

96  
L  
Z  
S

---

**Concurso Público de Empreitada de “Requalificação do Parque José Gomes Ferreira” – Proc. n.º 78/CP/JFA/2015.**

---

**ATA**

---

**ERROS E OMISSÕES APRESENTADOS POR INTERESSADO**  
**RETIFICAÇÃO DAS PEÇAS DO PROCEDIMENTO**

---

**1.** Aos vinte dias do mês de janeiro do ano de Dois Mil e Dezasseis, pelas nove horas, reuniu no Gabinete Jurídico da Junta de Freguesia de Alvalade, síta na Rua Conde de Arnoso, número cinco letra B, código postal mil e setecentos traço cento e doze, nesta Cidade de Lisboa, o Júri do Procedimento designado pela deliberação, aprovada em três de dezembro do corrente ano, da Junta de Freguesia que aprovou a Proposta número duzentos e noventa e dois, barra, dois mil e quinze, subscrita pelo Tesoureiro da Junta de Freguesia, para conduzir o procedimento adjudicatório supra identificado, composto pela Eng.<sup>a</sup> Susana Paulo, que presidiu, e pelos vogais Dr. Luís Marques e Dra. Sara Magalhães.

---

**1.A.** O Dr. Luís Marques integrou o Júri, enquanto membro suplente da Dra. Mafalda Cayolla da Motta.

---

**2.** A reunião teve por objetivo a análise dos requerimentos inseridos na plataforma eletrónica de contratação pública «Saphetygov»:

---

**2.1.** Pelo interessado “Tecnaco – Técnicos de Construção, S.A.”, submetido às 18h09m, no dia 07/01/2016, com o seguinte teor (reprodução *ipsis verbis*):

*“Serve o presente para junto enviar a lista de erros e omissões detetados, nos termos do artigo 61.º do CCP, e que colocamos à vossa consideração”.*

---

**2.2.** Pelo interessado “Protecnil, Soc. Tec. de Construções, S.A.”, submetido às 17h28m, no dia 08/01/2016, com o seguinte teor (reprodução *ipsis verbis*):

*“Vimos pelo presente remeter em anexo a lista de erros e omissões detectados após a análise do procedimento”.*

---

5  
2  
3

**2.3.** Pelo interessado “Arquijardim, S.A.”, submetido às 18h52m, no dia 08/01/2016, com o seguinte teor (reprodução *ipsis verbis*):-----

“*Segue em anexo lista com erros e omissões por nós detetados*”.-----

**2.4.** Pelo interessado “Perspectivas e Perpendiculares Unipessoal, Lda.”, submetido às 17h38m, no dia 10/01/2016, com o seguinte teor (reprodução *ipsis verbis*):-----

“*Vimos pelo presente enviar lista de Erros e Omissões detectados à data*”.-----

**2.5.** Os anexos aos requerimentos apresentados pelos interessados, são juntos em anexo à presente Ata, e se consideram reproduzidos para todos os efeitos (como Anexos I, II, III e IV, respetivamente).-----

## *II – Erros e omissões apresentados por interessados*

**3.** Como resulta do estatuído no artigo 61.º, n.ºs 1 e 5, do Código dos Contratos Públicos, adiante CCP, aprovado e publicado em anexo ao Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29/01, retificado pela Declaração de Retificação n.º 18-A/2008, de 28/03, e alterado pela Lei n.º 59/2008, de 11/09, pelo Decreto-Lei n.º 223/2009, de 11/09, pelo Decreto-Lei n.º 278/2009, de 02/10, que o republicou, pela Lei n.º 3/2010, de 27/04, pelo Decreto-Lei n.º 131/2010, de 14/12, pela Lei n.º 64-B/2011, de 30/12, pelo Decreto-Lei n.º 149/2012, de 12/07 e pelo Decreto-Lei n.º 214-G/2015, de 2 de outubro, o órgão competente para a decisão de contratar deve aceitar ou recusar os erros e as omissões identificados pelos interessados. --

**3.1.** O Júri do Procedimento procedeu à análise dos erros e omissões apresentados, tendo elaborado as propostas infra.-----

**4.** O Júri deliberou, por unanimidade, nos termos do disposto no artigo 61.º, n.º 5 do CCP, propor a aceitação dos erros e omissões infra, e propor a rejeição de todos os demais:-----



- a)** Aceitar as alterações às quantidades dos artigos 1.1, alínea e), 1.2, alíneas b), d) a h), 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, alínea a), 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, alíneas a), c) e d), 5.3, alíneas c) e d), 5.7, conforme o número 7.1 desta Ata e o Anexo V da mesma.
- b)** No “Mapa de Quantidades”, é aceite a inclusão do “Capítulo 00 – Estaleiro e placa de obra”.
- c)** No “Mapa de Quantidades”, no Capítulo 01 “Trabalhos Preparatórios”, no artigo 1.2, alínea e), dever-se-á considerar a remoção de dez conjuntos existentes (10uni.), incluindo respetivas fundações e fixações, dois conjuntos existentes deslocados (2uni.) e as fundações de sete conjuntos inexistentes (7uni.), conforme o Plano de Trabalhos Preparatórios.
- d)** No “Mapa de Quantidades”, no Capítulo 01 “Trabalhos Preparatórios”, no artigo 1.2, alínea h), dever-se-á considerar a remoção do conjunto de Slide, composto por torres, respetivas fundações e cabos de ligação (1uni.).
- e)** No “Mapa de Quantidades”, no Capítulo 04 “Pavimentos e remates”, no artigo 4.8, dever-se-á considerar a reparação de 10ml distribuídos em reparações pontuais de abatimentos e cubos soltos, para além do troço de valeta identificado em peça desenhada com 5ml.
- f)** No “Mapa de Quantidades”, no Capítulo 05 “Mobiliário urbano”, no artigo 5.4, o sistema de drenagem da água será realizado através da ligação da mangueira de descarga do bebedouro a um tubo de PVC de 32mm, enterrado, que conduzirá a água para as áreas plantadas.
- g)** No “Mapa de Quantidades”, no Capítulo 05 “Mobiliário urbano”, no artigo 5.7, em relação à “definição e aferição da estabilidade das paredes” dever-se-á considerar o desmonte das 5 fiadas superiores de blocos cerâmicos da parede Sul, o aproveitamento dos blocos, que se apresentem sem lesins, a reposição dos

mesmos e a colmatação dos blocos em falta.

5. O Júri do Procedimento deliberou, por unanimidade, manter a suspensão do prazo fixado para a apresentação das propostas, e submeter as deliberações relativas aos erros ou omissões, contidas na presente Ata, ao órgão competente para a decisão de contratar.

### *III - Retificação de peças do procedimento*

6. De seguida o júri do procedimento deliberou, por unanimidade, ao abrigo do disposto no artigo 50.º, n.º 3 do CCP e no exercício das competências neste delegadas, nos termos da deliberação *ut retro*, propor as retificações das peças do procedimento, ao órgão competente para a decisão de contratar.

7. Em resultado da pronúncia sobre erros ou omissões, torna-se necessário retificar o “Mapa de Quantidades”, conforme infra:

7.1. Incluir o novo “Capítulo 00 – Estaleiro e placa de obra”, com o seguinte texto:

Artº	Descrição	Quant.
0.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro reposição das condições de limpeza e higiene durante e após cada intervenção, incluindo vedação dos locais dos trabalhos sinalização, medidas de segurança e todos os trabalhos acessórios e complementares, desenvolvimento e complementação do plano de segurança e saúde na obra de acordo a em conformidade com legislação em vigor	1 unid.
0.2	Fornecimento e montagem de placa de obra com dimensões normalizadas	1 unid.

