

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL	
REABILITAÇÃO DO PARQUE DR. FRANÇA EM PORTEL	
RESUMO DE QUANTIDADES DE TRABALHO	

Capítulo	Designação	Valor Total
Cap. 1	Estaleiro e trabalhos acessórios	0,00 €
Cap. 2	Movimento de terras e Demolições	0,00 €
Cap. 3	Pavimentação	0,00 €
Cap. 4	Iluminação	0,00 €
Cap. 5	Plantações	0,00 €
Cap. 6	Mobiliário Urbano	0,00 €
Cap. 7	Fonte Ornamental	0,00 €
Cap. 8	Instalações Sanitárias	0,00 €
TOTAL GERAL DA PROPOSTA		0,00 €

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

REABILITAÇÃO DO PARQUE DR. FRANÇA EM PORTEL

MAPA DE QUANTIDADES DE TRABALHO

Artigo	Designação	Un	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Cap. 1	Estaleiro e trabalhos acessórios				
1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro global da empreitada, incluindo vedações, acessos, servidões, serventias e redes provisórias de acordo com a legislação em vigor e todos os serviços e apoios topográficos necessários à implementação da obra.	vg	1,00		0,00 €
1.2	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra de acordo a legislação em vigor e o respetivo projeto.	vg	1,00		0,00 €
1.3	Encargos decorrentes da implementação do Plano de Gestão de Resíduos, incluindo a deposição de todos os produtos em vazadouro devidamente licenciado	vg	1,00		0,00 €
1.4	Trabalhos preparatórios e acessórios necessários à realização da obra, incluindo apoio topográfico para marcação da obra, e todo os trabalhos necessários e complementares.	vg	1,00		0,00 €
1.5	Fornecimento e instalação de placas identificativas da obra, conforme indicação da C.M.	vg	1,00		0,00 €
Total do Cap. 1					0,00 €
Cap. 2	Movimento de terras e Demolições				
2.1	Limpeza da área total do terreno a uma profundidade de 15 cm, incluindo remoção dos produtos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos necessários.	m2	3950,00		0,00 €
2.2	Deposição de terras com boa capacidade agrícola na zona demarcada como zona verde, incluindo espalhamento, regularização e remoção de pedras, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m3	145,00		0,00 €
2.3	Demolição do coreto incluindo todos os trabalhos necessários e carga e transporte dos produtos a vazadouro autorizado	vg	1,00		0,00 €
2.4	Demolição da fonte existente incluindo todos os trabalhos necessários e carga e transporte dos produtos a vazadouro autorizado, taponamentos de escoamentos e abastecimento de águas e energia	vg	1,00		0,00 €
2.5	Remoção de todo o mobiliário urbano existente, incluindo todos os trabalhos necessários e carga e transporte dos produtos a vazadouro autorizado	un	4,00		0,00 €
2.6	Remoção cuidada da Barda envolvente do Parque, incluindo as raízes e todos os trabalhos necessários, carga e transporte dos produtos a vazadouro autorizado	vg	1,00		0,00 €
2.7	Limpeza final da obra incluindo o varrimento total da área calçetada e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento	vg	1,00		0,00 €
Total do Cap. 2					0,00 €
Cap. 3	Pavimentação				
3.1	Camadas granulares				
3.1.1	Em agregado britado de granulometria extensa com 0,11cm, após recalque, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	m2	1425,00		0,00 €
3.1.2	Em Saibro com 0,11cm, após recalque, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários para obtenção de um bom acabamento.	m2	1425,00		0,00 €
3.2	Calçadas				
3.2.1	Fornecimento e aplicação de calçada a cubos de granito de 10 a 12 cm de lado em estilo espinhado, com a prévia colocação de uma camada de pó de pedra com 10 cm de espessura, com todos os trabalhos de assentamento, compactação e enchimento de juntas com traço seco de cimento (calçada na via).	m2	780,00		0,00 €
3.2.2	Fornecimento e aplicação de calçada a cubos de Calcário de 10 a 12 cm de lado, com a prévia colocação de uma camada de argamassa com 10 cm de espessura, com todos os trabalhos de assentamento, compactação e enchimento de juntas com traço seco de cimento em calçada em caldeiras.	m2	38,00		0,00 €

