

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

**Revisão:** R03

**Data:** 08/03/2023

**Empresa projetista:**



**Projeto:**

SERVIÇOS DE PODA, SUPRESSÃO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES

**Ciente:**



Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

**Bancos:**

SINAPI - 01/2023 - Minas Gerais  
SICRO3 - 10/2022 - Minas Gerais  
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais  
SUDECAP - 12/2022 - Minas Gerais

**BDI 1:** 33,91%

**BDI 2:** 0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE PROJETO EXECUTIVO - SERVIÇOS DE PODA, SUPRESSÃO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES**

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\$ 605.785,11</b>
1.1	DAC-ACORDÃO-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE ACORDO COM ACORDÃO DO TCU (6,00%)	-	1,00	R\$ 605.785,11	R\$ 605.785,11	R\$ 605.785,11
<b>2</b>			<b>SERVIÇO DE PLANTIO E MUDAS</b>					<b>R\$ 4.366.021,62</b>
<b>2.1</b>			<b>EQUIPE</b>					<b>R\$ 419.930,76</b>
2.1.1	DAC-356-015	Próprio	JARDINEIRO	MÊS	12,00	R\$ 5.094,98	R\$ 6.822,68	R\$ 81.872,16
2.1.2	DAC-356-016	Próprio	AJUDANTE DE JARDINAGEM	MÊS	36,00	R\$ 5.062,08	R\$ 6.778,63	R\$ 244.030,68
2.1.3	DAC-356-017	Próprio	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MES	12,00	R\$ 5.851,44	R\$ 7.835,66	R\$ 94.027,92
<b>2.2</b>			<b>VEÍCULOS</b>					<b>R\$ 674.562,72</b>
2.2.1	DAC-356-005	Próprio	CAMINHÃO BASCULANTE COM MÓDULO E BANHEIRO PARA TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS - CHP	CHP	2.288,00	R\$ 144,66	R\$ 193,71	R\$ 443.208,48
2.2.2	DAC-356-004	Próprio	CAMINHÃO BASCULANTE COM MÓDULO E BANHEIRO PARA TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS - CHP	CHI	6.448,00	R\$ 26,80	R\$ 35,88	R\$ 231.354,24
<b>2.3</b>			<b>PLANTIO DE ARBUSTOS</b>					<b>R\$ 156.187,71</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 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	460,00	R\$ 86,20	R\$ 115,43	R\$ 53.097,80
2.3.1.2	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	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* CM	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\$ 2.635,11</b>
2.3.2.1	00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	207,00	R\$ 4,18	R\$ 5,59	R\$ 1.157,13
2.3.2.2	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	621,00	R\$ 1,78	R\$ 2,38	R\$ 1.477,98

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE PROJETO EXECUTIVO - SERVIÇOS DE PODA, SUPRESSÃO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES**