7.2. No artigo 1.1, alínea e) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “90m”, fica “130m”.

7.3. No artigo 1.2, alínea b) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “vg”, fica “uni”.

8  
L  
G

**7.4.** No artigo 1.2, alínea d) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “1 - vg”, fica “3 - uni”.-----

**7.5.** No artigo 1.2, alínea e) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “Conjuntos de mesas de piquenique – 1 - vg”, fica:-----

Descrição	Quant.
41 Conjuntos de mesas de piquenique incluindo suas respectivas fundações	10 uni
52 Conjuntos de mesas de piquenique deslocados das suas fundações	2 uni
53 Fundações de Conjuntos de mesas de piquenique inexistentes	7 uni

**7.6.** No artigo 1.2, alínea f) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “1 - vg”, fica “7 - uni”.-----

**7.7.** No artigo 1.2, alínea g) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “1 - vg”, fica “3 - uni”.-----

**7.8.** No artigo 1.2, alínea h) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “Equipamento de slide – 1 - vg”, fica:-----

Descrição	Quant.
61 Equipamento de Slide composto por torres e suas respectivas fundações e cabos de ligação	1 uni

**7.9.** No artigo 4.2 do “Capítulo 04 – Pavimentos e remates”, onde está “40 - m<sup>2</sup>”, fica “82,96 - m<sup>2</sup>”.-----

**7.10.** No artigo 4.3 do “Capítulo 04 – Pavimentos e remates”, onde está “600 - m<sup>2</sup>”, fica “690 - m<sup>2</sup>”.-----

**7.11.** No artigo 4.4 do “Capítulo 04 – Pavimentos e remates”, onde está “395 - m<sup>2</sup>”, fica “458 - m<sup>2</sup>”.-----

**7.12.** No artigo 4.5, alínea a) do “Capítulo 04 – Pavimentos e remates”, onde está “540 - m<sup>2</sup>”, fica “542,17 - m<sup>2</sup>”.-----

GW  
2  
3

**7.13.** No artigo 4.6, do “Capítulo 04 – Pavimentos e remates”, onde está “1 - vg”, fica “115 - m”.-----

**7.14.** No artigo 4.7, do “Capítulo 04 – Pavimentos e remates”, onde está “20m”, fica “128,04m”.-----

**7.15.** No artigo 4.8, do “Capítulo 04 – Pavimentos e remates”, onde está “1 - vg”, fica “10m”.-----

**7.16.** No artigo 4.9, alínea a), do “Capítulo 04 – Pavimentos e remates”, onde está “50m”, fica “75m”.-----

**7.17.** No artigo 4.9, alínea c) do “Capítulo 04 – Pavimentos e remates”, onde está “30m”, fica “45m”.-----

**7.18.** No artigo 4.9, alínea d), do “Capítulo 04 – Pavimentos e remates”, onde está “32m”, fica “50m”.-----

**7.19.** No artigo 5.3, alínea c), do “Capítulo 05 – Mobiliário urbano”, onde está “2 - uni”, fica “3 - uni”.-----

**7.20.** No artigo 5.3, alínea d), do “Capítulo 05 – Mobiliário urbano”, onde está “3 - uni”, fica “2 - uni”.-----

**7.21.** No artigo 5.7, do “Capítulo 05 – Mobiliário urbano”, onde está “1 - vg”, fica “1 - uni”.-----

**8.** Em anexo à presente ata, fazendo parte integrante da mesma, o Júri do Procedimento deliberou, por unanimidade, juntar ficheiro do Mapa de Quantidades (Anexo V) com as retificações introduzidas.-----

**9.** No cumprimento do disposto no artigo 50.º, n.º 4 do CCP as retificações constantes da presente ata serão disponibilizadas na plataforma eletrónica «saphetygov», e juntas às peças do procedimento que se encontram patentes para consulta, devendo todos os interessados que as tenham adquirido ser imediatamente notificados desse facto. -----

**10.** O Júri deliberou, ainda, salientar que, nos termos do disposto no artigo 50.º, n.º 5 do CCP, as presentes retificações fazem parte integrante das peças do procedimento e prevalecem sobre estas em caso de divergência. -----

**11.** Nada mais havendo a tratar deu-se por encerrada a reunião, pelas doze horas, tendo sido lavrada a presente Ata que foi rubricada e assinada pelos membros do Júri de Procedimento acima identificados. -----

**O Júri do Procedimento**

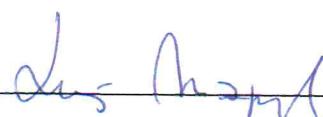
**Presidente**

Chefe de Divisão de Espaço Público e Equipamentos Eng.<sup>a</sup> Susana Paulo



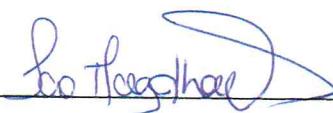
**A Vogal**

Técnico Superior – Jurista Luís Marques



**A Vogal**

Chefe de Divisão Administrativa Dra. Sara Magalhães



Aheyol

Quant final

TECNACO		REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE JOSÉ GOMES FERREIRS - LISBOA							
		07-01-2016							
ERROS E OMISSÕES									
LISTA FINAL									
ART.º	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE	DIFERENÇA	OBSERVAÇÕES				
ERROS									
1	CAPÍTULO 01 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS								
1.2	Remoção de elementos construídos, conforme peças desenhadas e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:								
b)	Remoção de escadas em toros de madeira existente no Espaço Slide	vg	1,00		Em conformidade com o artigo n.º 43 do CCP e n.º 7 da Portaria 701-H/2008, os cadernos de encargos dos procedimentos devem ser instruídos com "medidas e mapas de quantidades de trabalhos, dando a indicação da natureza e da quantidade dos trabalhos necessários para a execução da obra". A presente rúbrica, que tem como unidade "vg", não cumpre com este requisito. Solicitamos, pois, a definição da natureza e quantidade dos trabalhos a executar no âmbito desta rúbrica, de modo a permitir a atribuição do preço correcto.				
d)	Bebedouros	vg	1,00		Em conformidade com o artigo n.º 43 do CCP e n.º 7 da Portaria 701-H/2008, os cadernos de encargos dos procedimentos devem ser instruídos com "medidas e mapas de quantidades de trabalhos, dando a indicação da natureza e da quantidade dos trabalhos necessários para a execução da obra". A presente rúbrica, que tem como unidade "vg", não cumpre com este requisito. Solicitamos, pois, a definição da natureza e quantidade dos trabalhos a executar no âmbito desta rúbrica, de modo a permitir a atribuição do preço correcto.				
e)	Conjuntos de mesas de piquenique	vg	1,00		Em conformidade com o artigo n.º 43 do CCP e n.º 7 da Portaria 701-H/2008, os cadernos de encargos dos procedimentos devem ser instruídos com "medidas e mapas de quantidades de trabalhos, dando a indicação da natureza e da quantidade dos trabalhos necessários para a execução da obra". A presente rúbrica, que tem como unidade "vg", não cumpre com este requisito. Solicitamos, pois, a definição da natureza e quantidade dos trabalhos a executar no âmbito desta rúbrica, de modo a permitir a atribuição do preço correcto.				
f)	Papeleiras	vg	1,00		Em conformidade com o artigo n.º 43 do CCP e n.º 7 da Portaria 701-H/2008, os cadernos de encargos dos procedimentos devem ser instruídos com "medidas e mapas de quantidades de trabalhos, dando a indicação da natureza e da quantidade dos trabalhos necessários para a execução da obra". A presente rúbrica, que tem como unidade "vg", não cumpre com este requisito. Solicitamos, pois, a definição da natureza e quantidade dos trabalhos a executar no âmbito desta rúbrica, de modo a permitir a atribuição do preço correcto.				