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL**REABILITAÇÃO DO PARQUE DR. FRANÇA EM PORTEL****MAPA DE QUANTIDADES DE TRABALHO**

Artigo	Designação	Un	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
3.3	Lancis				
3.3.1	Fornecimento e aplicação de lancil de granito, com as dimensões de 0,15x0,30x1m, incluindo fundação em betão simples de 0,30x0,30m, rebaixamentos, com todos os trabalhos de escavação, assentamento e acabamento, pronto a receber pavimento .	ml	1130,00		0,00 €
3.3.2	Fornecimento e aplicação de lancil de granito, com as dimensões de 0,30x0,20x1m, incluindo fundação em betão simples de 0,40x0,30m, rebaixamentos, com todos os trabalhos de escavação, assentamento e acabamento, pronto a receber pavimento .	ml	121,00		0,00 €
3.4	Lajetas				
3.4.1	Fornecimento e aplicação de lajetas de betão tipo Macel ref.ª 6340 – ardósia cinza, ou equivalente, com as dimensões de 0,60x0,40m assentes em fundação de betão com a espessura mínima de 0,15m, incluindo todos os trabalhos de assentamento e enchimento de juntas.	m2	590,00		0,00 €
3.4.2	Fornecimento e aplicação de lajetas de granito quadradas com 50 cm de lado, e 2 a 4 cm de espessura com a prévia colocação de uma camada de betão B20 com 20 cm de espessura, com todos os trabalhos de assentamento a cimento cola, compactação e enchimento de juntas com traço seco de cimento e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento.	m2	75,00		0,00 €
3.5	DECK				
	Fornecimento e aplicação de Deck em Travessas Rodoviária tipo TF 06 da Macel ou equivalente assentes em fundação de betão, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	95,00		0,00 €
3.6	Escadas e rampa				
	Execução de rampa e escadas em lajetas de granito e lancil de granito assentes em fundação de betão com 15 cm de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento	vg	1,00		0,00 €
3.6.1	Fornecimento e montagem de guarda em inox de acordo com pormenores	vg	1,00		0,00 €
3.7	Pavimento Sintético				
3.7.1	Fornecimento e assentamento de pavimento de borracha de cor vermelho com 5 cm de espessura em placas de 1,00x1,00 assente em fundação de betão com 10 cm de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessário ao seu bom acabamento.	m2	110,00		0,00 €
Total do Cap. 3					0,00 €
Cap. 4	Iluminação				
4.1	Fornecimento e assentamento de cabo LSVAV 4X16 em vala, incluindo todos os trabalhos e materiais necessário, areia no envolvimento do cabo e rede sinalizadora, abertura e tapamento da vala. Para alimentação da Fonte Ornamental, incluindo ligações ao quadro geral existente e eventuais adaptações no mesmo, incluindo proteções e todos os equipamentos necessários.	ml	80,00		0,00 €
4.2	Reparação Coluna metálica existente verificação dos tirantes e substituição dos mesmos caso se encontrem em mau estado, incluindo pintura na cor cinza claro a tinta do tipo ou equivalente a Hammerite; adaptação da coluna para receber novas Globos tipo nabo, incluindo todo os trabalhos e materiais necessários.	un	10,00		0,00 €
4.3	Fornecimento de lâmpadas a LED com 40 Watts incluindo todo os os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento	uni	20,00		0,00 €
Total do Cap. 4					0,00 €

