QUADRO RESUMO

PROPRIETÁRIO:	**MUNICÍPIO DE QUILOMBO**	**DATA ORÇAMENTO:**	FEVEREIRO/2026	SICRO 10/2025
OBRA:	**ESTRADA DE ACESSO A JARDINÓPOLIS**		DATA BASE	SINAPI 12/2025
TRECHO:	**SC 157 – Divisa do município**		PREÇO:	ANP 12/2025
				(SEM DESON.)

Item	Descrição		Mão de obra		Materiais e equipamentos		RESUMO GERAL	%
			(%)	R$	(%)	R$		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		35,00	18.471,10	65,00	34.303,46	**52.774,56**	**10,79%**
2.0	DRENAGEM		50,00	44.936,42	50,00	44.936,42	**89.872,84**	**18,38%**
3.0	TERRAPLENAGEM		15,00	1.522,96	85,00	8.630,10	**10.153,06**	**2,08%**
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		10,00	32.311,88	90,00	290.806,95	**323.118,83**	**66,09%**
5.0	SINALIZAÇÃO		35,00	4.549,70	65,00	8.449,44	**12.999,14**	**2,66%**
TOTAL GERAL		**R$**		**101.792,06**		**387.126,37**	**488.918,43**	**100,00%**
		%		**20,82%**		**79,18%**	**100,00%**	
Custo / m²		**Área pavimentada**					**1.799,90**	
		R$ / m²					**271,64**	
Custo / m		**Extensão**					**265,35**	
		R$ / m					**1.842,54**	

JAKSOM NATAL CASTELLI:79996442934 Assinado de forma digital por JAKSOM NATAL CASTELLI:79996442934 Dados: 2026.05.20 17:19:06 -03'00'

JULIANO WOLSCHICK:01997248905 Assinado de forma digital por JULIANO WOLSCHICK:01997248905 Dados: 2026.05.14 15:36:04 +01'00'

GEOVIAS engenharia

ORÇAMENTO BÁSICO - PRELIMINAR

PROPRIETÁRIO:	**MUNICÍPIO DE QUILOMBO**	**DATA ORÇAMENTO:**	FEVEREIRO/2026	**DATA BASE PREÇO:**	SICRO 10/2025
OBRA:	**ESTRADA DE ACESSO A JARDINÓPOLIS**	**Revisão:**	1		SINAPI 12/2025
TRECHO:	**SC 157 – Divisa do município**	**BDI:**	20,73%		ANP 12/2025
SEGMENTO:	**T01 (Km 0+28,954m – Km 0+324,308m)**	**BDI MATERIAIS:**	10,89%		(SEM DESON.)

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	DMT (Km)	OBS	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	Preços c/ BDI (R$)	
									Unitário	Total
			RESUMO GERAL							
1.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							
1.1	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado padrão prefeitura			M2	3,00	469,32	566,61	1.699,83
1.2	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado padrão financiamento			M2	3,00	469,32	566,61	1.699,83
1.3	Composição	COMP 71	Administração local (pessoal, veículos, equipamentos e sinalização de obras)			mês	3,00	7.993,47	9.650,52	28.951,56
1.4	Composição	COMP 72	Laboratório de Solos, concreto e asfalto (pessoal, veículos e equipamentos)			mês	3,00	2.633,50	3.179,42	9.538,26
1.5	Composição	COMP 73	Topografia (pessoal, veículos e equipamentos)			mês	3,00	681,10	822,29	2.466,87
1.6	Composição	COMP 74	Serviços técnicos ambientais (pessoal, veículos e equipamentos)			mês	3,00	2.324,25	2.806,07	8.418,21
			Total do Grupo							**52.774,56**
2.0			**DRENAGEM**							
2.1			**DRENAGEM TRECHO RURAL**							
2.1.1	SICRO	4805762	Escavação mecânica de valas em solo			m³	59,05	9,31	11,24	663,72
2.1.2	SICRO	4805765	Escavação de valas em rocha			m³	3,11	218,64	263,96	820,92
2.1.3	SICRO	4815671	Reaterro de valas com compactação			m³	48,39	24,37	29,42	1.423,63
2.1.4	SICRO	804031	Corpo de BSTC D= 80cm			m	14,00	602,15	726,98	10.177,72
2.1.5	SICRO	2003519	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais			un	1,00	5.293,38	6.390,70	6.390,70
2.1.6	SICRO	804101	Boca de BSTC D= 80cm			un	1,00	1.400,55	1.690,88	1.690,88
2.1.7	SICRO	2003455	Dissipador de energia para d= 80cm - DEB04			un	1,00	1.500,02	1.810,97	1.810,97
2.1.8	SICRO	4805762	Escavação mecânica de valas em solo para drenos		Drenos	m³	113,35	9,31	11,24	1.274,05
2.1.9	SICRO	4805765	Escavação de valas em rocha para drenos		Drenos	m³	5,97	218,64	263,96	1.575,84
2.1.10	Composição	COMP 29	Dreno tipo 50x80cm		Drenos	m	298,30	98,85	119,34	35.599,12
2.1.11	SICRO	5914389	Transporte brita para drenos	39,50	Drenos	tkm	7.069,71	0,86	1,04	7.352,50
2.1.12	SICRO	2003265	Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais			m	298,30	58,57	70,71	21.092,79
			Sub-total							**89.872,84**
			Total do Grupo							**89.872,84**
3.0			**TERRAPLENAGEM**							
3.1	SICRO	5501700	Limpeza do terreno, inclusive árvores d < 15cm			m²	757,10	0,78	0,94	711,67
0.2	SICRO	5501701	Destocamento de árvores d > 20cm			un	3,00	57,63	69,58	208,74
3.3	SICRO	5502613	Escavação mecânica em solo DMT 600m	0,07		m³	307,13	10,02	12,10	3.716,27
3.4	SICRO	5502770	Escavação mecânica em rocha DMT 600m	0,07		m³	34,13	50,13	60,52	2.065,55
0.5	SICRO	5502620	Escavação mecânica em solo DMT 2000m para bota fora	2,00	Bota-fora	m³	76,84	12,37	14,93	1.147,22
3.6	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora		Bota-fora	m³	228,26	2,82	3,40	776,08
3.7	SICRO	5502978	Aterro compactado 100% PN			m³	203,40	6,22	7,51	1.527,53
			Total do Grupo							**10.153,06**

