

M. DOS SANTOS & CIA., S. A.

Gumarães – Cabeça Santa - Apart. 18 – 4579-908 Paredes PNF
T.L.F.: 255 617 020 FAX.: 255 617 029 E-MAIL: geral@mdossantos.pt

Ao

Município de Vila do Conde

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

“REFORMULAÇÃO DA AVENIDA DA LIBERDADE EM LABRUGE”

Mensalmente serão feitos autos de medição dos trabalhos executados e após aprovação, será emitida fatura. Os pagamentos serão efetuados no prazo de 60 dias após emissão desta.

Cabeça Santa, 18 de maio de 2017
A Administração,



M. DOS SANTOS & CIA., S. A.
Gumaraes – Cabeça Santa - Apart. 18 – 4579-908 Paredes PNF
TLF.: 255 617 020 FAX.: 255 617 029 E-MAIL: geral@mdossantos.pt

Plano de Pagamentos
REFORMULAÇÃO DA AVENIDA DA LIBERDADE EM LABRUGE

Prazo de Execução:6 Meses

	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Total
Assinatura do Contrato							
Consignação							
ESTALEIRO							
Montagem e desmontagem de equipamento de sinalização e protecção adequado em determinadas zona	630,38 €	575,57 €	602,98 €	602,98 €	575,57 €	512,53 €	3.500,01 €
Execução de limpeza geral no final da obra, nomeadamente remoção de todos os detritos ou componente residual indevidos	72,04 €	65,78 €	68,91 €	68,91 €	65,78 €	58,57 €	399,99 €
TRABALHOS PREPARATÓRIOS							
Demolições e Remoções							
Levantamento e remoção de pavimento em cubo de granito com 0,11x0,11x0,11 existente			3.690,00 €				3.690,00 €
Demolição de passeios e separador central, bem como respectivas guias, incluindo corte e abate das árvores existentes			1.445,00 €				1.445,00 €
ÁGUAS PLUVIAIS							
Desactivação de Infra-estruturas							
Desactivação, demolição e remoção de infra-estruturas existentes de águas pluviais, nomeadamente, condutas, caixas de visita, cegas e domiciliárias	306,67 €	93,33 €					400,00 €
Movimento de Terras							
Escavação em abertura de valas, para assentamento de tubagens e execução de caixas e sumidouros							
a) - 90% em terra	4.626,83 €	1.408,17 €					6.035,00 €
b) - 10% em rocha dura	828,00 €	252,00 €					1.080,00 €
Fornecimento e colocação de almofada de areia ou terra cirandada para envolvimento de tubagem.	1.199,07 €	364,93 €					1.564,00 €
Aterro com terras provenientes da escavação ou de empréstimo, isentos de pedras, torrões compactos e raízes em camadas bem compactadas	1.722,70 €	524,30 €					2.247,00 €
Remoção e transporte a depósito do empreiteiro dos produtos sobrantes, considerando um coeficiente de empolamento médio de 15%.	1.545,60 €	470,40 €					2.016,00 €
Tubagens e Acessórios							
Fornecimento e assentamento de tubos de drenagem de águas pluviais em betão, Ø 600mm da Classe III	5.736,20 €	1.745,80 €					7.482,00 €
Fornecimento e assentamento de tubagem de drenagem de águas pluviais, em Polipropileno corrugado PN6							
a) - Ø 250mm	1.870,28 €	569,22 €					2.439,50 €
b) - Ø 200mm	1.115,73 €	339,57 €					1.455,30 €
Caixas							
Fornecimento e assentamento de caixa de visita de secção circular com 1,25 m de diâmetro incluindo tampa e aro em ferro fundido	1.150,00 €	350,00 €					1.500,00 €
Fornecimento e assentamento de caixas de ligação (caixas de fundo) 0,90*0,80m, com paredes em blocos de betão de 0,20m de espessura	575,00 €	175,00 €					750,00 €
Fornecimento e assentamento de sumidouros de pavimento com grelha e aro em ferro fundido cinzento anti-roubo, referência "65x25x3	2.587,50 €	787,50 €					3.375,00 €
Fornecimento e assentamento de caixa ramal de ligação incluindo tampa em ferro fundido 0,50x0,50	2.192,67 €	667,33 €					2.860,00 €
REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
Fornecimento e aplicação de materiais, produtos, equipamentos, aparelhagem e mecanismos, com todos os materiais							
Fornecimento e instalação em vala de tubo PEAD Ø 125mm, conforme especificações do Caderno de Encargos.		406,00 €	29,00 €				435,00 €
Fornecimento e instalação em vala de cabo eléctrico, incluindo extremidades termoretrácteis para execução de ligações:							
- Cabo LSVAV 4x16mm2		1.506,01 €	430,29 €				1.936,30 €
- Cabo LSVAV 4x35mm2		560,00 €	160,00 €				720,00 €
Fornecimento e montagem de terras de protecção, de acordo com as condições técnicas e Caderno de Encargos.		980,00 €	280,00 €				1.260,00 €
Fornecimento e montagem de colunas de iluminação pública, devidamente electrificadas e equipados, de acordo com as condições técnicas e Caderno de Encargos:							
- Coluna Tipo A		9.800,00 €	2.800,00 €				12.600,00 €
Fornecimento e execução maciço enterrado para fixação de coluna de iluminação.		1.400,00 €	400,00 €				1.800,00 €