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

REABILITAÇÃO DO PARQUE DR. FRANÇA EM PORTEL

MAPA DE QUANTIDADES DE TRABALHO



Artigo	Designação	Un	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Cap. 5	Plantações				
5.1	Fornecimento e Plantação de árvores, PAP 32a40 incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a sua correta aplicação de acordo com instruções do fornecedor.	un	6,00		0,00 €
5.2	Transplante de árvores de grande porte por empresa especializada, incluindo todos os trabalhos equipamentos e materiais necessários para ao sucesso da operação.	un	4,00		0,00 €
Total do Cap. 5					0,00 €
Cap. 6	Mobiliário Urbano				
6.1	Fornecimento e assentamento de Bancos do tipo ou equivalente a BA 65 com 2,00x0,55x0,82 da Veco Urban Designe, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	un	16,00		0,00 €
6.2	Fornecimento e assentamento de papeleiras do tipo ou equivalente a PA C-2014, da Veco Urban Designe incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	un	8,00		0,00 €
6.3	Fornecimento e assentamento de Bebedouro do tipo ou equivalente a BE URBAN 3, da Veco Urban Designe incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	un	1,00		0,00 €
6.4	Fornecimento e assentamento de Resguardo de Contentores do Tipo ou equivalente a RC 02, da Veco Urban Designe incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	ml	5,00		0,00 €
6.5	Reparação do Parque Infantil por entidade credenciada incluindo desmontagem e montagem, substituição de todos os matérias degradados, pintura e todos os trabalhos necessários ao seu bom acabamento	vg	1,00		0,00 €
Total do Cap. 6					0,00 €
Cap. 7	Fonte Ornamental				
7.1	Movimento de terras para implementação da fonte e Compartimento Técnico	m3	48,00		0,00 €
7.2	Execução de estrutura em Betão armado C20/25 S4, com malha quadrada de diametro 12 afastada a 12 cm incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, cofragem descofragem incluindo negativos para a passagem de tubagens e iluminação, incluindo degraus e tampa de acesso ao compartimento técnico de acordo com pormenores	m3	35,00		0,00 €
7.3	Impermeabilização da fonte e compartimento técnico a duas camadas de tela, uma Poliplás 40 e uma Polyxis 40, ou equivalentes, coladas cruzadas incluindo regularização da superfície e barramento a emulsão betuminosa e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento	m2	90,00		0,00 €
7.4	Fornecimento e assentamento de Revestimento da Fonte a pedra de mármore anilado com 50x50x02 cm incluindo camada de forma e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento, com produtos indicados para o assentamento e betumagem de juntas.	ml	75,00		0,00 €
7.5	Fornecimento e assentamento de capeamento pedra de mármore anilado com 35x100x035 cm incluindo camada de forma e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento, com produtos indicados para o assentamento e betumagem de juntas.	ml	45,00		0,00 €
7.6	Fornecimento e assentamento de arquitetura aquática de acordo com caderno de encargos, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu correto funcionamento.				
7,6,1	Círculo dos jatos cibernéticos				
7,6,1,1	Sistema de bombagem	un	2		0,00 €
7,6,1,2	jatos de água tipo FonTec JAEp 25 ou equivalente	un	36		0,00 €
7,6,1,3	projetores tipo FonTec LP 80 RGB DMX ou equivalente	un	72		0,00 €
7,6,1,4	grelha de pavimento GP2 ou equivalente	un	36		0,00 €
7,6,1,5	grelha aspiração tipo FonTec GAF 400 ou equivalente	vg	2		0,00 €
7,6,1,6	tubagem e acessórios	vg	1		0,00 €

