

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "REQUALIFICAÇÃO DO CORREDOR RIBEIRINHO, MARGEM ESQUERDA DO RIO ARUNCA"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total

1 Cap 1 - ESTALEIRO

1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, em local a definir pela fiscalização de obra, implementação de todas as regras e indicações constantes no plano de segurança PSS incluindo vedações, transportes de equipamento, sinalização temporária de trânsito com indicação de obras, barreiras de protecção sinalização com circuitos alternativos, e toda a sinalética e avisos necessários.	vg	1,00	1 074,30 €	1 074,30 €
1.2	Fornecimento e aplicação de Placard em PVC 1,20x1,00m informativo e dos trabalhos, com texto a ser fornecido pelo Município, incluindo postes de madeira tratada,	un	2,00	214,86 €	429,72 €
1.3	Implementação de medidas cautelares e preventivas às redes eléctricas, rega, mobiliário, vegetação, chapas lanciais de limitação e protecção de todos os obstáculos que limitam a execução dos trabalhos.	vg	1,00	537,15 €	537,15 €
1.4	Limpeza de todos os materiais remanescentes da obra, incluindo limpeza de todos os detritos da via pública, e via pedonal a zonas envolventes durante o período da obra.	vg	1,00	537,15 €	537,15 €

TOTAL EM 1

2 578,32 €
2 CAP II - DEMOLIÇÕES, DECAPAGENS E MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS

2.1	Escavação de terras, em terreno de qualquer natureza modelação do terreno, incluindo remoção, até à cota considerada necessária, empolamento e transporte dos produtos excedentes provenientes da escavação a vazadouro do empreiteiro, elaboração entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec.Lei 46/08.	m3	92,52	3,76 €	347,88 €
2.2	Escavação e remoção manual e com meios mecânicos de camada de pavimento em betão poroso em zonas degradadas, até à base de tout-venant, incluindo corte mecânico, (serragem perpendicular ao eixo) transporte em veículos ligeiros a vazadouro autorizado, elaboração entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec.Lei 46/08 (Medição 308,4 x 0,10m).	m3	30,84	28,98 €	893,74 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "REQUALIFICAÇÃO DO CORREDOR RIBEIRINHO, MARGEM ESQUERDA DO RIO ARUNCA"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
2.3	Escavação e remoção manual e com meios mecânicos de camada de pavimento em betão mecânico,(serragem perpendicular ao eixo) levantamento de todo o tout-venant ou brita transporte em veículos ligeiros a vazadouro autorizado, elaboração entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec.Lei 46/08 (Medição 2,00 x0,40 x 63 juntas).	m2	50,40	16,98 €	855,79 €
2.4	Escavação e remoção manual com recurso a equipamentos mecânicos de camada de pavimento ladrilho cerâmico, e argamassas incluindo levantamento e posterior montagem de mobiliário, divisorias, nos WCs transporte e desperdícios a vazadouro autorizado, elaboração entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec.Lei 46/08 .	m2	43,85	11,61 €	509,10 €
2.5	Remoção e limpeza manual de vegetação, arbustos e ervas em pavimentos e caixas de jardim em zonas pedonais e envolventes, bem como todos os trabalhos a vazadouro autorizado.	m2	950,00	0,54 €	513,00 €
2.6	Remoção e colocação em funcionamento de tubos e acessórios dos sistemas de rega gota a gota e posterior aplicação incluindo ligações e ensaios de funcionamento, nos espaço compreendido entre as vias pedonais	vg	1,00	537,15 €	537,15 €
2.7	Reparação de chapas em aço corten limitadores de pavimento, base maciço de suporte, incluindo desempenho e reparação das chapas existentes para manter as cotas e os alinhamentos do pavimento , assim como todos os materiais necessários para repor a normalidade.	ml	1 800,00	2,15 €	3 870,00 €

TOTAL EM 2

7 526,66 €

3 CAP III - ATERRO

3.1	Aterro com terras provenientes do produto de escavação, incluindo rega e compactação com meios mecânicos por camadas não superiores a 0,20 m de espessura, para as cotas necessárias à execução dos acessos.	m3	26,00	18,26 €	474,76 €
3.2	Aterro com Tout Venant de 1ª ,bases de pavimentos e outros, incluindo compactação com rega em camadas de 0,20 m e todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	m3	61,68	13,59 €	838,23 €
3.3	Fornecimento e aplicação e espalhamento de terra vegeta, incluindo reposição dos pisos em terra e todos os trabalhos para repor a normalidade.	m3	350,00	21,49 €	7 521,50 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "REQUALIFICAÇÃO DO CORREDOR RIBEIRINHO, MARGEM ESQUERDA DO RIO ARUNCA"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total

