

Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral
Construção de Quartel Sede da Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

Art.	Designação	Un.	Quantidades		Diferenças	
			Contrato	Medidas	A mais	A menos
ERROS DE MEDIÇÕES						
	CAPº 1 - MOVIMENTO DE TERRAS					
1.03	Execução de escavação por meios mecânicos e manuais em terreno de qualquer natureza, na abertura de caboucos para elementos de fundação, incluindo reposição de terras e remoção, carga, transporte e colocação em vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m3	204,64	561,54		
	CAPº 2 - BETÃO ARMADO					
2.01	Fornecimento e aplicação de betão de regularização, com 0,10m de espessura, sob elementos de fundação.	m2	866,06	923,38		
2.02	Fornecimento e aplicação de betão da classe B30, incluindo cofragem, escoramento e descofragem e o fornecimento, corte moldagem e aplicação de aço A400NR e todos os fornecimentos e trabalhos complementares, na execução dos seguintes elementos:					
2.02.01	Sapatas.	m3	53,36	54,68		
2.02.03	Vigas de fundação.	m3	27,22	29,56		
2.02.07	Lajes maciças.	m3	307,82	332,97		
	CAPº 3 - ESTRUTURA METÁLICA					
3.03	Fornecimento e assentamento de revestimento de coberturas com chapa metálica do tipo "Sandwich" da "Alaço" ou equivalente, incluindo, acessórios de fixação e remate e todos os fornecimentos e trabalhos complementares necessários de acordo com o projecto e instruções do fabricante (medição em projecção horizontal).	m2	630,30	641,63		
	CAPº 4 - ALVENARIAS					

Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral
Construção de Quartel Sede da Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

Art.	Designação	Un.	Quantidades		Diferenças	
			Contrato	Medidas	A mais	A menos
4.01	Execução de paredes duplas exteriores, em alvenaria de tijolo cerâmico de barro vermelho furado, de 30x20x11 + 30x20x11cm, com 0,30m no limpo, assente com argamassa de cimento e areia, gateadas, incluindo execução de caleira de drenagem moldada "in situ", aplicação drenos, aplicação de isolamento em placas de poliestireno extrudido, com 3cm de espessura, do tipo "XPS" ou equivalente, construção de vergas em betão ligeiramente armadas nos locais dos vãos e montagem e desmontagem de andaimes.	m2	492,71	626,40		
4.02	Execução de paredes simples interiores, em alvenaria de tijolo cerâmico de barro vermelho furado, de 30x20x11cm, com 0,15m no limpo, assente com argamassa de cimento e areia, incluindo construção de vergas em betão ligeiramente armadas nos locais dos vãos e montagem e desmontagem de andaimes.	m2	793,19	839,00		
4.04	Execução de paredes simples interiores, em alvenaria de tijolo cerâmico de barro vermelho furado, de 30x20x7cm, com 0,10m no limpo, assente com argamassa de cimento e areia, incluindo construção de vergas em betão ligeiramente armadas nos locais dos vãos e montagem e desmontagem de andaimes.	m2	40,80	46,65		
	CAPº 6 - CANTARIAS					
6.01	Fornecimento e assentamento de soleiras em pedra moleanos amaciada com 0,35x0,04m, incluindo rebaixos, inclinações, canais de drenagem, argamassa de cimento e areia para a execução de enchimento e assentamento às cotas de projecto.	ml	67,75	81,17		
	CAPº 9 - REVESTIMENTO DE PAREDES E TECTOS					
9.02	Paramentos interiores:					
9.02.02	Execução de salpico, emboço e reboco com argamassa de cimento e areia fina, em paredes interiores, incluindo montagem e desmontagem de andaimes e todos os trabalhos complementares.	m2	503,33	626,69		
9.02.06	Execução de tecto falso em placas de gesso cartonado do tipo "Pladur", sendo hidrofugo nas zonas húmidas, incluindo estrutura de fixação e suporte, recaídas, remates, perfis de remate e acabamento á vista, aberturas para instalação de equipamentos, sancas de remate, barramentos, montagem e desmontagem de andaimes e todos os trabalhos complementares.	m2	320,22	408,59		

Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral
Construção de Quartel Sede da Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

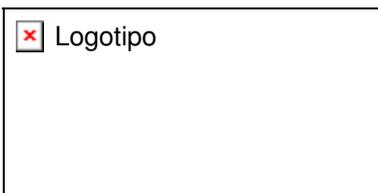
Art.	Designação	Un.	Quantidades		Diferenças	
			Contrato	Medidas	A mais	A menos
9.02.08	Execução de tecto falso em placas de gesso cartonado do tipo "Pladur", com 0,60x0,60m, amovíveis, incluindo estrutura de fixação e suporte, recaídas, remates, perfis de remate e acabamento á vista, isolamento em cortiça com 4cm de espessura, aberturas para instalação de equipamentos, sancas de remate, barramentos, montagem e desmontagem de andaimes e todos os trabalhos complementares.	m2	54,11	56,82		
9.02.09	Execução de salpico, emboço e reboco com argamassa de cimento e areia fina, em tectos interiores, incluindo montagem e desmontagem de andaimes e todos os trabalhos complementares.	m2	34,68	112,19		
	CAPº 10 - REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS E					
10.01	Execução de betonilha de enchimento de espessura variavel com betão leve do tipo "Leca" ou equivalente com a superfície devidamente regularizada, fornecimento e colocação de placas de isolamento em poliestireno extrudido do tipo "XPS" com 3cm de espessura, execução de camada de regularização com argamassa de cimento e areia, devidamente acabada, pronta para receber revestimento final, de acordo com o mapa de acabamentos.	m2	887,82	910,82		
10.03	Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico em mosaico (conforme definido no mapa de acabamentos), incluindo betumagem de juntas e todos os fornecimentos e trabalhos complementares, (Circulação).	m2	92,85	95,25		
10.05	Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico	m2	76,56	80,39		
10.08	Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico	m2	134,39	162,05		
10.11	Fornecimento e aplicação de autonivelante do tipo "Sika" ou equivalente, para acabamento de pavimento em betão, incluindo preparação da base, todos os fornecimentos e trabalhos complementares.	m2	469,16	485,80		
10.12	Fornecimento e assentamento de rodapé cerâmico em mosaico (conforme indicado no mapa de acabamentos), incluindo betumagem de juntas e todos os fornecimentos e trabalhos complementares, (Vestiário, Bengaleiro e Acesso Principal).	ml	13,35	15,12		

Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral
Construção de Quartel Sede da Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

Art.	Designação	Un.	Quantidades		Diferenças	
			Contrato	Medidas	A mais	A menos
10.13	Fornecimento e assentamento de rodapé cerâmico em mosaico (conforme indicado no mapa de acabamentos), incluindo betumagem de juntas e todos os fornecimentos e trabalhos complementares, (Circulação).	ml	101,10	111,93		
10.16	Fornecimento e assentamento de rodapé cerâmico em mosaico (conforme indicado no mapa de acabamentos), incluindo betumagem de juntas e todos os fornecimentos e trabalhos complementares, (Compartimentos Técnicos e Arrecadações).	ml	107,30	139,90		
	CAPº 11 - PINTURAS					
11.04	Pintura de paredes interiores em reboco, com tinta plástica do tipo "Cin" ou equivalente, sobre um primário da mesma qualidade (cor a escolher), incluindo montagem e desmontagem de andaimes.	m2	503,33	626,69		
11.05	Pintura de tectos interiores em estuque, com tinta plástica do tipo "Cin" ou equivalente, sobre um primário da mesma qualidade (cor a escolher), incluindo montagem e desmontagem de andaimes.	m2	320,22	408,59		
11.06	Pintura de tectos interiores em reboco, com tinta plástica do tipo "Cin" ou equivalente, sobre um primário da mesma qualidade (cor a escolher), incluindo montagem e desmontagem de andaimes.	m2	34,68	112,19		
	CAPº 14 - ARRANJOS EXTERIORES					
14.9	Fornecimento e assentamento de pavimento em blocos de betão do tipo "Uni" da "Cibloco" ou equivalente, com 8cm de espessura, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra, base e sub-base.	m2	713,21	814,25		
14.11	Execução de pavimento exterior em camada de tout-venat com cerca de 0,20m após compactação, incluindo preparação da base, espalhamento e compactação.	m2	760,76	772,99		
	CAPº 19 - INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS					
	400 APARELHOS DE ILUMINAÇÃO					
AR.1	Fornecimento e montagem de luminária do tipo Armadura Saliente, modelo Nix, ref.:30/136/8, Fluorescente T8 36w (G13), 4000°K, da marca Troll ou equivalente	un	15,00	18,00		

Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral
Construção de Quartel Sede da Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

Art.	Designação	Un.	Quantidades		Diferenças	
			Contrato	Medidas	A mais	A menos
AR.2	Fornecimento e montagem de luminária do tipo Armadura Saliente, modelo Nix, ref.:30/236/8, Fluorescente T8 36w (G13), 4000°K, da marca Troll ou equivalente	un	40,00	44,00		
D.1	Fornecimento e montagem de downlight do tipo Downlight de encastrar com difusor transparente, modelo Optics, ref.:0263/33+220/00, equipado com lâmpada Fluorescente TC-D 2x26W (G24d3), 4000°K, da marca Troll ou equivalente	un	7,00	17,00		
D.3	Fornecimento e montagem de luminária do tipo Downlight de encastrar, modelo Big Matrix, reflector 45°, ref.:28-2800001+28-0550103, equipado com lâmpada de Iodetos Metálicos 35W (G12) da marca Prolight ou equivalente	un	2,00	18,00		
AP.1	Fornecimento e montagem de luminária do tipo applique, modelo e-Wall, ref.PC05010/9/33, da marca Troll ou equivalente	un	10,00	15,00		
PR.1	Fornecimento e montagem de luminária do tipo projector, modelo Light Motiv, ref.:640/70, da marca Troll ou equivalente	un	10,00	13,00		



Para: ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DOS BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS
DO BOMBARRAL
CONCURSO: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL - SEDE DOS B.V.B.

FAX: 262604104
EMAIL: bvb.comando@netvisao.pt

ERROS E OMISSÕES

Boa tarde,

Vimos por este meio enviar os erros e omissões que detectámos no Concurso:

Artigo	Concurso	Nossa medição	Erros e omissões
2,01	866,06	247,76	-618,3
2,03	88,49	136,59	48,1

OMISSÕES:

2.03 e 2.04 – Falta definição/distinção para o massame 0.12m e o massame 0.15m acabado a helicóptero? Esta última será para a zona de Parque de Viaturas e oficina?

12.08- Falta definição do tipo de bancos de duche? Será em Fenólico?

12.10- Falta definição do tipo de divisórias de urinol? Será em Fenólico?

14 – Arranjos Exteriores

Falta definição correcta para os muros de limites de extrema. A zona de 1m acima do terreno será em betão?

14.08 – falta definição de tipo de ajardinamento de floreiras e zona verde

ERROS

3 – Estrutura metálica

A estrutura metálica possui entre os pilares uns “tirantes” que atravessam a zona dos portões. Existe aí uma incompatibilidade entre a estrutura e o vão livre dos portões

Capitulo 7 – Carpintarias

7.01 – Está considerado folha lisa do tipo “Dimar” ref .R2, mas esta referência é para porta almofadada, o que considerar?

OUTROS ERROS?

7.01.g) Na zona dos Balneários parece existir divisórias com painéis fenólicos, mas não está no mapa de quantidades. Nesse caso as portas de madeira deveriam ser em material fenólico – OMISSÃO

Paulo Tavares
917152190
NEMORI

Bombeiros Voluntários do Bombarral

De: "amandio.jacinto" <amandio.jacinto@jmls.pt>
Para: <bvb.comando@netvisao.pt>
Enviado: segunda-feira, 20 de Abril de 2009 17:28
Assunto: Associação de Bombeiros do Bombarral

Exmos. Srs.

