

Planilha Orçamentária

Proponente: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
Obra/Projeto: MELHORIAS DE ESTRADAS VICINAIS
Local / Implantação: ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
Plano de ação: 09032026-097705/2026
Data ref.: SINAPI 01/2026, SICRO 10/2025

BDI%: 24,20% NÃO DESONERADO

Item	CÓDIGO	BANCO DE DADOS	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Preço unitário com BDI (R\$)	Preço total com BDI (R\$)	Peso (%)
LOTE 01 ESTRADA FIM DA LINHA - FAZENDA CORRENTE								804.198,43	22,41%
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.471,24	0,12%
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	6,00	R\$ 465,81	R\$ 578,54	R\$ 3.471,24	0,12%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 12.214,67	0,34%
2.1	COMPOSIÇÃO	01	Administração Local da Obra	mês	1,00	R\$ 9.834,68	R\$ 12.214,67	R\$ 12.214,67	0,34%
TERRAPLANAGEM								R\$ 260.803,81	9,03%
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	60.120,00	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 9.018,00	0,31%
3.2	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6.012,00	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 6.132,24	0,21%
3.3	SICRO DNIT	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	9.018,00	R\$ 1,64	R\$ 2,04	R\$ 18.396,72	0,64%
3.4	SICRO DNIT	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	138.615,68	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 160.794,19	5,57%
3.5	SICRO DNIT	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	9.018,00	R\$ 5,93	R\$ 7,37	R\$ 66.462,66	2,30%
REVESTIMENTO PRIMÁRIO								R\$ 527.708,71	18,27%
4.1	SICRO DNIT	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	15.030,00	R\$ 1,64	R\$ 2,04	R\$ 30.661,20	1,06%
4.2	SICRO DNIT	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m²	15.030,00	R\$ 12,27	R\$ 15,24	R\$ 229.057,20	7,93%
4.3	SICRO DNIT	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	231.026,13	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 267.990,31	9,28%
LOTE 02 - ESTRADA BODES								626.593,45	17,46%
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.471,24	0,12%
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	6,00	R\$ 465,81	R\$ 578,54	R\$ 3.471,24	0,12%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 12.214,67	0,34%
2.1	COMPOSIÇÃO	01	Administração Local da Obra	mês	1,00	R\$ 9.834,68	R\$ 12.214,67	R\$ 12.214,67	0,34%
TERRAPLANAGEM								R\$ 233.828,80	8,09%
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	52.752,00	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 7.912,80	0,27%
3.2	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	5.275,20	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 5.380,70	0,19%
3.3	SICRO DNIT	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	7.912,80	R\$ 1,64	R\$ 2,04	R\$ 16.142,11	0,56%
3.4	SICRO DNIT	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	125.927,46	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 146.075,85	5,06%
3.5	SICRO DNIT	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	7.912,80	R\$ 5,93	R\$ 7,37	R\$ 58.317,34	2,02%
REVESTIMENTO PRIMÁRIO								R\$ 377.078,74	13,05%
4.1	SICRO DNIT	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	10.550,40	R\$ 1,64	R\$ 2,04	R\$ 21.522,82	0,75%
4.2	SICRO DNIT	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m²	10.550,40	R\$ 12,27	R\$ 15,24	R\$ 160.788,10	5,57%
4.3	SICRO DNIT	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	167.903,29	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 194.767,82	6,74%
LOTE 03 - ESTRADA SÃO JOÃO A ESTRADA VÃO DO MARCO								935.494,14	26,07%
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.471,24	0,12%
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	6,00	R\$ 465,81	R\$ 578,54	R\$ 3.471,24	0,12%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 12.214,67	0,34%
2.1	COMPOSIÇÃO	01	Administração Local da Obra	mês	1,00	R\$ 9.834,68	R\$ 12.214,67	R\$ 12.214,67	0,34%
TERRAPLANAGEM								R\$ 357.918,81	12,39%
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	68.388,00	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 10.258,20	0,36%
3.2	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6.838,80	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 6.975,58	0,24%
3.3	SICRO DNIT	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	10.258,20	R\$ 1,64	R\$ 2,04	R\$ 20.926,73	0,72%
3.4	SICRO DNIT	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	210.478,77	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 244.155,37	8,45%
3.5	SICRO DNIT	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	10.258,20	R\$ 5,93	R\$ 7,37	R\$ 75.602,93	2,62%
REVESTIMENTO PRIMÁRIO								R\$ 561.889,42	19,45%
4.1	SICRO DNIT	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	13.677,60	R\$ 1,64	R\$ 2,04	R\$ 27.902,30	0,97%
4.2	SICRO DNIT	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m²	13.677,60	R\$ 12,27	R\$ 15,24	R\$ 208.446,62	7,22%
4.3	SICRO DNIT	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	280.638,36	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 325.540,50	11,27%
LOTE 04 - REGIÃO CANTO DO RIO								665.498,96	18,55%
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.471,24	0,12%
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	6,00	R\$ 465,81	R\$ 578,54	R\$ 3.471,24	0,12%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 12.214,67	0,34%
2.1	COMPOSIÇÃO	01	Administração Local da Obra	mês	1,00	R\$ 9.834,68	R\$ 12.214,67	R\$ 12.214,67	0,34%
TERRAPLANAGEM								R\$ 251.470,37	8,71%
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	50.928,00	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 7.639,20	0,26%
3.2	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	5.092,80	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 5.194,66	0,18%
3.3	SICRO DNIT	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	7.639,20	R\$ 1,64	R\$ 2,04	R\$ 15.583,97	0,54%
3.4	SICRO DNIT	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	143.751,41	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 166.751,64	5,77%
3.5	SICRO DNIT	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	7.639,20	R\$ 5,93	R\$ 7,37	R\$ 56.300,90	1,95%
REVESTIMENTO PRIMÁRIO								R\$ 398.342,68	13,79%
4.1	SICRO DNIT	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	10.185,60	R\$ 1,64	R\$ 2,04	R\$ 20.778,62	0,72%
4.2	SICRO DNIT	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m²	10.185,60	R\$ 12,27	R\$ 15,24	R\$ 155.228,54	5,37%
4.3	SICRO DNIT	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	191.668,55	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 222.335,52	7,70%
LOTE 05 - ESTRADA PEDRO DENIRA								469.657,37	13,09%
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.471,24	0,12%
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	6,00	R\$ 465,81	R\$ 578,54	R\$ 3.471,24	0,12%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 12.214,67	0,34%
2.1	COMPOSIÇÃO	01	Administração Local da Obra	mês	1,00	R\$ 9.834,68	R\$ 12.214,67	R\$ 12.214,67	0,34%
TERRAPLANAGEM								R\$ 166.423,92	5,76%

