

PLANO DE PAGAMENTOS



ENTIDADE: Município de Pombal
EMPREITADA: Construção da rede de saneamento dos Lugares de Casal Velho, Roussa, Crespos, Cavadinha e Pinheirinho - Proc. n.º 36/2015

	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Total
RESUMO DA EMPREITADA														
Data do início da obra (data da consignação ou da aprovação do PSS)														
Recepção Provisória														
TRABALHOS PREPARATÓRIOS														
Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo a sua conservação	10.971,74 €	11.337,46 €	10.971,74 €	11.337,46 €	11.337,46 €	10.606,01 €	11.337,46 €	10.971,74 €	11.337,46 €	10.971,74 €	11.337,46 €	10.971,74 €		133.489,47 €
Fornecimento de Telas Finais, georeferenciadas DATUM 73												500,00 €		500,00 €
Desenvolvimento e implementação do plano de segurança e da compilação técnica	41,10 €	42,47 €	41,10 €	42,47 €	42,47 €	39,73 €	42,47 €	41,10 €	42,47 €	41,10 €	42,47 €	41,10 €		500,05 €
Fornecimento e aplicação, em locais a indicar pela fiscalização, de painéis identificativos	1.520,00 €													1.520,00 €
Desmatação em terrenos de cultura ou pousio, incluindo derrube de árvores	157,81 €	188,15 €	182,08 €	188,15 €	188,15 €	176,01 €	188,15 €	182,08 €	188,15 €	182,08 €	145,67 €			1.966,48 €
Piquetagem, incluindo a colocação de estacas ou marcação para localização de caixas	429,01 €	474,98 €	459,66 €	474,98 €	474,98 €	444,34 €	474,98 €	459,66 €	474,98 €	459,66 €	199,18 €			4.826,41 €
PAVIMENTOS														
Camada de regularização, em mistura betuminosa densa, com 0,07 m de espessura			13.752,25 €	15.789,63 €	15.789,63 €	14.770,94 €	15.789,63 €	15.280,28 €	15.789,63 €	15.280,28 €	15.789,63 €	6.112,11 €		144.144,01 €
Camada de desgaste, em tapete de betão betuminoso, com 0,06 m de espessura												194.295,90 €		194.295,90 €
Levantamento, arrumação e reposição de pavimento em calçada de pedra ou betão			47,70 €	54,77 €	54,77 €	51,24 €	54,77 €	53,00 €	54,77 €	53,00 €	54,77 €	21,20 €		499,99 €
Aplicação de camada de tout-venant de 1.ª em caminhos com 0,15m de altura	519,17 €	619,01 €	599,05 €	619,01 €	619,01 €	579,08 €	619,01 €	599,05 €	619,01 €	599,05 €	599,05 €			6.589,50 €
MOVIMENTO DE TERRAS														
Corte de pavimento, escavação manual ou mecânica em terreno de qualquer natureza	8.091,36 €	9.647,39 €	9.336,18 €	9.647,39 €	9.647,39 €	9.024,98 €	9.647,39 €	9.336,18 €	9.647,39 €	9.336,18 €	9.336,18 €			102.698,01 €
Almofada de assentamento com 0,1m e camada de protecção da tubagem, em pó-de-pedra	454,09 €	541,42 €	523,95 €	541,42 €	541,42 €	506,49 €	541,42 €	523,95 €	541,42 €	523,95 €	523,95 €			5.763,48 €
Aterro de valas com produto da escavação, isentas de pedras	1.258,40 €	1.500,40 €	1.452,00 €	1.500,40 €	1.500,40 €	1.403,60 €	1.500,40 €	1.452,00 €	1.500,40 €	1.452,00 €	1.452,00 €			15.972,00 €
Aterro de valas com tout-venant de primeira, incluindo rega e compactação	2.606,62 €	3.107,89 €	3.007,64 €	3.107,89 €	3.107,89 €	2.907,38 €	3.107,89 €	3.007,64 €	3.107,89 €	3.007,64 €	3.007,64 €			33.084,01 €
Aterro de valas com saibro isento de pedras, incluindo rega e compactação por camadas	0,42 €	0,50 €	0,48 €	0,50 €	0,50 €	0,47 €	0,50 €	0,48 €	0,50 €	0,48 €	0,48 €			5,31 €
Transporte a vazadouro dos produtos de escavação, incluindo limpeza geral dos locais de trabalho	44,02 €	52,48 €	50,79 €	52,48 €	52,48 €	49,10 €	52,48 €	50,79 €	52,48 €	50,79 €	50,79 €			558,68 €
Escavação adicional, remoção de terras a vazadouro e aterro com material granular	124,01 €	147,86 €	143,09 €	147,86 €	147,86 €	138,32 €	147,86 €	143,09 €	147,86 €	143,09 €	143,09 €			1.573,99 €
TUBAGEM E ACESSÓRIOS														
Fornecimento e assentamento de tubagem de PVC, PN 6, ø 200mm, devidamente certificado.	23.122,67 €	27.569,33 €	26.680,00 €	27.569,33 €	27.569,33 €	25.790,67 €	27.569,33 €	26.680,00 €	27.569,33 €	26.680,00 €	13.340,00 €			280.139,99 €
