

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

**Revisão:** R06

**Data:** 12/07/2023

**Empresa projetista:**



**Projeto:**

MANUTENÇÃO E  
CONSERVAÇÃO DE  
LOUGRADOUROS PUBLICOS

**Cliente:**



Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

**Bancos:**

SINAPI - 05/2023 - Minas Gerais  
SICRO3 - 01/2023 - Minas Gerais  
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais  
SUDECAP - 04/2023 - Minas Gerais

**BDI 1:** 33,91%

**BDI 2:** 0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

Item			Descrição	Unidade	Quantidade de equipes	Valor unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Valor total
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 1.162.812,72</b>
1.1	DAC-479-030	Próprio	ENGENHEIRO AGRONOMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	R\$ 20.078,54	R\$ 26.887,17	R\$ 322.646,04
1.2	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS	MES	12,00	R\$ 8.092,61	R\$ 10.836,81	R\$ 130.041,72
1.3	DAC-481-079	Próprio	AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	MES	12,00	R\$ 3.896,65	R\$ 5.218,00	R\$ 62.616,00
1.4	DAC-481-081	Próprio	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	MES	12,00	R\$ 6.395,74	R\$ 8.564,53	R\$ 102.774,36
1.5	DAC-481-078	Próprio	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	12,00	R\$ 4.225,05	R\$ 5.657,76	R\$ 67.893,12
1.6	DAC-481-085	Próprio	AUXILIAR DE MECÂNICO	MES	12,00	R\$ 3.652,37	R\$ 4.890,88	R\$ 58.690,56
1.7	DAC-481-087	Próprio	PORTEIRO/VIGIA NOTURNO	MÊS	24,00	R\$ 4.568,40	R\$ 6.117,54	R\$ 146.820,96
1.8	DAC-481-088	Próprio	PORTEIRO/VIGIA DIURNO	MES	24,00	R\$ 3.517,13	R\$ 4.709,78	R\$ 113.034,72
1.9	DAC-479-005	Próprio	CUSTO DIRETO COM INSUMOS E MATERIAIS DA OPERAÇÃO DA	MÊS	12,00	R\$ 9.850,85	R\$ 13.191,27	R\$ 158.295,24
<b>2</b>			<b>FORNECIMENTO DE MUDAS E PLANTIO EQUIPE</b>					<b>R\$ 4.251.088,12</b>
<b>2.1</b>								<b>R\$ 357.759,48</b>
2.1.1	CCT-523-003	Próprio	JARDINEIRO	MÊS	12,00	R\$ 4.283,85	R\$ 5.736,50	R\$ 68.838,00
2.1.2	CCT-523-004	Próprio	AJUDANTE	MÊS	36,00	R\$ 4.283,85	R\$ 5.736,50	R\$ 206.514,00
2.1.3	CCT-523-001	Próprio	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MÊS	12,00	R\$ 5.128,29	R\$ 6.867,29	R\$ 82.407,48

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

Item			Descrição	Unidade	Quantidade de equipes	Valor unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Valor total
<b>2.2</b>			<b>VEÍCULOS</b>					<b>R\$ 692.390,40</b>
2.2.1	MAQ-523-001	Próprio	CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE SUPLEMENTAR	CHP	2.496,00	R\$ 207,16	R\$ 277,40	R\$ 692.390,40
<b>2.3</b>			<b>PLANTIO DE ARBUSTOS</b>					<b>R\$ 156.055,23</b>
<b>2.3.1</b>			<b>ARBUSTOS</b>					<b>R\$ 153.552,60</b>
2.3.1.1	00010826	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU	UN	460,00	R\$ 86,20	R\$ 115,43	R\$ 53.097,80
2.3.1.2	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU	UN	460,00	R\$ 53,44	R\$ 71,56	R\$ 32.917,60
2.3.1.3	00038639	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* M	UN	230,00	R\$ 206,89	R\$ 277,04	R\$ 63.719,20
2.3.1.4	00038640	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20*	UN	920,00	R\$ 3,10	R\$ 4,15	R\$ 3.818,00
<b>2.3.2</b>			<b>PREPARO DO SOLO</b>					<b>R\$ 2.502,63</b>
2.3.2.1	00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	207,00	R\$ 3,34	R\$ 4,47	R\$ 925,29
2.3.2.2	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO. CLASSE A	KG	621,00	R\$ 1,90	R\$ 2,54	R\$ 1.577,34
<b>2.4</b>			<b>PLANTIO DE ÁRVORES</b>					<b>R\$ 123.213,99</b>
<b>2.4.1</b>			<b>ÁRVORES</b>					<b>R\$ 120.536,10</b>
2.4.1.1	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSÁ/ANGICO/IPE/JACARANDA	UN	460,00	R\$ 131,03	R\$ 175,46	R\$ 80.711,60
2.4.1.2	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	230,00	R\$ 129,31	R\$ 173,15	R\$ 39.824,50
<b>2.4.2</b>			<b>PREPARO DO SOLO</b>					<b>R\$ 2.677,89</b>
2.4.2.1	00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	207,00	R\$ 3,34	R\$ 4,47	R\$ 925,29
2.4.2.2	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO. CLASSE A	KG	690,00	R\$ 1,90	R\$ 2,54	R\$ 1.752,60