<b>TECNACO</b> TECNICOS DE CONSTRUÇÃO, S.A.		REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE JOSÉ GOMES FERREIRS - LISBOA			
		07-01-2016			
ERROS E OMISSÕES LISTA FINAL					
ART. <sup>º</sup>	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE	DIFERENÇA	OBSERVAÇÕES
			CONCURSO    TECNACO		
g)	Bancos	vg	1,00		Em conformidade com o artigo n.º 43 do CCP e n.º 7 da Portaria 701-H/2008, os cadernos de encargos dos procedimentos devem ser instruídos com "medidas e mapas de quantidades de trabalhos, dando a indicação da natureza e da quantidade dos trabalhos necessários para a execução da obra". A presente rúbrica, que tem como unidade "vg", não cumpre com este requisito. Solicitamos, pois, a definição da natureza e quantidade dos trabalhos a executar no âmbito desta rúbrica, de modo a permitir a atribuição do preço correcto.
h)	Equipamento de Slide	vg	1,00		Em conformidade com o artigo n.º 43 do CCP e n.º 7 da Portaria 701-H/2008, os cadernos de encargos dos procedimentos devem ser instruídos com "medidas e mapas de quantidades de trabalhos, dando a indicação da natureza e da quantidade dos trabalhos necessários para a execução da obra". A presente rúbrica, que tem como unidade "vg", não cumpre com este requisito. Solicitamos, pois, a definição da natureza e quantidade dos trabalhos a executar no âmbito desta rúbrica, de modo a permitir a atribuição do preço correcto.
4	CAPÍTULO 04 - PAVIMENTOS E REMATES				
4.6	Verificação e reparação do remate em perfil metálico, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.	vg	1,00		Em conformidade com o artigo n.º 43 do CCP e n.º 7 da Portaria 701-H/2008, os cadernos de encargos dos procedimentos devem ser instruídos com "medidas e mapas de quantidades de trabalhos, dando a indicação da natureza e da quantidade dos trabalhos necessários para a execução da obra". A presente rúbrica, que tem como unidade "vg", não cumpre com este requisito. Solicitamos, pois, a definição da natureza e quantidade dos trabalhos a executar no âmbito desta rúbrica, de modo a permitir a atribuição do preço correcto.
4.8	Verificação e reparação do remate em valeta de 5 fiadas de cubo de granito, incluindo fundação contínua em betão C12/15 com 0.70 x 0.25m de secção, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.	vg	1,00		Em conformidade com o artigo n.º 43 do CCP e n.º 7 da Portaria 701-H/2008, os cadernos de encargos dos procedimentos devem ser instruídos com "medidas e mapas de quantidades de trabalhos, dando a indicação da natureza e da quantidade dos trabalhos necessários para a execução da obra". A presente rúbrica, que tem como unidade "vg", não cumpre com este requisito. Solicitamos, pois, a definição da natureza e quantidade dos trabalhos a executar no âmbito desta rúbrica, de modo a permitir a atribuição do preço correcto.
5	CAPÍTULO 05 - MOBILIÁRIO URBANO				
5.3	Fornecimento e instalação de papeleiras em madeira de pinho tratado do tipo ref. 2180 da Carmo ou equivalente, incluindo transporte, implantação, fixação, maciços de fundação e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:				
c)	No Espaço de Jogos	un	2,00	3,00	1,00 De acordo com peça desenho 05A
d)	Nas áreas de estadia do Espaço Slide	un	3,00	2,00	-1,00 De acordo com peça desenho 05A

TECNACO		REQALIFICAÇÃO DO PARQUE JOSÉ GOMES FERREIRS - LISBOA							
TECNICOS DE CONSTRUÇÃO, S.A.		07-01-2016							
ERROS E OMISSÕES									
LISTA FINAL									
ART.º	DESIGNAÇÃO	UN.	QUANTIDADE	DIFERENÇA	OBSERVAÇÕES				
			CONCURSO    TECNACO						
5.7	Recuperação / reparação do grelhador em alvenaria de blocos cerâmicos, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos.	vg	1,00		Em conformidade com o artigo n.º 43 do CCP e n.º 7 da Portaria 701-H/2008, os cadernos de encargos dos procedimentos devem ser instruídos com "medidas e mapas de quantidades de trabalhos, dando a indicação da natureza e da quantidade dos trabalhos necessários para a execução da obra". A presente rúbrica, que tem como unidade "vg", não cumpre com este requisito. Solicitamos, pois, a definição da natureza e quantidade dos trabalhos a executar no âmbito desta rúbrica, de modo a permitir a atribuição do preço correcto.				

Assinado Por: TECNACO - TECNICOS DE CONSTRUCAO, S.A.

Localização: Funchal, Portugal

Motivo: I approve this document

Data da Assinatura: 07/01/2016 18:00:08 GMT +00:00



# Anexo II

Dono de Obra:  
JF ALVALADE

Empreitada:

Requalificação do Parque José Gomes Ferreira



**PROTECNIL**

SOCIEDADE TÉCNICA DE CONSTRUÇÕES, S.A.  
ALVARA 14640

## MAPA DE ERROS E OMISSÕES

Artº	Designação	un	Quantidade Inicial	Medição	Diferença	Observações
1	CAPÍTULO 01 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS					
1.1	Remoção de pavimento e remates existentes, conforme peças desenhadas e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:					
b)	Remoção de pavimento existente em gravilha nas estações de exercício do Circuito de Manutenção	m2	395,00	402,48	7,48	
c)	Remoção de pavimento existente em placas emborrachadas no Espaço Slide, incluindo a remoção da base em betão (independentemente da espessura e se o betão é ou não armado)	m2	122,00			Artigo duplicado?
4	CAPÍTULO 04 - PAVIMENTOS E REMATES					
4.2	Fornecimento e reparação de pavimento em betuminoso com betuminoso a frio do tipo IRR Standard da Neofalto ou equivalente, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	m2	40,00	82,96	42,96	
4.4	Fornecimento e execução de pavimento em gravilha calcária 5/10mm para estações de exercício do Circuito de Manutenção, incluindo limpeza e regularização da caixa de pavimento, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	m2	395,00	402,48	7,48	
4.5	Fornecimento e execução de pavimento em seixo rolado 10/20mm, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos, nas seguintes situações:					
a)	No Parque de Merendas A, com 0.03m de espessura	m2	540,00	542,17	2,17	
4.6	Verificação e reparação do remate em perfil metálico, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.	vg	1,00			Solicita-se a indicação da quantidade exacta de metros lineares de lâncil metálico a verificar e reparar.
4.7	Fornecimento e reparação do remate em 3 cubos de granito (em falta cerca de 200 cubos), incluindo se necessário fundação contínua em betão C12/15 com 0.40 x 0.20 de secção, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	m	20,00	128,04	108,04	

