

**Dono da Obra:** Município de Pombal

**Empreitada:** Orçamento Participativo - Construção e Beneficiação de Campos de Jogos e Zonas Desportivas (Estádio de Vale das Éguas / Albergaria dos Doze)

**Procedimento:** 52/2020

**N/ Proposta:** P2020031

<b>MAPA RESUMO</b>		
<b>Código</b>	<b>Designação</b>	<b>Total</b>
1	CAP. 1 - ESTALEIRO	9 798,60
2	CAP. 2 - DEMOLIÇÕES	890,40
3	CAP. 3 - CONSTRUÇÃO CIVIL	14 057,15
4	CAP. 4 - INFRAESTRUTURAS	4 593,75
5	CAP. 5 - LOIÇAS SANITÁRIAS E EQUIPAMENTO	6 306,32
6	CAP. 6 - PAINEIS SOLARES	714,00
7	CAP.7 - COBERTURA	5 418,00
8	CAP. 8 - PINTURA ESTRUTURA METÁLICA	8 804,25
9	CAP. 9 - DEGRAUS DE BANCADA E ESPELHOS	17 402,10
<b>VALOR TOTAL SEM IVA:</b>		<b>67 984,57 €</b>

Vale do Freixo, 07 de Setembro de 2020

**Procedimento: 52/2020**

**N/ Proposta: P2020031**

**Dono da Obra: Município de Pombal**

**Empreitada: Orçamento Participativo - Construção e Beneficiação de Campos de Jogos e Zonas Desportivas (Estádio de Vale das Éguas / Albergaria dos Doze)**

### LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1</b>	<b>CAP. 1 - ESTALEIRO</b>				
1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo observação de todas as regras de segurança colectiva e individual, sinalização de segurança, limpeza geral da obra, e todos os meios de elevação e fornecimento de livro de obra.	vg	1,00	9 273,60 €	9 273,60 €
1.2	Prospecção das infraestruturas existentes (águas, esgotos domésticos e pluviais, EDP, TELECOM, etc), incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento provisório durante a execução das obras.	vg	1,00	525,00 €	525,00 €
<b>2</b>	<b>CAP. 2 - DEMOLIÇÕES</b>				
2.1	Demolição de alvenaria de tijolo furado, por meios manuais, incluindo limpeza e remoção de entulho à beira da carga, com transporte a vazadouro.	m2	26,50	6,30 €	166,95 €
2.2	Demolição de pavimentos de mosaico hidráulico ou cerâmico, por meios manuais, incluindo limpeza e remoção de entulho à beira da carga, com transporte a vazadouro.	m2	53,00	8,40 €	445,20 €
2.3	Demolição de tecto falso existente, por meios manuais, incluindo limpeza e remoção de entulho à beira da carga, com transporte a vazadouro.	m2	53,00	5,25 €	278,25 €
<b>3</b>	<b>CAP. 3 - CONSTRUÇÃO CIVIL</b>				
3.1	Fornecimento e execução de parede de tijolo furado de 30x20x11cm, assente com argamassa de cimento e areia, incluindo enchimento de juntas, limpeza e implantação, parte proporcional de perdas e desperdícios, apumado e nivelamento.	m2	38,70	17,88 €	691,96 €
3.2	Fornecimento e execução de escada de três degraus com moldagem de degraus com alvenaria de blocos e enchimento de degraus com argamassa de cimento e areia, incl. revestimento com pedra mármore.	vg	1,00	520,80 €	520,80 €



**Major, Santos & Filhos, Lda.**  
Materiais de Construção, Produtos Siderúrgicos, Obras Públicas  
Rua Francisco Sá Carneiro  
Vale do Freixo  
2435-178 Espite  
Ourense  
Tel: 236 931318 - Fax: 236 932 333  
www.major.pt e-mail: geral@major.pt



**Procedimento: 52/2020**

**N/ Proposta: P2020031**

**Dono da Obra: Município de Pombal**

**Empreitada: Orçamento Participativo - Construção e Beneficiação de Campos de Jogos e Zonas Desportivas (Estádio de Vale das Éguas / Albergaria dos Doze)**