Fornecimento e assentamento de tubagem em Ferro Fundido Dúctil DN 200 mm	593,63 €	707,78 €	684,95 €	707,78 €	707,78 €	662,12 €	707,78 €	684,95 €	707,78 €	684,95 €	342,48 €			7.191,98 €
Fornecimento e assentamento de tubagem em Polietileno de Alta Densidade DN 200 mm											14.976,62 €			14.976,62 €
CAIXAS DE VISITA														
Caixas de visita de planta circular, constituídas por anéis pré-fabricados														
A aplicar em caixas com profundidades de soleira até 1,7 m.	7.037,33 €	8.390,67 €	8.120,00 €	8.390,67 €	8.390,67 €	7.849,33 €	8.390,67 €	8.120,00 €	8.390,67 €	8.120,00 €	8.120,00 €			89.320,01 €
A aplicar em caixas com profundidades de soleira entre 1,71 m e 2,49m.	3.474,55 €	4.142,73 €	4.009,09 €	4.142,73 €	4.142,73 €	3.875,45 €	4.142,73 €	4.009,09 €	4.142,73 €	4.009,09 €	4.009,09 €			44.100,01 €
Caixas de visita de planta circular, com h superior a 2,5m, constituídas por anéis pré-fabricados	3.088,48 €	3.682,42 €	3.563,64 €	3.682,42 €	3.682,42 €	3.444,85 €	3.682,42 €	3.563,64 €	3.682,42 €	3.563,64 €	3.563,64 €			39.199,99 €
Concordâncias em câmaras de visita, entre a caleira de fundo e a tubagem	0,63 €	0,75 €	0,73 €	0,75 €	0,75 €	0,70 €	0,75 €	0,73 €	0,75 €	0,73 €	0,73 €			8,00 €
Quedas guiadas completas com h>0,50m, incluindo movimento de terras e maciço em betão	1,97 €	2,35 €	2,27 €	2,35 €	2,35 €	2,20 €	2,35 €	2,27 €	2,35 €	2,27 €	2,27 €			25,00 €
Ligação de colectores a caixas existentes, incluindo demolição e reconstrução da caleira	0,24 €	0,28 €	0,27 €	0,28 €	0,28 €	0,26 €	0,28 €	0,27 €	0,28 €	0,27 €	0,27 €			2,98 €
RAMAIS														
Ramais domiciliários com comprimento médio de 6 m, medidos desde o eixo do colector	7.977,27 €	9.511,36 €	9.204,55 €	9.511,36 €	9.511,36 €	8.897,73 €	9.511,36 €	9.204,55 €	9.511,36 €	9.204,55 €	9.204,55 €			101.250,00 €
com caixa de ramal de ø=0,80m em betão e altura superior a 1.2 m	0,04 €	0,05 €	0,05 €	0,05 €	0,05 €	0,04 €	0,05 €	0,05 €	0,05 €	0,05 €	0,05 €			0,53 €
Acréscimo de preço para ramais que excedam a extensão de 6ml.	0,02 €	0,03 €	0,03 €	0,03 €	0,03 €	0,03 €	0,03 €	0,03 €	0,03 €	0,03 €	0,03 €			0,32 €
DIVERSOS														
Protecção de colectores em betão ligeiramente armado, conforme desenho de pormenor.	70,12 €	83,61 €	80,91 €	83,61 €	83,61 €	78,21 €	83,61 €	80,91 €	83,61 €	80,91 €	80,91 €			890,02 €
Realização de sondagens na proximidade das condutas do gasoduto	7,88 €	9,39 €	9,09 €	9,39 €	9,39 €	8,79 €	9,39 €	9,09 €	9,39 €	9,09 €	9,09 €			99,98 €
Fornecimento e execução de perfis metálicos incluindo soldaduras, devidamente protegidos	47,27 €	56,36 €	54,55 €	56,36 €	56,36 €	52,73 €	56,36 €	54,55 €	56,36 €	54,55 €	54,55 €			600,00 €
Perfuração dirigida e instalação de tubagem em PEAD MRS100 PN10 DN200mm														
CV 334 a 333											6.246,00 €			6.246,00 €
CV 330 a 329											9.306,00 €			9.306,00 €
CV 517 a 517A											12.852,00 €			12.852,00 €
CV 516 a 115											2.768,40 €	11.073,60 €		13.842,00 €
Corte e reposição de aquedutos, conforme existente e de acordo com as dimensões referidas	4,73 €	5,64 €	5,45 €	5,64 €	5,64 €	5,27 €	5,64 €	5,45 €	5,64 €	5,45 €	5,45 €			60,00 €
Limpeza e desobstrução dos aquedutos existentes, em corpo e bocas, incluindo remoção	4,73 €	5,64 €	5,45 €	5,64 €	5,64 €	5,27 €	5,64 €	5,45 €	5,64 €	5,45 €	5,45 €			60,00 €
Execução de ensaios de compactação de acordo com a especificação E-197 do LNEC		5,31 €	5,90 €	6,10 €	6,10 €	5,70 €	6,10 €	5,90 €	6,10 €	5,90 €	6,10 €	0,79 €		60,00 €
Fita de sinalização de PVC, com 0,12m de largura, cor vermelha											236,10 €			236,10 €
Visionamento de colectores com equipamento apropriado e apresentação de relatório		1.504,23 €	2.654,52 €	2.743,00 €	2.743,00 €	2.566,04 €	2.743,00 €	2.654,52 €	2.743,00 €	2.654,52 €	2.743,00 €	796,36 €		26.545,19 €
Total	71.649,31 €	83.337,94 €	95.649,16 €	100.421,90 €	100.421,90 €	93.943,08 €	100.421,90 €	97.182,49 €	100.421,90 €	97.182,49 €	130.555,14 €	223.812,80 €		1.295.000,01 €