*Dono de Obra:*  
JF ALVALADE

*Empreitada:*  
Requalificação do Parque José Gomes Ferreira



**PROTECNIL**

SOCIEDADE TÉCNICA DE CONSTRUÇÕES, S.A.  
ALVARA 14640

**MAPA DE ERROS E OMISSÕES**

Artº	Designação	un	Quantidade Inicial	Medição	Diferença	Observações
4.8	Verificação e reparação do remate em valeta de 5 fiadas de cubo de granito, incluindo fundação contínua em betão C12/15 com 0.70 x 0.25m de secção, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.	vg	1,00			No cálculo deste artigo será considerado um comprimento de 5,50 ml.
5	<b>CAPITULO 05 - MOBILIÁRIO URBANO</b>					
5.3	Fornecimento e instalação de papeleiras em madeira de pinho tratado do tipo ref. 2180 da Carmo ou equivalente, incluindo transporte, implantação, fixação, maciços de fundação e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações: c) No Espaço de Jogos d) Nas áreas de estadia do Espaço Slide					
c)	No Espaço de Jogos	uni	2,00	3,00	1,00	
d)	Nas áreas de estadia do Espaço Slide	uni	3,00	2,00	-1,00	
<hr/>						
O1	Mobilização, montagem, manutenção, desmontagem e desmobilização de Estaleiro de apoio à obra, de acordo com a legislação em vigor e com o Caderno de Encargos.	vg	0,00	1,00	1,00	
O2	Fornecimento e montagem de placa de obra com dimensões normalizadas.	un	0,00	1,00	1,00	

# ARQUIJARDI M, S.A.

Assinado de forma digital por ARQUIJARDIM, S.A.  
DN: c=PT, ou=Certificate Profile - Qualified Certificate -

Representative, ou=Terms of use at https://www.digitalsign.pt/  
ECDIGITALSIGN/rpa, ou=Entitlement - ASSINAR EM PLATAFORMAS  
ELECTRONICAS DE CONTRATACAO, ou=ID - 504818384, ou=Address1  
- RUA ESTRADA DE FATIMA N.332, ou=PostalCode - 2490-053,  
ou=Representative Name - MIGUEL ANGELO OLIVEIRA PEREIRA DOS  
REIS, ou=Representative ID - CC 04489422, ou=Obs1 - CONTRATOS  
DE EMPREITADAS, cn=ARQUIJARDIM, S.A.,  
email=elsa.vieira@arquijardim.pt  
Dados: 2016.01.08 18:43:47 Z

Anexo III



## "REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE JOSÉ GOMES FERREIRA – LISBOA"

JUNTA DE FREGUESIAS DE ALVALADE

### LISTA DE ERROS E OMISSÕES

ARQUIJARDIM

Nº do artigo	Descrição	Quantidade	Unidade	Quant.	OBSERVAÇÕES
<b>CAPITULO 01 - TRABALHOS PREPARATORIOS</b>					
1.1	Remoção de pavimento e remates existentes, conforme peças desenhadas e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:				
a)	Remoção de pavimento existente em betão poroso no Percurso do Circuito de Manutenção, incluindo a remoção da base existente	80	m <sup>2</sup>		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
b)	Remoção de pavimento existente em gravilha nas estações de exercício do Circuito de Manutenção	395	m <sup>2</sup>		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
c)	Remoção de pavimento existente em placas emborrachadas no Espaço Slide, incluindo a remoção da base em betão (independentemente da espessura e se o betão é ou não armado)	122	m <sup>2</sup>		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
d)	Remoção de pavimento existente em placas emborrachadas no Espaço Slide, mantendo a base em betão	80	m <sup>2</sup>		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
e)	Remoção de remate em toros de madeira, incluindo as suas fixações e fundações , bem como o armazenamento de toros para posterior reutilização	90	m		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
f)	Remoção de remate em guia de betão, incluindo as suas fundações (sendo que 3m dos 34m serão para reutilizar)	34	m		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
1.2	Remoção de elementos construídos, conforme peças desenhadas e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:				
a)	Remoção de paliçadas em madeira existente no Espaço Slide	70	m		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
b)	Remoção de escadas em toros de madeira existente no Espaço Slide	1	vg		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
c)	Remoção de vedação em toros de madeira	68	ml		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
d)	Bebedouros	1	vg		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
e)	Conjuntos de mesas de piquenique	1	vg		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
f)	Papeleiras	1	vg		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
g)	Bancos	1	vg		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.



**"REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE JOSÉ GOMES FERREIRA – LISBOA"**

JUNTA DE FREGUESIA DE ALVALADE

**LISTA DE ERROS E OMISSÕES**

**ARQUIJARDIM**

Nº do artigo	Descrição	Quantidade	Unidade	Quant.	OBSERVAÇÕES
h)	Equipamento de Slide	1	vg		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
	<b>CAPITULO 02 - MODELAÇÃO DE TERRENO</b>				
2.1	Aterro geral compactado em terraplenos e catavos sem compactação dinâmica, incluindo transporte e descarga de terras de empréstimo, regularização e acerto, <del>conforme normas devoadas nas especificações da caderno</del>	80	m <sup>3</sup>	168,00	
	<b>CAPITULO 03 - SEMEANTEIRAS</b>				
3.1	Fornecimento e execução de sementeira de prado com mistura do tipo Control Eco da BoskGreen ou equivalente, incluindo transporte e espalhamento da terra viva com cerca de 0.10m de espessura mínima, limpeza, mobilização, fertilização e regularização do terreno de acordo com Plano de Plantação e especificações do caderno de encargos.	535	m <sup>2</sup>	652,00	
	<b>CAPITULO 04 - PAVIMENTOS E REMATES</b>				
4.1	Fornecimento e execução de pavimento em betão poroso do tipo Resopre ou equivalente, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos, nas seguintes situações:				
a)	Betão poroso com 0,08m de espessura mínima, na cor cinza natural, incluindo juntas de dilatação e base em brita n.º1 com 0,15m de espessura mínima, a aplicar em alguns troços do Percurso do Circuito de Manutenção	80	m <sup>2</sup>	125,00	
b)	Batão poroso com cerca de 0,05m de espessura, na cor cinza natural, incluindo juntas de dilatação, reparação e limpeza da base existente em betão, a aplicar nas áreas de estadia do Espaço Slide.	80	m <sup>2</sup>	125,00	
4.2	Fornecimento e reparação de pavimento em betuminoso com betuminoso a frio do tipo IRR Standard da Neosfalto ou equivalente, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	40	m2	65	
4.3	Fornecimento e reparação do pavimento do Caminho Principal com tout-venant com 0.10m de espessura mínima e pó de pedra com 0.05m de espessura mínima, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	600	m <sup>2</sup>	687,00	
4.4	Fornecimento e execução de pavimento em gravilha calcária 5/10mm para estações de exercício do Circuito de Manutenção, incluindo limpeza e regularização da caixa de pavimento, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	395	m <sup>2</sup>	458,00	