Planilha Orçamentária

Proponente: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO

Obra/Projeto: MELHORIAS DE ESTRADAS VICINAIS

Local / Implantação: ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO

Plano de ação: 09032026-097705/2026

Data ref.: SINAPI 01/2026, SICRO 10/2025

BDI%: 24,20% NÃO DESONERADO

Item	CÓDIGO	BANCO DE DADOS	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Preço unitário com BDI (R\$)	Preço total com BDI (R\$)	Peso (%)	
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	37.962,00	R\$ 0,12	R\$ 0,15	5.694,30	0,20%	
3.2	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	3.796,20	R\$ 0,82	R\$ 1,02	3.872,12	0,13%	
3.3	SICRO DNIT	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	5.694,30	R\$ 1,64	R\$ 2,04	11.616,37	0,40%	
3.4	SICRO DNIT	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	101.088,91	R\$ 0,93	R\$ 1,16	117.263,14	4,06%	
3.5	SICRO DNIT	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	3.796,20	R\$ 5,93	R\$ 7,37	27.977,99	0,97%	
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO								287.547,54	9,95%
4.1	SICRO DNIT	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	7.592,40	R\$ 1,64	R\$ 2,04	15.488,50	0,54%	
4.2	SICRO DNIT	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m³	7.592,40	R\$ 12,27	R\$ 15,24	115.708,18	4,01%	
4.3	SICRO DNIT	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	134.785,22	R\$ 0,93	R\$ 1,16	156.350,86	5,41%	
LOTE 06 - ESTRADA MANOEL BEZERRA								86.374,43	2,41%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.471,24	0,12%
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	6,00	R\$ 465,81	R\$ 578,54	3.471,24	0,12%	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								12.214,67	0,34%
2.1	COMPOSIÇÃO	01	Administração Local da Obra	mês	1,00	R\$ 9.834,68	R\$ 12.214,67	12.214,67	0,34%	
3	TERRAPLANAGEM								25.700,09	0,89%
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	8.855,00	R\$ 0,12	R\$ 0,15	1.328,25	0,05%	
3.2	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.062,60	R\$ 0,82	R\$ 1,02	1.083,85	0,04%	
3.3	SICRO DNIT	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1.328,25	R\$ 1,64	R\$ 2,04	2.709,63	0,09%	
3.4	SICRO DNIT	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	9.301,00	R\$ 0,93	R\$ 1,16	10.789,16	0,37%	
3.5	SICRO DNIT	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.328,25	R\$ 5,93	R\$ 7,37	9.789,20	0,34%	
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO								44.988,43	1,56%
4.1	SICRO DNIT	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1.771,00	R\$ 1,64	R\$ 2,04	3.612,84	0,13%	
4.2	SICRO DNIT	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m³	1.771,00	R\$ 12,27	R\$ 15,24	26.990,04	0,93%	
4.3	SICRO DNIT	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	12.401,34	R\$ 0,93	R\$ 1,16	14.385,55	0,50%	
VALOR TOTAL DA OBRA =								R\$ 2.888.741,37		
BDI = 24,20%								R\$ 699.075,41		
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =								R\$ 3.587.816,78		