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

REABILITAÇÃO DO PARQUE DR. FRANÇA EM PORTEL

MAPA DE QUANTIDADES DE TRABALHO

Artigo	Designação	Un	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
7,6,2	Circuito nebulização				
7,6,2,1	Sistema de bombagem	un	1		0,00 €
7,6,2,2	jatos de água tipo FonTec JAE 200 ou equivalente	un	74		0,00 €
7,6,2,3	grelha aspiração tipo FonTec GAF 400 ou equivalente	un	1		0,00 €
7,6,2,4	coletor	un	1		0,00 €
7,6,2,5	tubagem e acessórios	vg	1		0,00 €
7,6,3	Sistema de tratamento de água				
7,6,3,1	bomba de filtro	un	1		0,00 €
7,6,3,2	filtro de areia diâmetro 60 cm	un	1		0,00 €
7,6,3,3	adicionador de pastilhas	un	1		0,00 €
7,6,3,4	grelha de aspiração GAF 400 ou equivalente	un	1		0,00 €
7,6,3,5	tubagem e acessórios	vg	1		0,00 €
7,6,4	Sistema de comando e controlo				
7,6,4,1	quadro elétrico	un	1		0,00 €
7,6,4,2	sistema controlo de nível	un	1		0,00 €
7,6,4,3	sistema controlo de vento	un	1		0,00 €
7.7	Fornecimento e assentamento de tampa em ferro fundido com fecho de segurança e chave, com 0,70x0,70 do tipo Bucolismo ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu correto funcionamento.	un	1		0,00 €
Total do Cap. 7					0,00 €
Cap. 8	Instalações Sanitárias				
8.1	Demolições				
8.1.1	Levantamento dos pavimentos existentes para aplicação de novos materiais e execução das redes de águas e esgotos, incluindo carga e transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado.	m2	20,00		0,00 €
8.1.2	Demolição de alvenarias, incluindo carga e transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado.	m3	5,00		0,00 €
8.1.3	Conservação da cobertura, incluindo substituição dos elementos estruturais e das telhas que se encontrem danificadas, lavagem e impermeabilização do revestimento da cobertura, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m2	55,00		0,00 €
8.1.4	Conservação dos paramentos exteriores, lavagem, raspamento, limpeza e reparação com argamassa a base de cal areia , incluindo todos os trabalhos e materiais.	m2	90,00		0,00 €
8.2	Escavações				
8.2.1	Escavação em terreno de qualquer natureza na abertura para muro de suporte, pilares, vigas de fundação e ensoleiramentos, incluindo reposição do terreno em aterros sobre fundações com terras escolhidas provenientes dos produtos resultantes das escavações.	m3	5,00		0,00 €
8.3	Estrutura de betão armado				
8.3.1	Fabrico e colocação de betão com C16/20 (B20) em regularização e limpeza sob fundações, incluindo preparação e compactação do terreno e todos os trabalhos necessários de acordo com pormenores.				
8.3.2	Fabrico e colocação de betão , incluindo vibração mecânica, cofragem devidamente oleada e tratada, moldes e esferovite, descofragem, tratamento e limpeza dos painéis escoramentos e entivações necessárias, moldes e cimbres quando necessário para apoio de betonagens, furações, negativos para boeiros (DN 100mm), fornecimento, corte, moldagem e montagem de armaduras em varão de aço SN400S (A400 NR) de acordo com o projeto, nos seguintes elementos:				
8.3.2.1	Sapatas de pilar – betão C25/30 XC2 - hidrofugo	m3	0,80		0,00 €
8.3.2.2	Vigas de fundação e de equilíbrio – betão C25/30 XC2	m3	0,65		0,00 €
8.3.2.3	Pilares – betão C25/30 XC2	m3	0,40		0,00 €
8.3.2.4	Vigas – betão C25/30 XC2	m3	0,65		0,00 €
8.3.2.5	Viga de coroaamento - (20x20cm) com 4 varões de 12mm e estribos de 6mm afastados a 15 cm, para apoio de telha tipo Lusa ou equivalente	m3	0,60		0,00 €