**"REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE JOSÉ GOMES FERREIRA – LISBOA"**

JUNTA DE FREGUESIA DE ALVALADE

**LISTA DE ERROS E OMISSÕES**

ARQUIJARDIM

Nº do artigo	Descrição	Quantidade	Unidade	Quant.	OBSERVAÇÕES
4.5	Fornecimento e execução de pavimento em seixo rolado 10/20mm, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos, nas seguintes situações:				
a)	No Parque de Merendas A, com 0.03m de espessura	540	m <sup>2</sup>	589,00	
b)	No Parque de Merendas B, com 0.05m de espessura	465	m <sup>2</sup>	489,00	
c)	No Espaço de Jogos, com 0.03m de espessura	545	m <sup>2</sup>	598,00	
4.6	Verificação e reparação do remate em perfil metálico, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.	1	vg		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
4.7	Fornecimento e reparação do remate em 3 cubos de granito (em falta cerca de 200 cubos), incluindo se necessário fundação contínua em betão C12/15 com 0.40 x 0.20 de secção, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	20	m		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
4.8	Verificação e reparação do remate em valeta de 5 fiadas de cubo de granito, incluindo fundação contínua em betão C12/15 com 0.70 x 0.25m de secção, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.	1	vg		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
4.9	Verificação, reparação e fornecimento de remate em toros de madeira, incluindo todas as fixações e fundações, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.				Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
a)	No Parque de Merendas A	50	m		
b)	No Parque de Merendas B	150	m		
c)	No Espaço de Jogos	30	m		
d)	Nas Estações de Circuito de Manutenção	32	m		
4.10	Execução de remate em guia de betão, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.	3	m		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
<b>CAPÍTULO 05 - MOBILIÁRIO URBANO</b>					
5.1	Fornecimento e instalação de conjuntos de mesas de piquenique com bancos sem costas do tipo Mesa de Piquenique ref. 2100 da Carmo ou equivalente , incluindo transporte, implantação, fixação, maciços de fundação e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:				
a)	No Parque de Merendas A	7	uni	9,00	
b)	No Parque de Merendas B	10	uni	12,00	

**"REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE JOSÉ GOMES FERREIRA – LISBOA"**  
**JUNTA DE FREGUESIA DE ALVALADE**

**LISTA DE ERROS E OMISSÕES**

**ARQUIJARDIM**

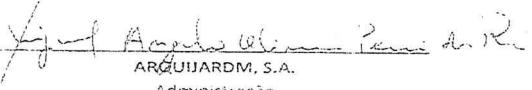
Nº do artigo	Descrição	Quantidade	Unidade	Quant.	OBSERVAÇÕES
5.2	Fornecimento e instalação de bancos, incluindo transporte, implantação, fixação, maciços de fundação e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:				
a)	Banco com costas em madeira de pinho tratado do tipo ref. 2035 da Carmo ou equivalente, para Espaço de Jogos	3	uni	5,00	
b)	Banco sem costas em madeira de pinho tratado do tipo ref. 3161 da Toscca ou equivalente para áreas de estadia do espaço Slide	4	uni	6,00	
5.3	Fornecimento e instalação de papeleiras em madeira de pinho tratado do tipo ref. 2180 da Carmo ou equivalente, incluindo transporte, implantação, fixação, maciços de fundação e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:				
a)	No Parque de Merendas A	3	uni	5,00	
b)	No Parque de Merendas B	4	uni	6,00	
c)	No Espaço de Jogos	2	uni	3,00	
d)	Nas áreas de estadia do Espaço Slide	3	uni	5,00	
5.4	Fornecimento e instalação de bebedouro do tipo Urbus da Larus ou equivalente, incluindo transporte, implantação, fixação e ligação ao abastecimento de água e ao sistema de drenagem, todos os materiais e trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos.	3	uni		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
5.5	Recuperação / reparação dos conjuntos de mesas de jogo, composto por mesa e cadeiras, incluindo todas as peças e acessórios necessários, no Espaço de Jogos., de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos.	8	uni		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
5.6	Fornecimento e instalação de vedação em toros de madeira torneada em pinho tratado, com 0,10m de diâmetro, incluindo transporte, implantação, fixação, e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos	30	uni		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
5.7	Recuperação / reparação do grelhador em alvenaria de blocos cerâmicos, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos.	1	vg		Estão omissos elementos que permitem aferir quantidades de trabalhos e materiais necessários.
<b>OMISSÕES</b>					

**"REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE JOSÉ GOMES FERREIRA – LISBOA"**  
**JUNTA DE FREGUESIA DE ALVALADE**

**LISTA DE ERROS E OMISSÕES**

Nº do artigo	Descrição	Quantidade	Unidade	Quant.	ARQUIJARDIM	OBSERVAÇÕES
--------------	-----------	------------	---------	--------	-------------	-------------

Atouguia, 08 de Janeiro de 2016

  
ARQUIJARDIM, S.A.  
Administração

**ERROS E OMISSÕES - REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE JOSÉ GOMES FERREIRA - LISBOA**

Artº	Descrição	Un	Quant. J. F. Alvalade	Quant. Perspectivas e Perpendiculares	Diferença	Observações
<b>CAPÍTULO 01 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS</b>						
Omissão	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, reposição das condições de limpeza e higiene durante e após cada intervenção, incluindo vedação dos locais dos trabalhos, sinalização, medidas de segurança e todos os trabalhos acessórios e complementares, desenvolvimento e complementação do plano de segurança e saúde na obra de acordo e em conformidade com legislação em vigor	un	0	1,00	1,00	
1.1	Remoção de pavimento e remates existentes, conforme peças desenhadas e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:					
a)	Remoção de pavimento existente em betão poroso no Percurso do Círculo de Manutenção, incluindo a remoção da base existente	m <sup>2</sup>	80	155,00	75,00	
b)	Remoção de pavimento existente em gravilha nas estações de exercício do Círculo de Manutenção	m <sup>2</sup>	395	485,00	90,00	
c)	Remoção de pavimento existente em placas emborrachadas no Espaço Slide, incluindo a remoção da base em betão (independentemente da espessura e se o betão é ou não armado)	m <sup>2</sup>	122	215,00	93,00	
d)	Remoção de pavimento existente em placas emborrachadas no Espaço Slide, mantendo a base em betão	m <sup>2</sup>	80	120,00	40,00	
e)	Remoção de remate em toros de madeira, incluindo as suas fixações e fundações, bem como o armazenamento de toros para posterior reutilização	m	90	130,00	40,00	
f)	Remoção de remate em guia de betão, incluindo as suas fundações (sendo que 3m dos 34m serão para reutilizar)	m	34	55,00	21,00	
1.2	Remoção de elementos construídos, conforme peças desenhadas e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:					
a)	Remoção de paliçadas em madeira existente no Espaço Slide	m	70	90,00	20,00	
b)	Remoção de escadas em toros de madeira existente no Espaço Slide	vg	1			Para a correta orçamentação do artigo, deverá ser especificada a quantidade de trabalho pretendido
c)	Remoção de vedação em toros de madeira Bebedouros	ml	68	112,00	44,00	Para a correta orçamentação do artigo, deverá ser especificada a quantidade de trabalho pretendido
d)		vg	1			Para a correta orçamentação do artigo, deverá ser especificada a quantidade de trabalho pretendido
e)	Conjuntos de mesas de piquenique	vg	1			Para a correta orçamentação do artigo, deverá ser especificada a quantidade de trabalho pretendido
f)	Papeleiras	vg	1			Para a correta orçamentação do artigo, deverá ser especificada a quantidade de trabalho pretendido
g)	Bancos	vg	1			Para a correta orçamentação do artigo, deverá ser especificada a quantidade de trabalho pretendido
h)	Equipamento de Slide	vg	1			Para a correta orçamentação do artigo, deverá ser especificada a quantidade de trabalho pretendido
<b>CAPÍTULO 02 - MODELADAÇÃO DE TERRENO</b>						
2.1	Aterro geral compactado em terraplenos e taludes sem compactação dinâmica, incluindo transporte e descarga de terras de empréstimo, regularização e acerto, conforme peças desenhadas e especificações de caderno de encargo.	m <sup>3</sup>	80	185,00	105,00	
<b>CAPÍTULO 03 - SEMEANTEIRAS</b>						
3.1	Fornecimento e execução de sementeira de prado com mistura do tipo Control Eco da BoskGreen ou equivalente, incluindo transporte e espalhamento da terra viva com cerca de 0,10m de espessura mínima, limpeza, mobilização, fertilização e regularização do terreno de acordo com Plano de Plantação e especificações do caderno de encargos.	m <sup>2</sup>	535	630,00	95,00	

