO 1461.	1,00	Vg		0,00 €
2.8	Fornecimento e aplicação de painéis de HDPE (Polietileno de alta densidade monocolor ou bicolor). Peças Metálicas Cuba: Chapa de aço zincado; Estrutura Ferro: Lacagem a esmalte tipo gel a 230°C, com espessura entre 50 a 70µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808; Sistema de fixação: Tipo B - Sistema de fixação standard composto por base metálica aparafusada ao solo com buchas metálicas; Parafusos e acessórios Parafusos: Aço zincado; aparafusada ao solo com buchas metálicas e com parafusos em aço zincado	1,00	un		0,00 €
2.9	Fornecimento e aplicação de Pavimento in situ 50mm espessura de cor azul (40mm SBR + 10 mm EPDM): - Pavimento amortecedor sintético contínuo é em granulado de borracha reciclada (SBR) na camada inferior e camada de revestimento colorida em EPDM para amortecimento de queda. - Execução de pavimento contínuo fabricado no local constituído por duas camadas, uma, a base, em SBR, variável e outra, o topo em EPDM com 10mm de espessura. - O pavimento de borracha contínuo em EPDM e SBR com espessura variável de acordo com o tipo de equipamentos e áreas de queda de forma a cumprir a legislação em vigor, assentes de acordo com as especificações técnicas do fabricante.	169,00	m2		0,00 €
3	Parque Infantil - Zona B				

MAPA DE QUANTIDADES

Artigo	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço total
3.1	Fornecimento e aplicação de Combinado Multifuncional Kiddy 3 torres, 2 Escorregas, 1 Ponte, 1 escada e 1 escalada, com altura de queda livre de 0,90m. Prumos Alumínio 90X90X2,5mm com Apoio A de chumbar diretamente ao pavimento; Painéis Laterais HDPE bicolor; Plataformas em contraplacado marítimo; Tubo conrugado polipropileno; Peças Metálicas em Aço Inox AISI 304 de Ø40mm e de Ø54mm; Superfície deslizante escorrega: Chapa de Aço Inox AISI 304, dobrada e enrolada em uma só peça; Parafusos em aço zincado; Tampas e capsulas de plástico de polipropileno PP;	1,00	un		0,00 €
3.2	Fornecimento e aplicação de jogo de mola cogumelo de 1 lugar de apoio A. Painéis Laterais HDPE bicolor, com altura de queda livre de 0,45m. Mola: Mola helicoidal em aço 35 SCD controlada em campo magnetoscópico. A superfície é tratada em jacto de areia e posteriormente com capas de preparação de zinco e duas capas de pó de poliéster de 100microns; Tubos Aço Inox AISI 304 de Ø25mm; Ferro: Tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente de acordo com a norma EN ISO 1461. Lacagem a esmalte Tipo gel a 230°C, com espessura entre 50 a 70µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808; Sistema de fixação Tipo A - Sistema de fixação standard composto por base metálica embutida no solo e chumbada com betão; Parafusos e acessórios Parafusos: Aço zincado ou opcionalmente aço inox AISI 304; Cápsulas: Plástico polipropileno PP;	1,00	UN		0,00 €
3.3	Fornecimento e aplicação de Baloço com dois assentos cadeira bebé, com altura de queda livre de 1,40m. Prumo Alumínio 90x90x2,50mm Apoio A de chumbar diretamente ao pavimento; Painéis Laterais HDPE bicolor; Peças Metálicas Ferro: Tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente de acordo com a norma EN ISO 1461. Cadeiras de assento: Em borracha EPDM injectada, com reforço interior de alumínio. Correntes com Ø5mm em aço galvanizado a quente; Parafusos em aço zincado; Tampas e capsulas de plástico de polipropileno PP;	1,00	UN		0,00 €
3.4	Fornecimento e aplicação de Portão nature 1000x750mm, em estrutura metálica com painéis em HDPE Painéis Laterais HDPE bicolor; Galvanizado: Ferro com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente de acordo com a norma EN ISO 1461. Parafusos: Aço zincado; Cápsulas: Plástico polipropileno PP;	1,00	UN		0,00 €
3.5	Fornecimento e aplicação de lance de vedação nature 2000x750mm, em estrutura metálica com painéis em HDPE. Painéis Laterais HDPE bicolor; Galvanizado: Ferro com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente de acordo com a norma EN ISO 1461. Parafusos: Aço zincado; Cápsulas: Plástico polipropileno PP;	9,00	UN		0,00 €
3.6	Fornecimento e aplicação de 12 prumos de alumínio 90x90x930mm com taco HDPE com tipo de fixação de apoio B para aparafusar no pavimento. Prumos Alumínio: Perfil de 90x90x2,5mm em liga 6063 e tratamento T66. Taco HDPE bicolor; Galvanizado: Ferro com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente de acordo com a norma EN ISO 1461.	1,00	Vg		0,00 €
3.7	Fornecimento e aplicação de papelera de HDPE (Polietileno de alta densidade monocolor ou bicolor). Peças Metálicas Cuba: Chapa de aço zincada; Estrutura Ferro: Lacagem a esmalte tipo gel a 230°C, com espessura entre 50 a 70µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808; Sistema de fixação: Tipo B - Sistema de fixação standard composto por base metálica aparafusada ao solo com buchas metálicas; Parafusos e acessórios Parafusos: Aço zincado; aparafusada ao solo com buchas metálicas e com parafusos em aço zincado	1,00	un		0,00 €
3.8	Fornecimento e aplicação de Pavimento in situ 30mm espessura de cor verde (20mm SBR + 10 mm EPDM): - Pavimento amortecedor sintético contínuo é em granulado de borracha reciclada (SBR) na camada inferior e camada de revestimento colorida em EPDM para amortecimento de queda. - Execução de pavimento contínuo fabricado no local constituído por duas camadas, uma, a base, em SBR, variável e outra, o topo em EPDM com 10mm de espessura. - O pavimento de borracha contínuo em EPDM e SBR com espessura variável de acordo com o tipo de equipamentos e áreas de queda de forma a cumprir a legislação em vigor, assentes de acordo com as especificações técnicas do fabricante.	139,00	m2		0,00 €
				TOTAL	0,00 €