TOTAL EM 3

8 834,49 €

4 CAP IV - PAVIMENTOS

4.1	Fornecimento e aplicação de manta geotextil como camada drenante do pavimednto, incluindo espalhamento e todos os trabalhos necessários.	m2	308,40	0,89 €	274,48 €
4.2	Fornecimento e execução de pavimento de betão drenante (camada de betão poroso) com brita 0,5 com 10 cm de espessura compactado com meios mecanicos cilindrado, para posterior pintura, incluindo todos os trabalhos preparatórios, ligação e remates ao betão poroso existente técnicas de boa execução e acabamento.	m2	308,40	21,49 €	6 627,52 €
4.3	Fornecimento e execução de pavimento de betão drenante (camada de betão poroso) com brita 2/5mm e cimento com 10 cm de espessura compactado com meios mecanicos cilindrado, numa faixa de 0,40m, 0,20 para cada lado da junta de dilatação conforme desenho anexo, incluindo aplicação de 2 ferros diâmetros 8mm A-400 nr de cada lado da junta de dilatação bem como todos os trabalhos preparatórios, necessários para o bom acabamento.	m2	54,60	21,49 €	1 173,35 €
4.4	Fornecimento e aplicação de betão C 20/25 reforço e estabilização de fundações e pavimentos em zonas cujos solos não estejam consolidados, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m3	11,50	85,94 €	988,31 €
4.5	Fornecimento e aplicação de argamassa betonilha aderente (esp. 1 a 4 cm) cimentícia auto nivelante fluido presa rápida , Autonivelante fluid da Topeca , ou similar sobre base de placas Viroc existentes, incluindo rede de fibra de vidro todos os trabalhos necessários.	m2	57,50	15,05 €	865,38 €
4.6	Fornecimento e aplicação de chapas antiderrapante de alumínio 2x1 m espessura 3 mm espessura 8,100 kg/m2 face (xadrêz, ou gota),cor natural em revestimento de pavimento interior WCs , incluindo recortes para a rede de esgotos, levantamento e reposição de loiças sanitárias, fixação com parafusos inox embutidos com espaçamento de 0,20 m nos limites das chapas às vigas estruturais de madeira, manta de vapor pvc, silicone " cola e veda" em todas as juntas das chapas e limites do pavimento com as paredes , e todos os trabalhos necessários	m2	41,00	71,83 €	2 945,03 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "REQUALIFICAÇÃO DO CORREDOR RIBEIRINHO, MARGEM ESQUERDA DO RIO ARUNCA"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
4.7	Levantamento e reposição de louças sanitárias, painéis divisórias fenolicos fixos e com portas, incluindo substituição , fixações parafusos silicones e todos os trabalhos necesssários ao bom funcionamento (critério um vg para grupo de WCs homens, mulheres , deficientes)	un	6,00	128,92 €	773,52 €
4.8	Fornecimento e aplicação de acessórios suportes inox fixadores dos painéis fenolicos ao piso, com características iguais aos existentes, incluindo remoção dos existentes acessórios Inox certificados de fixação parafusos e todos os trabalhos e materiais necessários para o bom desempenho.	un	32,00	29,16 €	933,12 €
4.9	Fornecimento e aplicação de ralos de pavimento sifonados, (ralo + grelha inox orientáveis 15x15 cm , saída lateral a 50 mm para a rede de esgotos, incluindo abertura da caixa na chapa inox e chapa Viroc tubos de pvc acessórios colas silicones e braçadeiras e todos os trabalhos e materiais necessários para o bom desempenho.	un	4,00	80,57 €	322,28 €
4.10	Fornecimento e aplicação de placas viroc 16 mm espessura no pavimento dos Wc em substituição das que se encontram partidas , incluindo remoção e transporte a vazadouro das partidas, preparação da base de assentamento fixação e todos os trabalhos necessários .	m2	3,60	110,88 €	399,17 €
4.11	Fornecimento e execução de juntas de dilatação no pavimento de betão drenante (camada de betão poroso) nos locais onde se encontra fissurado, com junta Jointec GC 80 P 23 cinza 8m mm da Profilitec ou similar, incluindo todos os trabalhos preparatórios, técnicas de boa execução e acabamento. Medições : 67 x 2,00m ; 6 x 3,50m	ml	155,00	15,04 €	2 331,20 €
TOTAL EM 4					17 633,35 €