### **LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.3	Fornecimento e execução de pavimento de mosaico de grés antiderrapante, de 30x30cm, assente sobre camada de betonilha de argamassa de cimento e areia, incluindo betumagem de juntas.	m2	53,00	31,50 €	1 669,50 €
3.4	Fornecimento e aplicação de revestimento azulejo branco 20x20 incl. cimento cola C2TE, perfis de remate de arestas em PVC e betumagem de juntas.	m2	168,50	21,26 €	3 582,31 €
3.5	Fornecimento e execução de emboço e reboco atochado com argamassa de cimento e areia, incluindo arestas e cantos, mestras e andaimes.	m2	110,00	10,40 €	1 144,00 €
3.6	Pintura com tinta acrílica acetinada, incluindo limpeza de superfície, mão de fundo com primário e acabamento com duas demão, aplicada com rolo.	m2	126,00	5,25 €	661,50 €
3.7	Pintura com tinta acrílica mate, incluindo limpeza de superfície, mão de fundo com primário e acabamento com duas demão, aplicada com rolo.	m2	197,00	5,25 €	1 034,25 €
3.8	Porta de batente em alumínio lacado branco, série A40 da extrusal, ou equivalente, em chapa dupla, incluindo ferragens.				
3.8.1	0,80x2,00m <sup>2</sup>	un	3,00	378,00 €	1 134,00 €
3.8.2	1,00x2,10m <sup>2</sup>	un	4,00	487,20 €	1 948,80 €
3.9	Tecto falso contínuo realizado com placa de gesso cartonado tipo BA13, com alma de gesso hidrofugado, para zonas húmidas, sobre estrutura longitudinal de mestra de 60x27mm e perfil perimetral de 30x30mm, ancoragem com vareta pendurar tipo M6, incluindo parte proporcional de peças de pendurar, nivelamento e tratamento de juntas, pronto para pintar.	m2	72,80	22,94 €	1 670,03 €
<b>4 CAP. 4 - INFRAESTRUTURAS</b>					
4.1	Fornecimento e execução, adaptação/ampliação de rede de abastecimento de água e drenagem de esgotos conforme projecto de especialidade.	vg	1,00	2 231,25 €	2 231,25 €

**Procedimento: 52/2020**

**N/ Proposta: P2020031**

**Dono da Obra: Município de Pombal**

**Empreitada: Orçamento Participativo - Construção e Beneficiação de Campos de Jogos e Zonas Desportivas (Estádio de Vale das Éguas / Albergaria dos Doze)**

### LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.2	Fornecimento e execução, adaptação/ampliação de rede de distribuição elétrica conforme projecto de especialidade.	vg	1,00	2 362,50 €	2 362,50 €
<b>5</b>	<b>CAP. 5 - LOIÇAS SANITÁRIAS E EQUIPAMENTO</b>				
5.1	Fornecimento e aplicação de loiças sanitárias:				
5.1.1	Sanita com autoclismo de mochila de PVC, côr branca, com tampa e assento de PVC, mecanismo, válvula de esquadria de 1/8" de cromada, bicha flexível de 25cm, fixação mediante buchas e parafusos, vedação com silicone, totalmente instalado.	un	4,00	199,50 €	798,00 €
5.1.2	Lavatório de 1/2 coluna côr branca, de 565x450mm, aparafusado à parede, vedação perimetral com silicone branco, torneira monocomando e instalação de sifão de garrafa, e ligação ao ponto de escoamento, totalmente instalado e a funcionar.	un	3,00	168,00 €	504,00 €
5.1.3	Torneira de chuveiro monocomando, incl. tubo de inox 18mm AISI 314 e chuveiro de pinha, totalmente instalado e a funcionar.	un	8,00	136,50 €	1 092,00 €
5.2	Fornecimento e aplicação de banco com estrutura em tubo metálico decapado, metalizado e lacado, incl. revestimento em réguas de fenólico.				
5.2.1	Com 3,30m	un	2,00	472,50 €	945,00 €
5.2.2	Com 3,40m	un	2,00	472,50 €	945,00 €
5.2.3	Com 1,00m	un	2,00	210,00 €	420,00 €
5.3	Secadores de mãos electrico	un	2,00	315,00 €	630,00 €
5.4	Dispensadores de toalhetes de papel	un	2,00	42,00 €	84,00 €
5.5	Porta rolos Jumbo	un	4,00	42,00 €	168,00 €

**Procedimento: 52/2020**

**N/ Proposta: P2020031**

**Dono da Obra: Município de Pombal**

**Empreitada: Orçamento Participativo - Construção e Beneficiação de Campos de Jogos e Zonas Desportivas (Estádio de Vale das Éguas / Albergaria dos Doze)**