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

Item			Descrição	Unidade	Quantidade de equipes	Valor unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Valor total
<b>2.5</b>			<b>PLANTIO DE GRAMA</b>					<b>R\$ 2.551.270,04</b>
<b>2.5.1</b>			<b>GRAMAS</b>					<b>R\$ 2.183.056,13</b>
2.5.1.1	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM	m²	36.275,44	R\$ 15,00	R\$ 20,08	R\$ 728.410,83
2.5.1.2	00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU	UN	362.754,44	R\$ 3,00	R\$ 4,01	R\$ 1.454.645,30
<b>2.5.2</b>			<b>PREPARO DO SOLO</b>					<b>R\$ 368.213,91</b>
2.5.2.1	00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	5.441,32	R\$ 3,12	R\$ 4,17	R\$ 22.690,30
2.5.2.2	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO. CLASSE A	KG	136.032,92	R\$ 1,90	R\$ 2,54	R\$ 345.523,61
<b>2.6</b>			<b>ADUBOS ADICIONAIS</b>					<b>R\$ 265.456,82</b>
2.6.1	00044479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	KG	3.627,54	R\$ 0,16	R\$ 0,21	R\$ 761,78
2.6.2	00038128	SINAPI	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	178.848,00	R\$ 1,11	R\$ 1,48	R\$ 264.695,04
<b>2.7</b>			<b>FUNGICIDAS</b>					<b>R\$ 104.942,16</b>
2.7.1	COT-DAC-356-001	Próprio	FUNGICIDA - 30 ML	UN	1.814,00	R\$ 24,95	R\$ 33,41	R\$ 60.605,74
2.7.2	COT-DAC-356-002	Próprio	FORMICIDA EM PÓ - 1 KG	UN	182,00	R\$ 32,17	R\$ 43,07	R\$ 7.838,74
2.7.3	COT-DAC-356-003	Próprio	INSETICIDA – 30 ML	UN	1.814,00	R\$ 15,03	R\$ 20,12	R\$ 36.497,68
<b>3</b>			<b>SERVIÇO DE PODA</b>					<b>R\$ 4.405.278,24</b>
<b>3.1</b>			<b>EQUIPE</b>					<b>R\$ 1.155.685,92</b>
3.1.1	CCT-523-005	Próprio	OPERADOR DE EQUIPAMENTO	MÊS	48,00	R\$ 4.283,85	R\$ 5.736,50	R\$ 275.352,00
3.1.2	CCT-523-004	Próprio	AJUDANTE	MÊS	96,00	R\$ 4.283,85	R\$ 5.736,50	R\$ 550.704,00
3.1.3	CCT-523-001	Próprio	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MÊS	48,00	R\$ 5.128,29	R\$ 6.867,29	R\$ 329.629,92