**ERROS E OMISSÕES - REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE JOSÉ GOMES FERREIRA - LISBOA**

Art.	Descrição	Un	Quant. J. F. Alvalade	Quant. Perspectivas e Perpendiculares	Diferença	Observações
<b>CAPÍTULO 04 - PAVIMENTOS E REMATES</b>						
4.1	Fornecimento e execução de pavimento em betão poroso do tipo Resopre ou equivalente, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos, nas seguintes situações:					
a)	Betão poroso com 0,08m de espessura mínima, na cor cinza natural, incluindo juntas de dilatação e base em brita n.º1 com 0,15m de espessura mínima, a aplicar em alguns troços do Percurso do Circuito de Manutenção	m <sup>2</sup>	80	155,00	75,00	
b)	Betão poroso com cerca de 0,05m de espessura, na cor cinza natural, incluindo juntas de dilatação, reparação e limpeza da base existente em betão, a aplicar nas áreas de estadia do Espaço Slide.	m <sup>2</sup>	80	120,00	40,00	
4.2	Fornecimento e reparação de pavimento em betuminoso com betuminoso a frio do tipo IRR Standard da Neosfalto ou equivalente, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	m <sup>2</sup>	40	60,00	20,00	
4.3	Fornecimento e reparação do pavimento do Caminho Principal com tout-venant com 0,10m de espessura mínima e pó de pedra com 0,05m de espessura mínima, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	m <sup>2</sup>	600	690,00	90,00	
4.4	Fornecimento e execução de pavimento em gravilha calcária 5/10mm para estações de exercício do Circuito de Manutenção, incluindo limpeza e regularização da caixa de pavimento, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	m <sup>2</sup>	395	485,00	90,00	
4.5	Fornecimento e execução de pavimento em seixo rolado 10/20mm, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos, nas seguintes situações:					
a)	No Parque de Merendas A, com 0,03m de espessura	m <sup>2</sup>	540	660,00	120,00	
b)	No Parque de Merendas B, com 0,05m de espessura	m <sup>2</sup>	465	550,00	85,00	
c)	No Espaço de Jogos, com 0,03m de espessura	m <sup>2</sup>	545	690,00	145,00	
4.6	Verificação e reparação do remate em perfil metálico, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.	vg	1			Para a correta orçamentação do artigo, deverá ser especificada a quantidade de trabalho pretendido
4.7	Fornecimento e reparação do remate em 3 cubos de granito (em falta cerca de 200 cubos), incluindo se necessário fundação contínua em betão C12/15 com 0,40 x 0,20 de secção, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	m	20	40,00	20,00	
4.8	Verificação e reparação do remate em valeta de 5 fiadas de cubo de granito, incluindo fundação contínua em betão C12/15 com 0,70 x 0,25m de secção, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.	vg	1			Para a correta orçamentação do artigo, deverá ser especificada a quantidade de trabalho pretendido
4.9	Verificação, reparação e fornecimento de remate em toros de madeira, incluindo todas as fixações e fundações, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.					
a)	No Parque de Merendas A	m	50	75,00	25,00	
b)	No Parque de Merendas B	m	150	200,00	50,00	
c)	No Espaço de Jogos	m	30	45,00	15,00	
d)	Nas Estações de Circuito de Manutenção	m	32	50,00	18,00	
4.10	Execução de remate em guia de betão, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.	m	3	3,00	0,00	
<b>CAPÍTULO 05 - MOBILIÁRIO FERREIRO</b>						
5.1	Fornecimento e instalação de conjuntos de mesas de piquenique com bancos sem costas do tipo Mesa de Piquenique ref. 2100 da Camro ou equivalente , incluindo transporte, implantação, fixação, maciços de fundação e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:					
a)	No Parque de Merendas A	uni	7	7,00	0,00	

**ERROS E OMISSÕES - REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE JOSÉ GOMES FERREIRA – LISBOA**

<b>Artº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Un.</b>	<b>Quant. J. P. Alvalade</b>	<b>Quant. Perspectivas e Perpendiculares</b>	<b>Diferença</b>	<b>Observações</b>
	b) No Parque de Merendas B	uni	10	10,00	0,00	
5.2	Fornecimento e instalação de bancos, incluindo transporte, implantação, fixação, maciços de fundação e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:					
	a) Banco com costas em madeira de pinho tratado do tipo ref. 2035 da Carmo ou equivalente, para Espaço de Jogos	uni	3			
	b) Banco sem costas em madeira de pinho tratado do tipo ref. 3161 da Tosca ou equivalente para áreas de estadia do espaço Slide	uni	4			
5.3	Fornecimento e instalação de papeleiras em madeira de pinho tratado do tipo ref. 2180 da Carmo ou equivalente, incluindo transporte, implantação, fixação, maciços de fundação e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:					
	a) No Parque de Merendas A	uni	3	3,00	0,00	
	b) No Parque de Merendas B	uni	4	4,00	0,00	
	c) No Espaço de Jogos	uni	2	3,00	1,00	
	d) Nas áreas de estadia do Espaço Slide	uni	3	2,00	-1,00	
5.4	Fornecimento e instalação de bebedouro do tipo Urbus da Larus ou equivalente, incluindo transporte, implantação, fixação e ligação ao abastecimento de água e ao sistema de drenagem, todos os materiais e trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos.	uni	3			O trabalho de abastecimento de água e de drenagem dos bebedouros não estão minimamente especificados os elementos e quantificados. Não está sequer definido o local definitivo, como se pode ler em Caderno de Encargos
5.5	Recuperação / reparação dos conjuntos de mesas de jogo, composto por mesa e cadeiras, incluindo todas as peças e acessórios necessários, no Espaço de Jogos., de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos.	uni	8			
5.6	Fornecimento e instalação de vedação em toros de madeira torneada em pinho tratado, com 0,10m de diâmetro, incluindo transporte, implantação, fixação, e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos	uni	30	50,00	20,00	
5.7	Recuperação / reparação do grelhador em alvenaria de blocos cerâmicos, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos.	kg	1			O trabalho de reparação do Grelhador não está completamente especificado nem sequer quantificado. A definição e aferição da estabilidade das paredes deverá ser efetuada em fase de projeto e não deixar a dúvida para a fase de obra. Os materiais a usar deverão também ser definidos em fase de projeto, caso contrário haverá sempre pontos de dúvida desnecessários.