Vimos pelo presente solicitar os seguintes esclarecimentos:

- Sinalética: Não está evidenciado o tipo de sinalética que pretendem, nem existe projecto para esse efeito;
- Cerâmicos: Não informam da referência do material a aplicar.

Na expectativa de obter resposta, despedimo-nos com os melhores cumprimentos e subscrevemo-nos,



Amândio Jacinto
Eng. Director de Obra
933354520

No virus found in this incoming message.

Checked by AVG.

Version: 7.5.557 / Virus Database: 270.12.0/2068 - Release Date: 19-04-2009 20:04

Bombeiros Voluntários do Bombarral

De: "Catarina Afonso" <catarinaafonso@vpg.pt>
Para: <bvb.comando@netvisao.pt>
Enviado: segunda-feira, 20 de Abril de 2009 17:59
Assunto: "pedido de esclarecimentos"



vidal pereira & gomes, lda

ENTIDADE ADJUDICANTE : Bombeiros Voluntários do Bombarral**ATT.** Exmo. Sr. Presidente do Júri do **ENVIADO POR:** Catarina Afonso
Procedimento**ASSUNTO :** Construção de Quartel Sede da Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários do Bombarral

Exmos. Srs.:

Em virtude de estarmos a concorrer à empreitada supracitada, vimos pela presente solicitar o esclarecimento de dúvidas relativas à mesma.

Passamos a descrever as dúvidas:

1º - No item 13.05 – “Fornecimento e aplicação de sinalética interior e exterior”, pretendíamos saber as dimensões e o tipo de material pretendido.

2º - No item 14.7 – “Fornecimento e assentamento de lancil de betão, incluindo movimento de terras e fundação em betão.”, Pretendíamos saber qual a dimensão do lancil a aplicar.

Sem outro assunto de momento, subscrevemo-nos com consideração.

De V. Exas.

Atentamente

VIDAL, PEREIRA & GOMES, LDA

Pl' A Gerência

Catarina Afonso

Tel – 231 410 980

Fax – 231 410 989

Mail – catarinaafonso@vpg.pt

No virus found in this incoming message.

Checked by AVG.

Version: 7.5.557 / Virus Database: 270.12.0/2068 - Release Date: 19-04-2009 20:04

Bombeiros Voluntários do Bombarral

De: "Catarina Afonso" <catarinaafonso@vpg.pt>
Para: <bvb.comando@netvisao.pt>
Enviado: terça-feira, 21 de Abril de 2009 10:19
Assunto: "pedido de esclarecimentos"



vidal pereira & gomes, lda

ENTIDADE ADJUDICANTE : Bombeiros Voluntários do Bombarral**ATT.** Exmo. Sr. Presidente do Júri do **ENVIADO POR:** Catarina Afonso
Procedimento**ASSUNTO :** Construção de Quartel Sede da Associação Humanitária dos
Bombeiros Voluntários do Bombarral

Exmos. Srs.:

Em virtude de estarmos a concorrer à empreitada supracitada, vimos pela presente solicitar o esclarecimento de dúvidas relativas à mesma.

Passamos a descrever as dúvidas:

1º - No item 7.01 – Fornecimento e assentamento de vãos de portas interiores lisas em madeira de Tola, do tipo "Dimar" refª R2 ou equivalente...“, pretendíamos saber se pretendem mesmo portas lisas, já que a referencia R2 não corresponde a portas lisas. Desta forma, o que deveremos considerar?

2º - Pretendia saber como devo considerar a estrutura do orçamento, isto é, devo considerar a lista de erros e omissões quantificada á parte ou posso simplesmente alterar no mapa de quantidades original?

Sem outro assunto de momento, subscrevemo-nos com consideração.

De V. Exas.

Atentamente

VIDAL, PEREIRA & GOMES, LDA

Pl' A Gerência

Catarina Afonso

Tel – 231 410 980

Fax – 231 410 989

Mail – catarinaafonso@vpg.pt

No virus found in this incoming message.

Checked by AVG.

Version: 7.5.557 / Virus Database: 270.12.1/2070 - Release Date: 20-04-2009 17:56