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

Item			Descrição	Unidade	Quantidade de equipes	Valor unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Valor total
<b>3.2</b>			<b>VEÍCULOS</b>					<b>R\$ 2.894.960,64</b>
3.2.1	MAQ-523-001	Próprio	CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE SUPLEMENTAR	CHP	4.992,00	R\$ 207,16	R\$ 277,40	R\$ 1.384.780,80
3.2.2	MAQ-523-002	Próprio	CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE SUPLEMENTAR E	CHP	4.992,00	R\$ 225,92	R\$ 302,52	R\$ 1.510.179,84
<b>3.3</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 354.631,68</b>
3.3.1	DAC-523-001	Próprio	MOTOSSERRA	CHP	4.992,00	R\$ 24,67	R\$ 33,03	R\$ 164.885,76
3.3.2	DAC-523-002	Próprio	MOTOPODA	CHP	4.992,00	R\$ 28,39	R\$ 38,01	R\$ 189.745,92
<b>4</b>			<b>ZELADORIA DE ÁREAS VERDES</b>					<b>R\$ 8.677.760,28</b>
<b>4.1</b>			<b>EQUIPE</b>					<b>R\$ 4.662.697,32</b>
4.1.1	CCT-523-005	Próprio	OPERADOR DE EQUIPAMENTO	MÊS	216,00	R\$ 4.283,85	R\$ 5.736,50	R\$ 1.239.084,00
4.1.2	101445	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	72,00	R\$ 4.893,21	R\$ 6.552,49	R\$ 471.779,28
4.1.3	CCT-523-003	Próprio	JARDINEIRO	MÊS	72,00	R\$ 4.283,85	R\$ 5.736,50	R\$ 413.028,00
4.1.4	CCT-523-004	Próprio	AJUDANTE	MÊS	360,00	R\$ 4.283,85	R\$ 5.736,50	R\$ 2.065.140,00
4.1.5	CCT-523-001	Próprio	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MÊS	36,00	R\$ 5.128,29	R\$ 6.867,29	R\$ 247.222,44
4.1.6	CCT-523-002	Próprio	MOTORISTA DE VEÍCULO UTILITÁRIO	MÊS	36,00	R\$ 4.697,26	R\$ 6.290,10	R\$ 226.443,60
<b>4.2</b>			<b>VEÍCULOS</b>					<b>R\$ 2.255.979,60</b>
4.2.1	MAQ-523-001	Próprio	CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE SUPLEMENTAR	CHP	7.488,00	R\$ 207,16	R\$ 277,40	R\$ 2.077.171,20
4.2.2	45.01.05	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/	MES	36,00	R\$ 3.709,14	R\$ 4.966,90	R\$ 178.808,40
<b>4.3</b>			<b>EQUIPAMENTO</b>					<b>R\$ 1.636.727,04</b>
4.3.1	DAC-523-003	Próprio	ROÇADEIRA COSTAL	CHP	44.928,00	R\$ 27,21	R\$ 36,43	R\$ 1.636.727,04

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

Item			Descrição	Unidade	Quantidade de equipes	Valor unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Valor total
<b>4.4</b>			<b>MATERIAIS</b>					<b>R\$ 122.356,32</b>
4.4.1	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	6,00	R\$ 38,80	R\$ 51,95	R\$ 311,70
4.4.2	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	M	60,00	R\$ 14,40	R\$ 19,28	R\$ 1.156,80
4.4.3	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.400,00	R\$ 0,78	R\$ 1,04	R\$ 2.496,00
4.4.4	63.05.05	SUDECAP	AREIA LAVADA COM FRETE	m³	18,00	R\$ 205,38	R\$ 275,02	R\$ 4.950,36
4.4.5	63.01.02	SUDECAP	BRITA 0 GNAISSE COM FRETE	m³	18,00	R\$ 152,40	R\$ 204,07	R\$ 3.673,26
4.4.6	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	12.000,00	R\$ 1,73	R\$ 2,31	R\$ 27.720,00
4.4.7	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,00	R\$ 12,88	R\$ 17,24	R\$ 103,44
4.4.8	COT-DAC-004	Próprio	SACO PLÁSTICO PRETO REFORÇADO - 100 L. PACOTE DE	U	6,00	R\$ 117,96	R\$ 157,96	R\$ 947,76
4.4.9	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM	m²	60,00	R\$ 2,95	R\$ 3,95	R\$ 237,00
4.4.10	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO,	M	1.200,00	R\$ 50,26	R\$ 67,30	R\$ 80.760,00

**Total sem BDI R\$ 13.816.950,45**  
**Total do BDI R\$ 4.679.988,91**  
**Total Geral R\$ 18.496.939,36**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**Eng.ª Civil Flávia Cristina Barbosa**

**CREA: MG- 187.842/D**