# Anexo IV

Artº	Descrição	Quant.	Preço Unitário	Total	Total capítulo
<b>CAPÍTULO 00 - ESTALEIRO E PLACA DE OBRA</b>					
0.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, reposição das condições de limpeza e higiene durante e após cada intervenção, incluindo vedação dos locais dos trabalhos, sinalização, medidas de segurança e todos os trabalhos acessórios e complementares, desenvolvimento e complementação do plano de segurança e saúde na obra de acordo e em conformidade com legislação em vigor.	1	uni		
0.2	Fornecimento e montagem de placa de obra com dimensões normalizadas	1	uni		
- €					
<b>CAPÍTULO 01 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS</b>					
1.1	Remoção de pavimento e remates existentes, conforme peças desenhadas e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:				
a)	Remoção de pavimento existente em betão poroso no Percurso do Circuito de Manutenção, incluindo a remoção da base existente	80	m <sup>2</sup>		
b)	Remoção de pavimento existente em gravilha nas estações de exercício do Circuito de Manutenção	395	m <sup>2</sup>		
c)	Remoção de pavimento existente em placas emborrachadas no Espaço Slide, incluindo a remoção da base em betão (independentemente da espessura e se o betão é ou não armado)	122	m <sup>2</sup>		
d)	Remoção de pavimento existente em placas emborrachadas no Espaço Slide, mantendo a base em betão	80	m <sup>2</sup>		
e)	Remoção de remate em toros de madeira, incluindo as suas fixações e fundações bem como o armazenamento de toros para posterior reutilização	130	m		
f)	Remoção de remate em guia de betão, incluindo as suas fundações (sendo que 3m dos 34m serão para reutilizar)	34	m		
1.2	Remoção de elementos construídos, conforme peças desenhadas e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:				
a)	Paliçadas em toros madeira existente no Espaço Slide	70	m		
b)	Escadã em toros de madeira existente no Espaço Slide	1	uni		
c)	Vedação em toros de madeira	68	m		
d)	Bebedouros	3	uni		
e1)	Conjuntos de mesas de piquenique, incluindo respetivas fundações	10	uni		
e2)	Conjuntos de mesas de piquenique deslocados das suas fundações	2	uni		
e3)	Fundações de Conjuntos de mesas de piquenique inexistentes	7	uni		
f)	Papeleiras	7	uni		
g)	Bancos	3	uni		
h)	Equipamento de Slide, composto por torres, respetivas fundações e cabos de ligação	1	uni		
- €					

## CAPÍTULO 02 - MODELAÇÃO DE TERRENO

2.1	Aterro geral compactado em terraplenos e taludes sem compactação dinâmica, incluindo transporte e descarga de terras de empréstimo, regularização e acerto, conforme peças desenhadas e especificações do caderno de encargo.	80	m <sup>3</sup>	€
-----	---	----	----------------	---

## CAPÍTULO 03 - SEMENTEIRAS

3.1	Fornecimento e execução de sementeira de prado com mistura do tipo Control Eco da BoskGreen ou equivalente, incluindo transporte e espalhamento da terra viva com cerca de 0.10m de espessura mínima, limpeza, mobilização, fertilização e regularização do terreno de acordo com Plano de Plantação e especificações do caderno de encargos.	535	m <sup>2</sup>	€
-----	---	-----	----------------	---

## CAPÍTULO 04 - PAVIMENTOS E REMATES

4.1	Fornecimento e execução de pavimento em betão poroso do tipo Resopre ou equivalente, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos, nas seguintes situações:			
a)	Betão poroso com 0,08m de espessura mínima, na cor cinza natural, incluindo juntas de dilatação e base em brita n.º1 com 0,15m de espessura mínima, a aplicar em alguns troços do Percurso do Circuito de Manutenção	80	m <sup>2</sup>	€
b)	Betão poroso com cerca de 0,05m de espessura, na cor cinza natural, incluindo juntas de dilatação, reparação e limpeza da base existente em betão, a aplicar nas áreas de estadia do Espaço Slide.	80	m <sup>2</sup>	€
4.2	Fornecimento e reparação de pavimento em betuminoso com betuminoso à frio do tipo IRR Standard da Neosfalto ou equivalente, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	82,96	m <sup>2</sup>	€
4.3	Fornecimento e reparação do pavimento do Caminho Principal com tout-venant com 0,10m de espessura mínima e pó de pedra com 0,05m de espessura mínima, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	690	m <sup>2</sup>	€
4.4	Fornecimento e execução de pavimento em gravilha calcária 5/10mm para estações de exercício do Círculo de Manutenção, incluindo limpeza e regularização da caixa de pavimento, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos.	458	m <sup>2</sup>	€
4.5	Fornecimento e execução de pavimento em seixo rolado 10/20mm, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos, nas seguintes situações:			
a)	No Parque de Merendas A, com 0,03m de espessura	542,17	m <sup>2</sup>	€
b)	No Parque de Merendas B, com 0,05m de espessura	465	m <sup>2</sup>	€
c)	No Espaço de Jogos, com 0,03m de espessura	545	m <sup>2</sup>	€
4.6	Verificação e reparação do remate em perfil metálico, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos	115	m	€
4.7	Fornecimento e reparação do remate em 3 cubos de granito (em falta cerca de 200 cubos), incluindo se necessário fundação contínua em betão C12/15 com 0,40 x 0,20 de secção, de acordo com Plano de Pavimentos e respetivos desenhos de pormenor e especificações do caderno de encargos	128,04	m	€
4.8	Verificação e reparação do remate em valeta de 5 fiadas de cubo de granito. Incluindo fundação contínua em betão C12/15 com 0,70 x 0,25m de secção, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos	10	m	€

4.9	Verificação, reparação e fornecimento de remate em toros de madeira, incluindo todas as fixações e fundações, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.	
	a) No Parque de Merendas A	75 m
	b) No Parque de Merendas B	150 m
	c) No Espaço de Jogos	45 m
	d) Nas Estações de Circuito de Manutenção	50 m
4.10	Execução de remate em guia de betão, de acordo com Plano de Pavimentos e especificações do caderno de encargos.	3 m

- €

## CAPÍTULO 05 - MOBILIÁRIO URBANO

5.1	Fornecimento e instalação de conjuntos de mesas de piquenique com bancos sem costas do tipo Mesa de Piquenique ref. 2100 da Carmo ou equivalente , incluindo transporte, implantação, fixação, maciços de fundação e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:	
	a) No Parque de Merendas A	7 uni
	b) No Parque de Merendas B	10 uni
5.2	Fornecimento e instalação de bancos, incluindo transporte, implantação, fixação, maciços de fundação e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:	
	a) Banco com costas em madeira de pinho tratado do tipo ref. 2035 da Carmo ou equivalente, para Espaço de Jogos.	3 uni
	b) Banco sem costas em madeira de pinho tratado do tipo ref. 3161 da Toscca ou equivalente para áreas de estadia do espaço Slide.	4 uni
5.3	Fornecimento e instalação de papeleiras em madeira de pinho tratado do tipo ref. 2180 da Carmo ou equivalente, incluindo transporte, implantação, fixação, maciços de fundação e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos, nas seguintes situações:	
	a) No Parque de Merendas A	3 uni
	b) No Parque de Merendas B	4 uni
	c) No Espaço de Jogos	3 uni
	d) Nas áreas de estadia do Espaço Slide	2 uni
5.4	Fornecimento e instalação de bebedouro do tipo Urbus da Larus ou equivalente, incluindo transporte, implantação, fixação e ligação ao abastecimento de água existente e ao sistema de drenagem, todos os materiais e trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos.	3 uni
5.5	Recuperação / reparação dos conjuntos de mesas de jogo, composto por mesa e cadeiras,incluindo todas as peças e acessórios necessários, no Espaço de Jogos., de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos.	8 uni
5.6	Fornecimento e instalação de vedação em toros de madeira torneada em pinho tratado, com 0,10m de diâmetro, incluindo transporte, implantação, fixação, e todos os trabalhos necessários, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos.	30 uni
5.7	Recuperação / reparação do grilhador em alvenaria de blocos cerâmicos, de acordo com Plano de Mobiliário e especificações de caderno de encargos.	1 uni