JULIANO WOLSCHICK: 01997248905

Assinado de forma digital por JULIANO WOLSCHICK:01997248905
Dados: 2026.05.14 15:36:13 +01'00'

ORÇAMENTO BÁSICO - PRELIMINAR

PROPRIETÁRIO:	**MUNICÍPIO DE QUILOMBO**	**DATA ORÇAMENTO:**	FEVEREIRO/2026	**DATA BASE PREÇO:**	SICRO 10/2025
OBRA:	**ESTRADA DE ACESSO A JARDINÓPOLIS**	**Revisão:**	1		SINAPI 12/2025
TRECHO:	**SC 157 – Divisa do município**	**BDI:**	20,73%		ANP 12/2025
SEGMENTO:	**T01 (Km 0+28,954m – Km 0+324,308m)**	**BDI MATERIAIS:**	10,89%		(SEM DESON.)

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	DMT (Km)	OBS	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	Preços c/ BDI (R$)	
									Unitário	Total
4.0			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**							
4.1			**PAVIMENTO PISTA**							
4.1.1	SICRO	4011209	Regularização e compactação do sub-leito			m²	1.975,03	1,99	2,40	4.740,07
4.1.2	SINAPI	96400	Camada de macadame seco			M3	290,69	177,59	214,40	62.323,94
4.1.3	SICRO	5914389	Transporte de material britado (macadame seco)	39,50		tkm	24.112,74	0,86	1,04	25.077,25
4.1.4	SINAPI	96396	Camada de brita graduada			M3	280,34	195,75	236,33	66.252,75
4.1.5	SICRO	5914389	Transporte de material britado (brita graduada)	39,50		tkm	24.361,55	0,86	1,04	25.336,01
4.1.6	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica			m²	1.799,90	0,70	0,85	1.529,92
4.1.7	ANP	EAI	Fornecimento de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação			t	2,34	2.811,96	3.118,18	7.296,54
4.1.8	DNIT	T-EAI	Transporte de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação			t	2,34	505,19	560,21	1.310,89
4.1.9	SINAPI	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica com RR-2C			m²	1.799,90	0,48	0,58	1.043,94
4.1.10	ANP	RR-2C	Fornecimento de Emulsões asfálticas RR-2C			t	0,81	3.270,86	3.627,06	2.937,92
4.1.11	DNIT	T-RR-2C	Transporte de Emulsões asfálticas RR-2C			t	0,81	505,19	560,21	453,77
4.1.12	SICRO	4011459	Camada de CAUQ (exclusive CAP)			t	224,99	185,67	224,16	50.433,76
4.1.13	SICRO	5914389	Transporte de massa asfáltica	39,50		tkm	8.887,11	0,86	1,04	9.242,59
4.1.14	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)			t	12,60	4.156,90	4.609,59	58.080,83
4.1.15	DNIT	T-CAP 50-70	Transporte de Cimentos asfálticos CAP-50-70	447,00		t	12,60	505,19	560,21	7.058,65
Sub-total										**323.118,83**
Total do Grupo										**323.118,83**
5.0			**SINALIZAÇÃO**							
5.1	SICRO	5213403	Pintura de faixas de sinalização, setas e zebrados com tinta acrílica amarela		amarela	m²	59,27	17,80	21,49	1.273,71
5.2	SICRO	5213403	Pintura de faixas de sinalização, setas e zebrados com tinta acrílica branca		branca	m²	29,82	17,80	21,49	640,83
5.3	Composição	COMP 21	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de regulamentação tipo circular D= 60cm, inclusive suporte metálico e base de concreto conforme detalhe			un	4,00	554,73	669,73	2.678,92
5.4	Composição	COMP 20	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de advertência tipo quadrada 60x60cm, inclusive suporte metálico e base de concreto conforme detalhe			un	4,00	633,93	765,34	3.061,36
5.5	SICRO	5213394	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação - amarela			un	39,00	38,83	46,88	1.828,32
5.6	SICRO	5213394	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação - branca			un	75,00	38,83	46,88	3.516,00
Total do Grupo										**12.999,14**
TOTAL GERAL (R$)										**488.918,43**

JULIANO WOLSCHICK:01997248905

Assinado de forma digital por JULIANO WOLSCHICK:01997248905
Dados: 2026.05.14 15:36:22 +01'00'