Item			Descrição	Unidade	Quantidade de equipes	Valor unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Valor total	
<b>2.4</b>			<b>PLANTIO DE ÁRVORES</b>					<b>R\$</b>	<b>123.335,43</b>
<b>2.4.1</b>			<b>ÁRVORES</b>					<b>R\$</b>	<b>120.536,10</b>
2.4.1.1	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	460,00	R\$ 131,03	R\$ 175,46	R\$	80.711,60
2.4.1.	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\$</b>	<b>2.799,33</b>
2.4.2.	00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	207,00	R\$ 4,18	R\$ 5,59	R\$	1.157,13
2.4.2.	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	690,00	R\$ 1,78	R\$ 2,38	R\$	1.642,20
<b>2.5</b>			<b>PLANTIO DE GRAMA</b>					<b>R\$</b>	<b>2.645.663,14</b>
<b>2.5.1</b>			<b>GRAMAS</b>					<b>R\$</b>	<b>2.320.189,56</b>
2.5.1.1	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	33.526,33	R\$ 14,25	R\$ 19,08	R\$	639.682,37
2.5.1.2	00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	419.079,10	R\$ 3,00	R\$ 4,01	R\$	1.680.507,19
<b>2.5.2</b>			<b>PREPARO DO SOLO</b>					<b>R\$</b>	<b>325.473,58</b>
2.5.2.	00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	5.028,95	R\$ 3,90	R\$ 5,22	R\$	26.251,11
2.5.2.	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	125.723,73	R\$ 1,78	R\$ 2,38	R\$	299.222,47
<b>2.6</b>			<b>ADUBOS ADICIONAIS</b>					<b>R\$</b>	<b>249.336,29</b>
2.6.1	00044479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	3.352,63	R\$ 0,17	R\$ 0,22	R\$	737,57
2.6.2	00038128	SINAPI	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	178.848,00	R\$ 1,04	R\$ 1,39	R\$	248.598,72
<b>2.7</b>			<b>FUNGICIDAS</b>					<b>R\$</b>	<b>97.005,57</b>
2.7.1	COT-DAC-356-001	Próprio	FUNGICIDA - 30 ML	UN	1.677,00	R\$ 24,95	R\$ 33,41	R\$	56.028,57
2.7.2	COT-DAC-356-002	Próprio	FORMICIDA EM PÓ - 1 KG	UN	168,00	R\$ 32,17	R\$ 43,07	R\$	7.235,76
2.7.3	COT-DAC-356-003	Próprio	INSETICIDA – 30 ML	UN	1.677,00	R\$ 15,03	R\$ 20,12	R\$	33.741,24

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE PROJETO EXECUTIVO - SERVIÇOS DE PODA, SUPRESSÃO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES**

Item	Descrição		Unidade	Quantidade de equipes	Valor unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Valor total
<b>3</b>		<b>SERVIÇO DE PODA</b>					<b>R\$ 2.971.496,56</b>
<b>3.1</b>		<b>EQUIPE</b>					<b>R\$ 775.002,00</b>
3.1.1	DAC-356-018	Próprio OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	MES	24,00	R\$ 6.087,70	R\$ 8.152,03	R\$ 195.648,72
3.1.2	DAC-356-019	Próprio AJUDANTE GERAL	MES	48,00	R\$ 6.087,70	R\$ 8.152,03	R\$ 391.297,44
3.1.3	DAC-356-017	Próprio MOTORISTA DE CAMINHÃO	MES	24,00	R\$ 5.851,44	R\$ 7.835,66	R\$ 188.055,84
<b>3.2</b>		<b>VEÍCULOS</b>					<b>R\$ 2.196.494,56</b>
3.2.1	DAC-356-006	Próprio CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE E CESTO - CHP	CHP	2.288,00	R\$ 231,58	R\$ 310,10	R\$ 709.508,80
3.2.2	DAC-356-007	Próprio CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE E CESTO - CHI	CHI	6.448,00	R\$ 31,86	R\$ 42,66	R\$ 275.071,68
3.2.3	DAC-356-010	Próprio CAMINHÃO CARROCERIA COM MÓDULO E BANHEIRO PARA TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS - CHP	CHP	2.288,00	R\$ 144,66	R\$ 193,71	R\$ 443.208,48
3.2.4	DAC-356-009	Próprio CAMINHÃO CARROCERIA COM MÓDULO E BANHEIRO PARA TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS - CHI	CHI	6.448,00	R\$ 26,80	R\$ 35,88	R\$ 231.354,24
3.2.5	50.41.01	SUDECAP CHP/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE	H	2.288,00	R\$ 25,38	R\$ 33,98	R\$ 77.746,24
3.2.6	50.41.02	SUDECAP CHI/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE	H	6.448,00	R\$ 20,22	R\$ 27,07	R\$ 174.547,36
3.2.7	50.21.01	SUDECAP CHP/ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *32* CC	H	2.288,00	R\$ 26,58	R\$ 35,59	R\$ 81.429,92
3.2.8	50.21.02	SUDECAP CHI/ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *32* CC	H	6.448,00	R\$ 23,59	R\$ 31,58	R\$ 203.627,84
<b>4</b>		<b>ZELADORIA DE PRAÇAS</b>					<b>R\$ 2.758.900,39</b>
<b>4.1</b>		<b>EQUIPE</b>					<b>R\$ 1.878.600,96</b>
4.1.1	DAC-356-018	Próprio OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	MES	24,00	R\$ 6.087,70	R\$ 8.152,03	R\$ 195.648,72
4.1.2	101445	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	R\$ 4.893,21	R\$ 6.552,49	R\$ 157.259,76
4.1.3	DAC-356-015	Próprio JARDINEIRO	MÊS	24,00	R\$ 5.094,98	R\$ 6.822,68	R\$ 163.744,32
4.1.4	DAC-356-019	Próprio AJUDANTE GERAL	MES	144,00	R\$ 6.087,70	R\$ 8.152,03	R\$ 1.173.892,32
4.1.5	DAC-356-017	Próprio MOTORISTA DE CAMINHÃO	MES	12,00	R\$ 5.851,44	R\$ 7.835,66	R\$ 94.027,92
4.1.6	DAC-356-020	Próprio MOTORISTA DE ÔNIBUS	MES	12,00	R\$ 5.851,44	R\$ 7.835,66	R\$ 94.027,92
<b>4.2</b>		<b>VEÍCULOS</b>					<b>R\$ 734.165,52</b>
4.2.1	DAC-356-005	Próprio CAMINHÃO BASCULANTE COM MÓDULO E BANHEIRO PARA TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS - CHP	CHP	2.288,00	R\$ 144,66	R\$ 193,71	R\$ 443.208,48
4.2.2	DAC-356-004	Próprio CAMINHÃO BASCULANTE COM MÓDULO E BANHEIRO PARA TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS - CHP	CHI	6.448,00	R\$ 26,80	R\$ 35,88	R\$ 231.354,24