### **LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.6	Porta piaçabas	un	4,00	25,20 €	100,80 €
5.7	Balde lixo 5 litros	un	4,00	13,13 €	52,52 €
5.8	Balde lixo 10 litros	un	2,00	26,25 €	52,50 €
5.9	Estrado de PVC 50x50x2,5 cinzento	m2	6,00	15,75 €	94,50 €
5.10	Régua de cabides	ml	16,00	26,25 €	420,00 €
<b>6 CAP. 6 - PAINEIS SOLARES</b>					
6.1	Remoção e posterior montagem dos painéis solares da cobertura da bancada incluindo todos os materiais e trabalhos necessários ao seu bom funcionamento.	vg	1,00	714,00 €	714,00 €
<b>7 CAP.7 - COBERTURA</b>					
7.1	Desmontagem de toda a chapa da cobertura existente sem tirar as pontas dos parafusos que fiquem nas vigas e recolocação das mesmas, após reparação da estrutura da cobertura chapas e parafusos e anilhas novas. Incluindo todos os materiais e trabalhos necessários ao seu bom acabamento.(critério de medição : projeção horizontal da cobertura).	m2	645,00	8,40 €	5 418,00 €

**Procedimento: 52/2020**

**N/ Proposta: P2020031**

**Dono da Obra: Município de Pombal**

**Empreitada: Orçamento Participativo - Construção e Beneficiação de Campos de Jogos e Zonas Desportivas (Estádio de Vale das Éguas / Albergaria dos Doze)**

### LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>8 CAP. 8 - PINTURA ESTRUTURA METÁLICA</b>					
8.1	Limpeza superficial de todos os pertis metálicos das bancadas e todos os gradeamentos das bancadas, removendo os restos deteriorados de tinta, protecção ignífuga e outros revestimentos, através da projecção a seco de material abrasivo constituído por partículas de silicato de alumínio, até alcançar um grau de preparação Sa3 segundo EN ISO 8501-1, eliminando toda a camada de laminação, o óxido visível e as partículas estranhas do suporte, até ficar a totalidade da superfície limpa e de cor branco e limpeza posterior com aspirador de pó, ar comprimido limpo e seco ou escova limpa, para proceder posteriormente à aplicação de uma protecção antioxidante (critério de medição : projecção horizontal da cobertura).Inclui eventuais desapareamentos e eventuais recolocações do gradeamento	m2	645,00	3,15 €	2 031,75 €
8.2	Aplicação manual de duas demãos de esmalte sintético à base de resinas alquídicas, Esmalte Sintético Brillante "REVETÓN" ou equivalente, cor branca, acabamento brilhante, (rendimento: 0,067 l/m <sup>2</sup> cada demão); aplicação prévia de uma demão de primário sintético antioxidante de secagem rápida, à base de resinas alquídicas, Minio Electrolítico "REVETÓN" ou equivalente, cor laranja, acabamento mate (rendimento: 0,083 l/m <sup>2</sup> ), sobre viga formada por peças simples de perfis laminados de aço. em todos os perfis metálicos das bancadas e todos os gradeamentos das bancadas, . (critério de medição : projecção horizontal da cobertura)Inclui eventuais desapareamentos e eventuais recolocações do gradeamento.	m2	645,00	10,50 €	6 772,50 €

**Procedimento: 52/2020**

**N/ Proposta: P2020031**

**Dono da Obra: Município de Pombal**

**Empreitada: Orçamento Participativo - Construção e Beneficiação de Campos de Jogos e Zonas Desportivas (Estádio de Vale das Éguas / Albergaria dos Doze)**

### **LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>9</b>	<b>CAP. 9 - DEGRAUS DE BANCADA E ESPELHOS</b>				
9.1	Regularização de degraus de bancada e espelhos com despolimento da base através de meios mecânicos. Nos degraus, aplicação de primário para criação de ponto de aderência, regularização com aplicação de autonivelante cimentício. Nos espelhos, tratamento do ferro à vista, regularização cimentício por cima dos mesmos. Pintura de degraus inclui despolimento da base através de meios mecânicos e aplicação de duas demãos PU cinza. Pintura de espelho de degraus com despolimento da base através de meios mecânicos, aplicação de duas demãos PU preto. Incluindo todos os materiais e trabalhos necessários ao seu bom acabamento.. (critério de medição : projeção horizontal da cobertura), inclui todos os degraus e todas as bancadas, e todos os corredores das bancadas.	m2	645,00	26,98 €	17 402,10 €
<b>VALOR TOTAL SEM IVA:</b>					<b>67 984,57 €</b>

*Vale do Freixo, 07 de Setembro de 2020*