Execução de caixas de visita 1,00 x 1,00, de acordo com as condições técnicas e Caderno de Encargos.		233,33 €	66,67 €				300,00 €
Fornecimento e instalação de Armário ADIP, de acordo com as condições técnicas e Caderno de Encargos.		661,11 €	188,89 €				850,00 €
Desmontagem e remoção de colunas de iluminação existentes, conforme o novo projecto de iluminação		653,33 €	186,67 €				840,00 €
Desmontagem e recolocação colunas de iluminação existentes, conforme o novo projecto de iluminação		357,78 €	102,22 €				460,00 €
- MOVIMENTO DE TERRAS							
Abertura e reposição de vala incluindo almofada de areia e cobertura de aviso (esteira de sinalização) à profundidade média de 0,90m.		2.954,00 €	844,00 €				3.798,00 €
REDE DE TELECOMUNICAÇÕES							
Fornecimento e aplicação de materiais, produtos, equipamentos, aparelhagem e mecanismos, com todos os materiais							
Instalação em vala de tubo PEAD Ø 110mm, conforme especificações do Caderno de Encargos.		1.727,25 €	493,50 €				2.220,75 €
Execução de Caixa Tipo NR2		2.022,22 €	577,78 €				2.600,00 €
MOVIMENTO DE TERRAS							
Abertura e reposição de vala incluindo almofada de areia e cobertura de aviso (esteira de sinalização) à profundidade média de 0,90m.		256,67 €	73,33 €				330,00 €
PAVIMENTAÇÕES							
Movimento de Terras							
Escavação para abertura de caixa de pavimento para as cotas do projecto, em terreno de qualquer natureza				5.892,41 €	1.039,84 €		6.932,25 €
Camada de Sub-base e de Base							
Fornecimento, espalhamento e compactação de "Tout-venant", (arruamento), com espessura mínima de 0,30m				3.276,47 €	3.744,53 €		7.021,00 €
Fornecimento, espalhamento e compactação de "Tout-venant", na zona de estacionamento, acesso a garagens e passeios				2.450,93 €	2.801,07 €		5.252,00 €
Camadas Superficiais							
Fornecimento e aplicação de massame de betão, na espessura de 0,10 m, a aplicar nos passeios (Microcubo 5x5)					2.460,03 €	3.216,97 €	5.677,00 €
Fornecimento e assentamento de micro-cubo de granito amarelo, com 5cm de aresta					15.463,07 €	20.220,93 €	35.684,00 €
Fornecimento e assentamento de cubos em granito amarelo no estacionamento, 11x11cm, de 2ª escolha aparelhado					5.220,80 €	6.827,20 €	12.048,00 €
Assentamento de cubos em granito provenientes do levantamento, assentes sobre almofada de areia com 0,10m de espessura					6.084,87 €	7.957,13 €	14.042,00 €
Fornecimento e aplicação de cubos em calcário branco, 11x11cm de dimensão para marcações horizontais, passeadeiras, eixo, zebrado					173,33 €	226,67 €	400,00 €
Guias							
Fornecimento e assentamento de guias rectas ou curvas, de granito cinza claro, com secção 0,20X0,20m, com duas faces à vista			12.420,67 €	6.210,33 €			18.631,00 €
Fornecimento e assentamento de guias delimitadoras de pavimento, rectas ou curvas, de granito cinza claro, com secção 0,20X0,20m			12.458,40 €	6.229,20 €			18.687,60 €
Fornecimento e assentamento de guias separadoras de estacionamento, rectas, de granito azul, com secção 0,10X 0,10m, com uma face à vista			739,20 €	369,60 €			1.108,80 €
Fornecimento e aplicação de guia de contenção de pavimento na zona das caldeiras das árvores e zonas verdes			1.575,20 €	787,60 €			2.362,80 €
EQUIPAMENTOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS							
Recolha Selectiva de Lixo							
Execução de trabalhos de construção civil inerentes necessários à instalação e montagem de 4 contentores tipo molok e 1 Pilhão				800,00 €			800,00 €
PLANTAÇÕES E SEMEITEIRAS							
Árvores							
Fornecimento e plantação de árvores "Celtis Australis", de acordo com as peças desenhadas				720,00 €			720,00 €
Zonas Relvadas							
Execução de sementeira de relva na Av. da Liberdade em canteiros confinantes com edifícios de habitação multifamiliar				1.112,00 €			1.112,00 €
Plano de Rega							
Fornecimento e montagem de plano de rega de acordo com o projecto, incluindo o fornecimento de todas as tubagens e acessórios	843,33 €	256,67 €					1.100,00 €
MOBILIÁRIO URBANO							
Execução e aplicação de parqueador de bicicletas, constituído por prumos de madeira de pinho tratado de secção 0,12x0,12m, com 0,90m de altura				800,00 €			800,00 €
Fornecimento e instalação de papelarias "Prima línea" da Plastic-Omnium, ou equivalente, cor cinza escuro				1.620,00 €			1.620,00 €
Fornecimento e instalação de sinalização vertical, incluindo prumo, mecanismo de fixação e todos os trabalhos			420,00 €	210,00 €			630,00 €
Execução de sinalização horizontal de código, com pintura a quente em material termoplástico, incluindo pré-marcação						900,00 €	900,00 €
Total	27.002,00 €	32.163,27 €	40.052,71 €	31.150,43 €	37.628,89 €	39.920,00 €	207.917,30 €