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE PROJETO EXECUTIVO - SERVIÇOS DE PODA, SUPRESSÃO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES**

Item	Descrição		Unidade	Quantidade de equipes	Valor unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Valor total	
4.2.3	45.01.05	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	12,00	R\$ 3.709,14	R\$ 4.966,90	R\$ 59.602,80
<b>4.3</b>			<b>MATERIAIS</b>					<b>R\$ 21.933,91</b>
4.3.1	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	2,00	R\$ 43,73	R\$ 58,55	R\$ 117,10
4.3.2	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	45,00	R\$ 14,20	R\$ 19,01	R\$ 855,45
4.3.3	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.250,00	R\$ 0,78	R\$ 1,04	R\$ 1.300,00
4.3.4	63.05.05	SUDECAP	AREIA LAVADA COM FRETE	m³	10,00	R\$ 171,41	R\$ 229,53	R\$ 2.295,30
4.3.5	63.01.02	SUDECAP	BRITA 0 GNAISSE COM FRETE	m³	10,00	R\$ 160,75	R\$ 215,26	R\$ 2.152,60
4.3.6	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	6.360,00	R\$ 1,73	R\$ 2,31	R\$ 14.691,60
4.3.7	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,00	R\$ 12,51	R\$ 16,75	R\$ 100,50
4.3.8	COT-DAC-004	Próprio	SACO PLÁSTICO PRETO REFORÇADO - 100 L. PACOTE DE 100 UNID.	U	1,00	R\$ 117,96	R\$ 157,96	R\$ 157,96
4.3.9	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	m²	60,00	R\$ 3,28	R\$ 4,39	R\$ 263,40
<b>4.4</b>			<b>PINTURA DO MEIO-FIO</b>					<b>R\$ 124.200,00</b>
4.4.1	DAC-356-021	Próprio	TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) PARA PINTURA DE MEIO-FIO	M	60.000,00	R\$ 1,55	R\$ 2,07	R\$ 124.200,00

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$ 8.149.123,00</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$ 2.553.080,68</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 10.702.203,68</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**Eng.ª Civil Flávia Cristina Barbosa**  
**CREA: MG- 187.842/D**