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

REABILITAÇÃO DO PARQUE DR. FRANÇA EM PORTEL

MAPA DE QUANTIDADES DE TRABALHO

Artigo	Designação	Un	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
8.3.2.6	Lajes aligeirada -com vigotas V3-C 40x12-15 –betão C25/30 XC2, com altura 15cm = 12+3 cm, realizado com betão C25/30 (XC2; D12; S3; Cl 0,4) fabricado em central, e betonagem com grua, volume total de betão 0,039 m³/m², e aço A400 NR com uma quantidade total de 1,19 kg/m², sobre sistema de cofragem parcial; vigota pré-esforçada de secção em "T" invertido; abobadilha cerâmica, 40x12x15 cm; malha electrossoldada AR38 de aço A500 EL. O preço inclui a elaboração da armadura (corte, dobragem e moldagem de elementos).	m2	11,00		0,00 €
8.3.2.7	Cobertura				
	A cobertura será constituída por um ripado de betão (tipo R10 da Leiriviga), encastrada em viga de coroamento para apoio de telha tipo Lusa ou equivalente. (valor incluindo a telha tipo Lusa ou equivalente)	m2	12,00		0,00 €
	NOTA: Neste capítulo deverá ser incluído o preço da amarração da estrutura à estrutura existente.				
8.4	Rede de Águas				
8.4.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em polietileno random (PP-R-20Kg/cm²) do tipo uponor" ou equivalente, incluindo abertura e tapamento de roços e/ou fita identificativa da rede quando à vista, fixações quando suspensa, ligações,válvulas, acessórios e todos os trabalhos necessários:				
8.4.1	- Ø 32mm	ml	12,00		0,00 €
8.4.2	- Ø 25mm	ml	6,00		0,00 €
8.4.3	- Ø 20mm	ml	18,00		0,00 €
8.4.4	Execução da ligação da rede de abastecimento à rede pública, incluindo reposição de pavimento igual ao existente e todos os trabalhos necessários.	vg	1,00		0,00 €
8.5	Rede de Esgotos				
8.5.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC rígido PN6, incluindo todas as ligações e fixações e todos os trabalhos necessários				
	Em valas, incluindo abertura e tapamento das mesmas, nos seguintes diâmetros:				
8.5.1.1	- Ø 110mm	ml	6,00		0,00 €
8.5.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC rígido PN6, incluindo todas as ligações e fixações e todos os trabalhos necessários nos seguintes diâmetros:				
8.5.2.1	- Ø 50mm	ml	12,00		0,00 €
8.5.2.2	- Ø 75mm	ml	3,00		0,00 €
8.5.2.3	- Ø 90mm	ml	21,00		0,00 €
8.5.3	Fornecimento e montagem de sifão de pavimento incluindo ligações, acessórios e todos os trabalhos necessários :				
8.5.3.1	- Ø 75mm	un	3,00		0,00 €
8.5.4	Execução de câmaras de reunião e passagem com tampa à superfície constituída por soleira em betão, paredes em alvenaria de tijolo rebocadas em ambas as faces, com cobertura em betão e tampa metálica com acabamento igual ao pavimento, degraus metálicos em varão de aço pintados e pintura no interior com anti-corrosivo tipo "INERTOL POXITAR" ou equivalente, incluindo vedação hidráulica com óleo ou massa, movimentação de terras e betão de limpeza e todos os trabalhos necessários de acordo com pormenor:				
8.5.4.1	- Com 0.60x0.60m e uma altura média de 0.63m	un	2,00		0,00 €
8.6	Alvenarias				
8.6.1	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado e normalizado, assente com argamassa de cimento e areia em paredes interiores, incluindo travamento dos panos, construção de linteis ligeiramente armados sobre e sob os vãos e todos os trabalhos necessários: - Com tijolo 30x20x11cm	m2	22,00		0,00 €
8.6.2	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado e normalizado, assente com argamassa de cimento e areia em paredes interiores, incluindo travamento dos panos, construção de linteis ligeiramente armados sobre e sob os vãos e todos os trabalhos necessários: - Com tijolo 30x20x20cm	m2	20,00		0,00 €