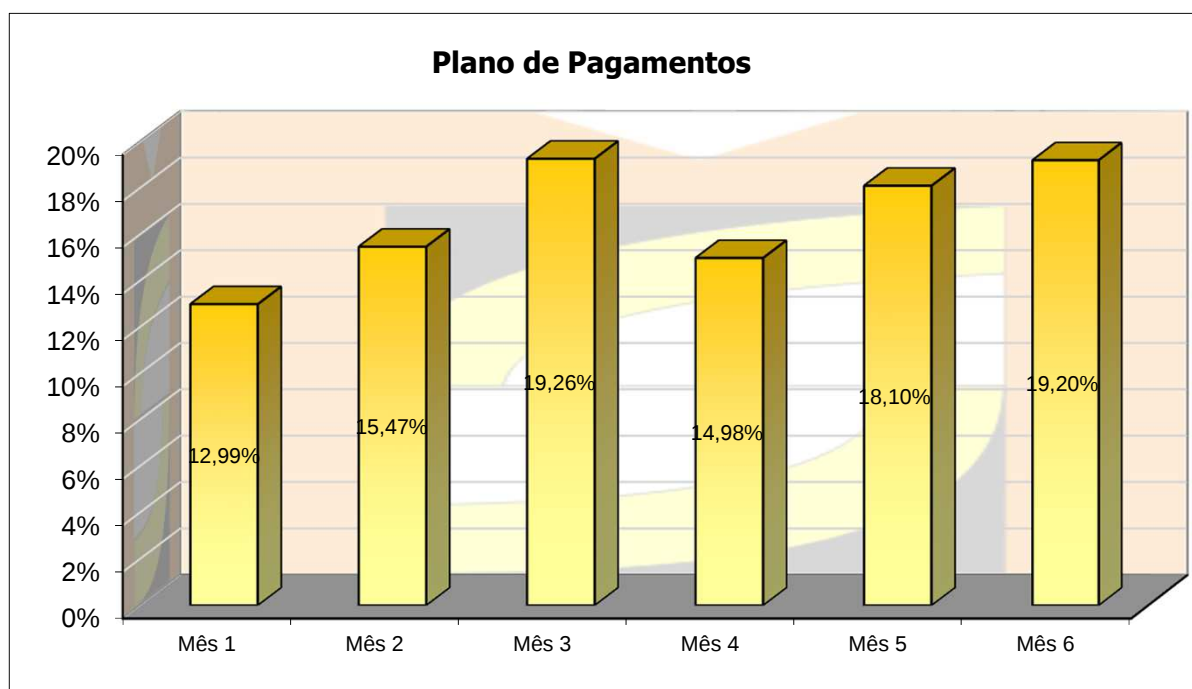
Cabeça Santa, 18-05-17
A Administração,



M. DOS SANTOS & CIA., S. A.
Gumarães – Cabeça Santa - Apart. 18 – 4579-908 Paredes PNF
TLF.: 255 617 020 FAX.: 255 617 029 E-MAIL: geral@mdossantos.pt

Ao
Município de Vila do Conde

REFORMULAÇÃO DA AVENIDA DA LIBERDADE EM LABRUGE



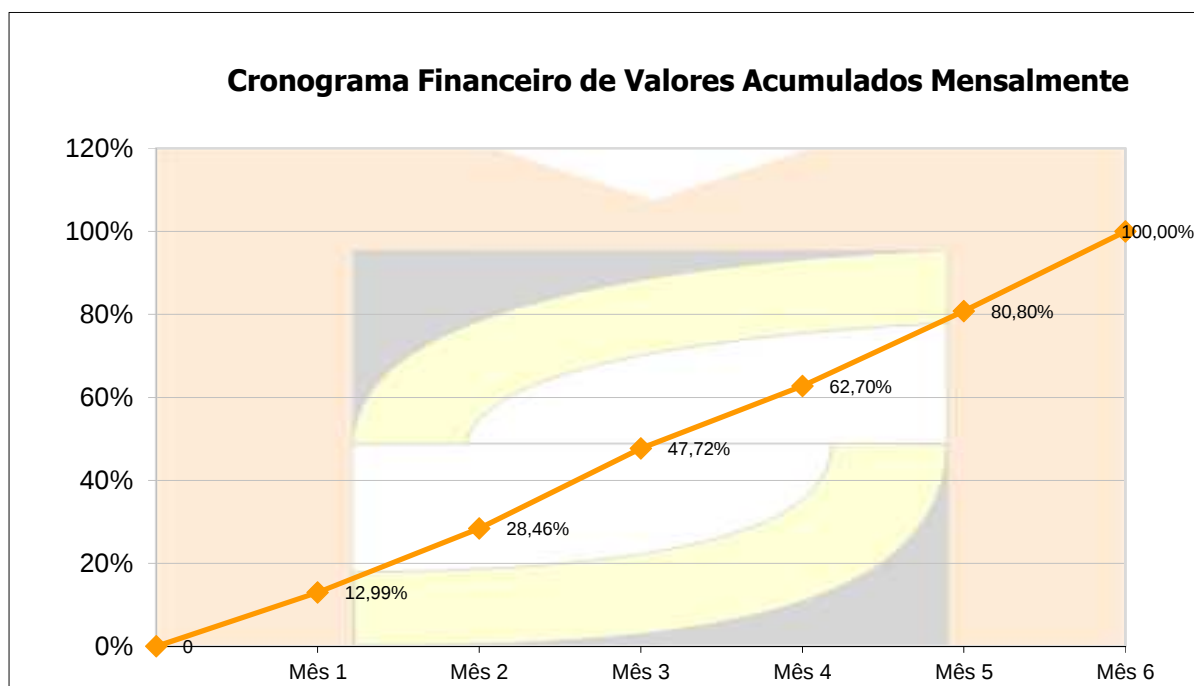
Cabeça Santa, 18 de maio de 2017
A Administração



M. DOS SANTOS & CIA., S. A.
Gumarães – Cabeça Santa - Apart. 18 – 4579-908 Paredes PNF
TLF.: 255 617 020 FAX.: 255 617 029 E-MAIL: geral@mdossantos.pt

Ao
Município de Vila do Conde

REFORMULAÇÃO DA AVENIDA DA LIBERDADE EM LABRUGE



Cabeça Santa, 18 de maio de 2017
A Administração



Contribuinte n.º 500 173 532 | Titular do Alvará de Construção n.º 1476 - Pub | Capital Social 650.000,00 €
Sociedade Anónima Matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Penafiel sob o n.º 147