5 ACABAMENTOS - PINTURAS

5.1	Fornecimento e aplicação de pintura Slurry Seal no pavimento poroso da ciclovia cor vermelho escuro, incluindo preparação e limpeza das areas a pintar com	m2	1 894,50	6,45 €	12 219,53 €
5.2	Fornecimento e aplicação de pintura base solvente em marcação de tracejado eixo da ciclovia cor branca	ml	840,00	2,79 €	2 343,60 €
5.3	Fornecimento e aplicação de pintura base solvente de simbolos de bicicletas na linha de eixo da ciclovia cor branca	un	36,00	26,86 €	966,96 €
5.4	Fornecimento e aplicação de pintura base solvente em passeadeiras da ciclovia cor branca e cinza	m2	16,00	27,93 €	446,88 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "REQUALIFICAÇÃO DO CORREDOR RIBEIRINHO, MARGEM ESQUERDA DO RIO ARUNCA"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
5.5	Fornecimento e aplicação de tratamento de protecção contra adversidades do tempo com verniz marítimo super Lasur da Cin ou similar em fachadas de madeira dos WC , incluindo todos os trabalhos necessários ao bom acabamento.	m2	215,00	8,06 €	1 732,90 €
5.6	Tratamento de superfícies pisos DECK de madeiras exteriores nos acessos aos wc recorrendo a lavagem com equipamento de alta pressão, lixagem e afagamento de forma a criar condições de perfeita aderência, incluindo todos os trabalhos necessários ao bom acabamento.	m2	136,00	21,49 €	2 922,64 €
5.7	Limpeza interior dos Wc, sanitários fenólicos acessórios , incluindo aplicação de produtos e desencrustantes adequados a WC e todos os trabalhos necessários.	vg	1,00	596,24 €	596,24 €
TOTAL EM 5					21 228,75 €

6 DIVERSOS

- | | | | | | |
|-----|--|----|-------|----------|------------|
| 6.1 | Levantamento desempenho e recolocação de chapas limitadoras do piso ciclovia em "aço corten" , incluindo execução de novos maciços de fixação , correção dos alinhamentos e cotas do pavimento bem como todos os trabalhos necessários. | ml | 65,00 | 21,49 € | 1 396,85 € |
| 6.2 | Fornecimento e aplicação de forro em madeira de "casquinha" espessura 16 mm no tecto exterior em substituição das que se encontram partidas , incluindo remoção e transporte a vazadouro das partidas, preparação da base de assentamento fixação acabamentos, com velatura ou verniz igual ao tecto existente e todos os trabalhos mão de obra necessários. | m2 | 1,30 | 338,40 € | 439,92 € |
| 6.3 | Fornecimento e aplicação de pavimento de madeira DECK exótica espessura 22 mm igual ao existente, no passadiço de acesso ao Wc, nos locais em falta, e em substituição das peças que se encontram partidas , incluindo remoção e transporte a vazadouro das partidas, preparação da base de assentamento acessórios de fixação acabamentos, e todos os trabalhos mão de obra necessários . | m2 | 3,70 | 81,65 € | 302,11 € |
| 6.4 | Fornecimento e aplicação de vidros transparentes 6 mm de espessura , incluindo remoção dos vidros partidos acessórios de fixação, acabamentos, e todos os trabalhos mão de obra necessários . | m2 | 1,70 | 247,09 € | 420,05 € |

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "REQUALIFICAÇÃO DO CORREDOR RIBEIRINHO, MARGEM ESQUERDA DO RIO ARUNCA"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
6.5	Reparação gradeamento metálico do passadiço de acesso ao Wc , incluindo desempenho e das barras de ferro recorrendo a equipamento mecânico adequado, e aplicação de pintura metálica igual à existente , assim como todos os materiais necessários para repor a normalidade, e restabelecer o alinhamento existente.	ml	3,20	197,67 €	632,54 €
TOTAL EM 6					3 191,47 €

7 REFLORESTAÇÃO

7.1	Fornecimento e plantação de arbustos e sub-arbustos, com abertura e enchimento de covas com terra vegetal, fertilização e rega, assim como limpeza final da obra, carga e transporte a vazadouro licenciado bem como assistência e manutenção por 1 ano com todos os trabalhos necessários	un	48,00	10,74 €	515,52 €
	Salix salvifolia				
7.1.2	Fragula alnus	un	56,00	10,74 €	601,44 €
7.2	Fornecimento e plantação de árvores em torrão com o perímetro 18-20 cm Pinus Pinea, incluindo tutores de madeira de pinho ou eucalipto tratado com 2,50 m de altura e 10 cm de diâmetro incluindo abertura e enchimento de covas com terra vegetal fertilização e rega adubação, manutenção e assistência por 1 ano e todos os trabalhos necessários	un	5,00	161,15 €	805,75 €
TOTAL EM 7					1 922,71 €

TOTAL DO ORÇAMENTO

62 915,75 €

Nota: Preços sem IVA devendo este ser adicionado à taxa legal em vigor

Mogadouro de Baixo, 9 de agosto de 2018