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

REABILITAÇÃO DO PARQUE DR. FRANÇA EM PORTEL

MAPA DE QUANTIDADES DE TRABALHO

Artigo	Designação	Un	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
8.7	Revestimentos				
8.7.1	Fornecimento e assentamento de pavimento em mosaico cerâmico de porcelânico plena massa do tipo "CINCA" ORIGIN – cor Betão Ref. 8760 com 49x99cm ou equivalente, incluindo betonilha de regularização, enchimento, assentamento e todos os trabalhos necessários.	m2	30,00		0,00 €
8.7.2	Fornecimento e assentamento de revestimento de paredes interiores com mosaico do tipo "CINCA" GENESIS Refª 0453 cinza com 33x56cm ou equivalente (colocado ao baixo), incluindo reboco de base, cimento cola, betume e todos os trabalhos necessários.	m2	85,00		0,00 €
8.7.3	Fornecimento e aplicação de reboco pronto projetado, acabamento liso incluindo rede e alhetas quando necessário e todos os trabalhos necessários:				
8.7.3.1	em paredes e tetos interiores	m2	30,00		0,00 €
8.7.3.2	em paredes exteriores	m2	20,00		0,00 €
8.8	Caixilharias				
8.8.1	Fornecimento e montagem de vãos exteriores com caixilharia em alumínio do tipo "ARKIAL" corte térmico- acabamento termolacado na cor Ral 7011 (L72) ou equivalente, incluindo vidros duplos do tipo "CLIMALIT - SAINT GOBAIN" ou equivalente, vidro exterior temperado baixo emissivo "SGG COOL LITE KNT 155 de 8mm + caixa de ar com 12mm + vidro interior laminado incolor "SGG PLANILUX 44.1 com vidros de 4mm + PVB Standard com 0.38mm ou equivalente, incluindo todos os acessórios e ferragens necessárias ao seu bom funcionamento de acordo com fabricante e pormenores :				
8.8.1.1	Vãos de basculante (0,4mx0,99m)	un	5,00		0,00 €
8.8.1.2	Vãos de basculante (0,4mx0,60m)	un	3,00		0,00 €
8.8.1.3	Porta de batente (0,9mx2m)	un	3,00		0,00 €
8.9	Equipamentos sanitários				
8.9.1	Fornecimento e assentamento de loiça sanitária do tipo "SANITANA" ou equivalente na cor branca, incluindo ligações, acessórios e todos os trabalhos necessários:				
8.9.1.1	Lavatório Série MOBIL 65 (640X550X170), incluindo sifão ou equivalente.	un	1,00		0,00 €
8.9.1.2	Lavatório	un	6,00		0,00 €
8.9.1.3	Sanita de descarga ao chão compacta 69 Série MOBIL, incluindo tampo e tanque ou equivalente.	un	1,00		0,00 €
8.9.1.4	Sanita compacta BTW 64 S/D Série POP ART Refª S10076923300000 ou equivalente (sanita + tanque+ Tampo)	un	5,00		0,00 €
8.9.2	Fornecimento e montagem de torneiras do tipo "SANITANA" ou equivalente, incluindo ligações, acessórios e todos os trabalhos necessários:				
8.9.2.1	Torneira mono-comando Série ATLAS 40 Refª S50003913250703 ou equivalente.	un	1,00		0,00 €
8.9.2.2	Torneira temporizada para lavatório (bica) Refª S50004901450703 ou equivalente.	un	6,00		0,00 €
8.9.2.3	Barra basculante sem porta-rolos Refª S90018540001100 ou equivalente.	un	1,00		0,00 €
8.9.2.4	Barra basculante com porta-rolos Refª S90018540101100 ou equivalente.	un	1,00		0,00 €
8.9.2.5	Barra com 3 apoios de lavatório do tipo "SANITANA" Refª S90018039801100 (esquerda) Refª S90018039701100 (direita) ou equivalente.	un	2,00		0,00 €
8.9.4	Fornecimento e assentamento de espelhos Basculante do tipo "SANITANA" ou equivalente e todos os trabalhos necessários:				
8.9.4.1	Com 600x800x145m	un	1,00		0,00 €
8.9.5	Fornecimento e assentamento de espelhos meio cristal com 5 mm de espessura, com arestas boleadas, colado, isolamento no tardo e todos os trabalhos necessários:				
8.9.5.1	- Com 1,54x1.20m	un	2,00		0,00 €
8.9.6	Fornecimento e assentamento de bancadas em pedra Mármore tipo de Estremoz ou equivalente, polido com 0.03m de espessura incluindo furações, cortes na pedra para embutir os lavatório, alhetas e todos os trabalhos (com estrutura de suporte e chapas de fixação, fixações com bucha "HILTI HST M6" ou equivalente e frentes):				
8.9.6.1	- Com (0.15+0.58)x1,54m (3 furos)	un	2,00		0,00 €

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

REABILITAÇÃO DO PARQUE DR. FRANÇA EM PORTEL

MAPA DE QUANTIDADES DE TRABALHO

Artigo	Designação	Un	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
8.10	Pinturas				
8.10.1	Fornecimento e aplicação de tinta de Silicatos na cor branco com duas demãos e uma de primário incluindo todos os trabalhos necessários:				
8.10.1.1	Em paredes e tetos interiores	m2	142,00		0,00 €
8.10.1.2	Em paredes exterior	m2	90,00		0,00 €
8.11	Cantarias				
	Soleiras				
	- Com 0.37x0.04m	ml	2,70		0,00 €
	Peitoris				
	- Com 0.37x0.04m	ml	6,80		0,00 €
8.12	Diversos				
8.12.1	Apoio à construção civil na abertura e tapamento de roços para a rede eletrificas e telecomunicações e segurança contra riscos de incêndios.	vg	1,00		0,00 €
8.12.2	Porta interiores	vg	5,00		0,00 €
Total do Cap. 8					0,00 €

TOTAL GERAL DA EMPREITADA (PROPOSTA)**0,00 €**