

CÂMARA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS ENVOLVENTES AO LARGO 25 DE ABRIL, CABEÇO DE VIDE

PROJETO DE EXECUÇÃO

TRAÇADO/TERRAPLENAGENS

MAPA DE QUANTIDADES

Revisão	Alteração efetuada	Data	Elaborado	Aprovado
00	Primeira entrega	Maio 2026	DS	GR

Maio de 2026



Empreitada:	Código:
REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS ENVOLVENTES AO LARGO 25 DE ABRIL, CABEÇO DE VIDE	7929

ESTIMATIVA ORÇAMENTAL - R00

Numeração	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant. Total	Preços unit.	Totais
01	TERRAPLENAGEM				
	Trabalhos a realizar de acordo com o projecto e satisfazendo o especificado no C.E.				
01.2	- Escavação na linha, e colocação em aterro ou vazadouro:				
01.2.1	- Escavação com meios mecânicos (lâmina, balde ou ripper).	m ³	796.08		
01.2.2	- Carga, transporte e colocação em aterro dos materiais provenientes da escavação:				
01.2.2.1	- Incluindo espalhamento e compactação.	m ³	1.37		
01.2.3	- Carga, transporte e colocação em vazadouro dos materiais provenientes da escavação, incluindo espalhamento e eventual indemnização por depósito.	m ³	794.71		
01.04	- Camadas de leito do pavimento, incluindo tratamento ou fornecimento, e colocação dos materiais: (espessuras das camadas, após compactação)				
01.04.03	- Em escavações ou perfis mistos em solo:				
01.04.03.03	- Em solos seleccionados:				
01.04.03.02	- Com 0.20 m de espessura.	m ²	1 167		
01.04.03.03	- Com 0.30 m de espessura.	m ²	1 081		
TOTAL					



Empreitada:	Código:
REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS ENVOLVENTES AO LARGO 25 DE ABRIL, CABEÇO DE VIDE	7929

VOLUMES DE TERRAPLENAGENS

Eixo 1 - Largo 25 de Abril							
<u>Estação</u>	<u>Área de escavação (m²)</u>	<u>Volume de escavação (m³)</u>	<u>Área de aterro (m²)</u>	<u>Volume de aterro (m³)</u>	<u>Volume acumulado de escavação (m³)</u>	<u>Volume acumulado de aterro (m³)</u>	<u>Balanço (m³)</u>
0+000.000	3.88	0	0	0	0	0	0
0+005.000	4.37	20.64	0	0	20.64	0	20.64
0+010.000	3.27	19.1	0	0	39.74	0	39.74
0+015.000	3.22	16.21	0	0	55.95	0	55.95
0+020.000	3.21	16.05	0	0	72.01	0	72.01
0+025.000	3.16	15.9	0	0	87.91	0	87.91
0+030.000	3.64	16.99	0	0	104.9	0	104.9
0+035.000	4.95	21.48	0	0	126.37	0	126.37
0+040.000	2.33	18.2	0	0	144.57	0	144.57
0+045.000	2.94	13.17	0	0	157.74	0	157.74
0+050.000	2.8	14.36	0	0	172.1	0	172.1
0+055.000	2.73	13.81	0	0	185.91	0	185.91
0+060.000	2.68	13.52	0	0	199.43	0	199.43
0+065.000	2.56	13.12	0.09	0.23	212.55	0.23	212.32
0+070.000	4.38	17.36	0	0.23	229.9	0.46	229.44
0+072.862	3.31	11.01	0	0	240.91	0.46	240.45

Eixo 2 - R. Francisco Ferreira							
<u>Estação</u>	<u>Área de escavação (m²)</u>	<u>Volume de escavação (m³)</u>	<u>Área de aterro (m²)</u>	<u>Volume de aterro (m³)</u>	<u>Volume acumulado de escavação (m³)</u>	<u>Volume acumulado de aterro (m³)</u>	<u>Balanço (m³)</u>
0+000.000	0	0	0	0	0	0	0
0+005.000	2.88	7.2	0.09	0.23	7.2	0.23	6.97
0+010.000	3.72	16.49	0	0.23	23.69	0.46	23.23
0+015.000	3.87	18.96	0.09	0.23	42.65	0.68	41.96
0+020.000	2.74	16.53	0	0.23	59.18	0.91	58.27
0+025.000	2.03	11.93	0	0	71.11	0.91	70.2
0+030.000	2.07	10.24	0	0	81.35	0.91	80.44
0+035.000	3.92	14.97	0	0	96.32	0.91	95.41
0+040.000	3.84	19.41	0	0	115.73	0.91	114.82
0+045.000	4.17	20.03	0	0	135.76	0.91	134.85
0+050.000	4.36	21.32	0	0	157.09	0.91	156.17
0+055.000	4.47	22.07	0	0	179.16	0.91	178.25
0+060.000	3.61	20.2	0	0	199.35	0.91	198.44
0+064.870	2.61	15.15	0	0	214.51	0.91	213.6

Eixo 3 - R. Sra. Santana



Empreitada:	Código:
REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS ENVOLVENTES AO LARGO 25 DE ABRIL, CABEÇO DE VIDE	7929

VOLUMES DE TERRAPLENAGENS

Eixo 1 - Largo 25 de Abril							
<u>Estação</u>	<u>Área de escavação (m²)</u>	<u>Volume de escavação (m³)</u>	<u>Área de aterro (m²)</u>	<u>Volume de aterro (m³)</u>	<u>Volume acumulado de escavação (m³)</u>	<u>Volume acumulado de aterro (m³)</u>	<u>Balanço (m³)</u>
0+000.000	0	0	0	0	0	0	0
0+005.000	0	0	0	0	0	0	0
0+010.000	3.09	7.73	0	0	7.73	0	7.73
0+015.000	3.52	16.52	0	0	24.25	0	24.25
0+020.000	3.35	17.17	0	0	41.42	0	41.42
0+025.000	3.92	18.19	0	0	59.61	0	59.61
0+030.000	3.64	18.9	0	0	78.5	0	78.5
0+035.000	3.07	16.77	0	0	95.27	0	95.27
0+040.000	2.63	14.27	0	0	109.54	0	109.54
0+040.265	2.63	0.7	0	0	110.23	0	110.23

Eixo 4 - R. Luís de Camões							
<u>Estação</u>	<u>Área de escavação (m²)</u>	<u>Volume de escavação (m³)</u>	<u>Área de aterro (m²)</u>	<u>Volume de aterro (m³)</u>	<u>Volume acumulado de escavação (m³)</u>	<u>Volume acumulado de aterro (m³)</u>	<u>Balanço (m³)</u>
0+000.000	2.6	0	0	0	0	0	0
0+005.000	3.23	14.57	0	0	14.57	0	14.57
0+010.000	3.09	15.79	0	0	30.37	0	30.37
0+015.000	3.2	15.72	0	0	46.08	0	46.08
0+020.000	4.22	18.55	0	0	64.63	0	64.63
0+025.000	3.67	19.73	0	0	84.37	0	84.37
0+030.000	3.78	18.62	0	0	102.98	0	102.98
0+035.000	2.29	15.16	0	0	118.14	0	118.14
0+040.000	2.48	11.9	0	0	130.04	0	130.04
0+045.000	2.63	12.78	0	0	142.82	0	142.82
0+050.000	5.03	19.17	0	0	161.99	0	161.99
0+055.000	3.96	22.49	0	0	184.48	0	184.48
0+060.000	3.81	19.43	0	0	203.9	0	203.9
0+065.000	3.98	19.47	0	0	223.37	0	223.37
0+067.143	2.61	7.06	0	0	230.43	0	230.43