- €

TOTAL DA EMPREITADA

- €

## **PROPOSTA N.º 00/2016**

CONSIDERANDO QUE:

- 1) Por deliberação do executivo de quatro de dezembro de Dois Mil e Quinze que aprovou a Proposta número duzentos e noventa e dois, barra, dois mil e quinze, subscrita pelo Tesoureiro da Junta de Freguesia, foi aprovada a decisão de contratar relativa ao Concurso Público de Empreitada de "Requalificação do Parque José Gomes Ferreira – Lisboa" – Proc. n.º 78/CP/JFA/2015;
- 2) No decurso do procedimento foram apresentadas listas de erros e omissões do caderno de encargos, cuja pronúncia pelo órgão competente para a decisão de contratar, não é delegável, segundo doutrina do Tribunal de Contas português;
- 3) Pelo Júri do Procedimento foram analisadas as listas de erros e omissões, em que consta a proposta de aceitação e de recusa de erros/omissões, e a consequente retificação do caderno de encargos;
- 4) As propostas constam de Ata elaborada pelo Júri do Procedimento, datada de vinte de janeiro do corrente ano, que se anexa à presente Proposta;
- 5) A competência para a deliberação de pronúncia sobre os erros e omissões identificados pelos interessados, cabe à Junta de Freguesia, nos termos do disposto no n.º 5 do artigo 61.º do Código dos Contratos Públicos (adiante CCP), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro na versão atualizada, cotejado o disposto no n.º 1 do artigo 36.º do mesmo código e na alínea b) do n.º 1 do artigo 18.º do Decreto-Lei n.º 197/99, de 18 de junho;

Em face ao exposto, tenho a honra de propor que a Junta de Freguesia de Alvalade delibere o seguinte:

Aprove as propostas constantes na Ata do Júri do Concurso Público da Empreitada de "Requalificação do Parque José Gomes Ferreira – Lisboa" – Proc. n.º 78/CP/JFA/2015, datada de vinte de janeiro de Dois Mil e Dezasseis, e respetivos anexos, que se reproduz e considera parte integrante da presente Proposta, conforme o disposto nos n.ºs 5 e 6 do artigo 61.º e n.º 3 do artigo 50.º, ambos do CCP e n.ºs 5 e 6 do artigo 7.º e n.º 4 do artigo 6.º, ambos do Programa do Procedimento, em que se recusa todos os erros ou omissões



apresentados, salvo aqueles infra que determinam a retificação da peça “Mapa de Quantidades” (transcrição parcial da Ata citada):

7. *Em resultado da pronúncia sobre erros ou omissões, torna-se necessário retificar o “Mapa de Quantidades”, conforme infra:*-----

7.1. *Incluir o novo “Capítulo 00 – Estaleiro e placa de obra”, com o seguinte texto:*-----

Artº	Descrição	Quant.
0.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, reposição das condições de limpeza e higiene durante e após cada intervenção, incluindo vedação dos locais dos trabalhos, sinalização, medidas de segurança e todos os trabalhos acessórios e complementares, desenvolvimento e complementação do plano de segurança e saúde na obra de acordo e em conformidade com legislação em vigor.	1 uni
0.2	Fornecimento e montagem de placa de obra com dimensões normalizadas.	1 uni

7.2. *No artigo 1.1, alínea e) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “90m”, fica “130m”.*-----

7.3. *No artigo 1.2, alínea b) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “vg”, fica “uni”.*-----

7.4. *No artigo 1.2, alínea d) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “1 - vg”, fica “3 - uni”.*-----

7.5. *No artigo 1.2, alínea e) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “Conjuntos de mesas de piquenique – 1 - vg”, fica:*-----

	Descrição	Quant.
e1)	Conjuntos de mesas de piquenique, incluindo respetivas fundações	10 uni
e2)	Conjuntos de mesas de piquenique deslocados das suas fundações	2 uni
e3)	Fundações de Conjuntos de mesas de piquenique inexistentes	7 uni

7.6. *No artigo 1.2, alínea f) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “1 - vg”, fica “7 - uni”.*-----

7.7. *No artigo 1.2, alínea g) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “1 - vg”, fica “3 - uni”.*-----

7.8. *No artigo 1.2, alínea h) do “Capítulo 01 – Trabalhos preparatórios”, onde está “Equipamento de slide – 1 - vg”, fica:*-----

Descrição	Quant.
h) Equipamento de Slide, composto por torres, respectivas fundações e cabos de ligação	1 uni

7.9. No artigo 4.2 do "Capítulo 04 – Pavimentos e remates", onde está "40 - m<sup>2</sup>", fica "82,96 - m<sup>2</sup>".-----

7.10. No artigo 4.3 do "Capítulo 04 – Pavimentos e remates", onde está "600 - m<sup>2</sup>", fica "690 - m<sup>2</sup>".-----

7.11. No artigo 4.4 do "Capítulo 04 – Pavimentos e remates", onde está "395 - m<sup>2</sup>", fica "458 - m<sup>2</sup>".-----

7.12. No artigo 4.5, alínea a) do "Capítulo 04 – Pavimentos e remates", onde está "540 - m<sup>2</sup>", fica "542,17 - m<sup>2</sup>".-----

7.13. No artigo 4.6, do "Capítulo 04 – Pavimentos e remates", onde está "1 - vg", fica "115 - m".-----

7.14. No artigo 4.7, do "Capítulo 04 – Pavimentos e remates", onde está "20m", fica "128,04m".-----

7.15. No artigo 4.8, do "Capítulo 04 – Pavimentos e remates", onde está "1 - vg", fica "10m".-----

7.16. No artigo 4.9, alínea a), do "Capítulo 04 – Pavimentos e remates", onde está "50m", fica "75m".-----

7.17. No artigo 4.9, alínea c) do "Capítulo 04 – Pavimentos e remates", onde está "30m", fica "45m".-----

7.18. No artigo 4.9, alínea d), do "Capítulo 04 – Pavimentos e remates", onde está "32m", fica "50m".-----

7.19. No artigo 5.3, alínea c), do "Capítulo 05 – Mobiliário urbano", onde está "2 - uni", fica "3 - uni".-----

7.20. No artigo 5.3, alínea d), do "Capítulo 05 – Mobiliário urbano", onde está "3 - uni", fica "2 - uni".-----

7.21. No artigo 5.7, do "Capítulo 05 – Mobiliário urbano", onde está "1 - vg", fica "1 - uni".--

Lisboa, 01 de fevereiro de 2016

O Presidente,

(André Moz Caldas)