

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			Revisão:	R00
Empresa projetista:			Data:	24/05/2022
	<b>Projeto:</b>  PAISAGISMO AVENIDA NOROESTE E AVENIDA VICENTE SIMÕES	<b>Cliente:</b>   Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	<b>Bancos:</b>	SINAPI - 04/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais SETOP - 03/2022 - Minas Gerais SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais
			<b>BDI 1:</b>	24,23%
			<b>BDI 2:</b>	0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - PAISAGISMO AVENIDA NOROESTE E AVENIDA VICENTE SIMÕES**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
<b>1</b>			<b>PAISAGISMO AVENIDA NOROESTE</b>					<b>664.907,78</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>7.020,30</b>
1.1.1	IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4	800,00	993,84	3.975,36
1.1.2	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	2	1.225,53	1.522,47	3.044,94
<b>1.2</b>			<b>LIMPEZA DOS CANTEIROS</b>					<b>133.184,03</b>
1.2.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	6444,85	1,60	1,98	12.760,80
1.2.2	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	40	102,07	126,80	5.072,00
1.2.3	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	18	270,24	335,71	6.042,78
1.2.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2538,19	8,08	10,03	25.458,04
1.2.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25305,77	2,54	3,15	79.713,17
1.2.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	2538,19	1,32	1,63	4.137,24
<b>1.3</b>			<b>ADUBAÇÃO DO SOLO</b>					<b>209.424,87</b>
1.3.1	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	644,49	188,57	234,26	150.978,22
1.3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	837,83	8,08	10,03	8.403,43
1.3.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	821,07	2,54	3,15	2.586,37
1.3.4	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	6444,85	5,55	6,89	44.405,01
1.3.5	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	m²	6444,85	0,29	0,36	2.320,14
1.3.6	00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	116,7	5,05	6,27	731,70

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - PAISAGISMO AVENIDA NOROESTE E AVENIDA VICENTE SIMÕES**

<b>1.4</b>			<b>PLANTIO DE ESPÉCIES</b>						<b>245.444,43</b>
1.4.1	21.30.08	SUDECAP	GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS	m²	6406,8	24,00	29,81		190.986,70
1.4.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	666,31	8,08	10,03		6.683,08
1.4.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	652,98	2,54	3,15		2.056,88
1.4.4	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	38,05	79,46	98,71		3.755,91
1.4.5	ED-14560	SETOP	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	m³	28,3	132,33	164,39		4.652,23
1.4.6	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	40,47	8,08	10,03		405,91
1.4.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	371,51	2,54	3,15		1.170,25
1.4.8	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	5,66	89,17	110,77		626,95
1.4.9	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	7,36	8,08	10,03		73,82
1.4.10	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44,22	2,54	3,15		139,29
1.4.11	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	224	55,59	69,05		15.467,20
1.4.12	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10	79,18	98,36		983,60
1.4.13	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	97	153,05	190,13		18.442,61
<b>1.5</b>			<b>TUTOREAMENTO E PROTEÇÃO</b>						<b>10.586,88</b>
1.5.1	00004412	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	925,55	3,51	4,36		4.035,39
1.5.2	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	813,2	5,94	7,37		5.993,28
1.5.3	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	KG	32,1	14,00	17,39		558,21
<b>1.6</b>			<b>COORDENAÇÃO DOS SERVIÇOS POR PROFISSIONAL HABILITADO</b>						<b>17.367,68</b>
1.6.1	DAC-073-01	Próprio	ORIENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE PAISAGISMO POR PROFISSIONAL	H	704	19,86	24,67		17.367,68
<b>1.7</b>			<b>ÁRVORE DE METAL</b>						<b>17.787,75</b>
1.7.1	EST-MET-005	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	557	22,31	27,71		15.434,47
1.7.2	DAC-073-02	Próprio	BASE PARA FIXAÇÃO DE ÁRVORE DE METAL	U	1	1.308,82	1.625,94		1.625,94
1.7.3	PIN-ESM-035	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	19,37	30,23	37,55		727,34

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - PAISAGISMO AVENIDA NOROESTE E AVENIDA VICENTE SIMÕES**

<b>1.8</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>24.091,84</b>
1.8.1	DAC-073-03	Próprio	IRRIGAÇÃO DE CANTEIRO POR CAMINHÃO PIPA	m³	1288,97	2,11	2,62	3.377,10
1.8.2	LIM-PER-005	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS	4	3.581,60	4.449,42	17.797,68
1.8.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	70,4	8,08	10,03	706,11
1.8.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	701,89	2,54	3,15	2.210,95
<b>2</b>			<b>PAISAGISMO AVENIDA VICENTE SIMÕES</b>					<b>745.719,99</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>9.007,98</b>
2.1.1	IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	6	800,00	993,84	5.963,04
2.1.2	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	2	1.225,53	1.522,47	3.044,94
<b>2.2</b>			<b>LIMPEZA DOS CANTEIROS</b>					<b>139.167,71</b>
2.2.1	98519	SINAPI	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	6148,7	1,60	1,98	12.174,42
2.2.2	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	56	55,70	69,19	3.874,64
2.2.3	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	56	72,27	89,78	5.027,68
2.2.4	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	5	99,22	123,26	616,30
2.2.5	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	5	155,59	193,28	966,40
2.2.6	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	45	102,07	126,80	5.706,00
2.2.7	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	25	270,24	335,71	8.392,75
2.2.8	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	26	703,39	873,82	22.719,32
2.2.9	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	15	1.094,41	1.359,58	20.393,70
2.2.10	DAC-073-04	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE SUPORTE PARA PLACAS	U	6	16,21	20,13	120,78
2.2.11	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2555,36	8,08	10,03	25.630,26
2.2.12	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9327,06	2,54	3,15	29.380,23
2.2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	2555,36	1,32	1,63	4.165,23
<b>2.3</b>			<b>ADUBAÇÃO DO SOLO</b>					<b>216.274,83</b>
2.3.1	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	614,87	188,57	234,26	144.039,44
2.3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	799,33	8,08	10,03	8.017,27

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - PAISAGISMO AVENIDA NOROESTE E AVENIDA VICENTE SIMÕES**

2.3.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5971	2,54	3,15	18.808,65
2.3.4	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	6148,7	5,55	6,89	42.364,54
2.3.5	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	m²	6148,7	0,29	0,36	2.213,53
2.3.6	00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	132,6	5,05	6,27	831,40
<b>2.4</b>			<b>EXECUÇÃO DE TRAVESSIA DE PEDESTRES</b>					<b>1.398,10</b>
2.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	1,59	707,81	879,31	1.398,10
<b>2.5</b>			<b>PLANTIO DE ESPÉCIES</b>					<b>263.090,40</b>
2.5.1	21.30.08	SUDECAP	GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS	m²	5946,2	24,00	29,81	177.256,22
2.5.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	618,4	8,08	10,03	6.202,55
2.5.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4619,48	2,54	3,15	14.551,36
2.5.4	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	202,5	79,46	98,71	19.988,77
2.5.5	ED-14560	SETOP	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	m³	84,8	132,33	164,39	13.940,27
2.5.6	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	121,26	8,08	10,03	1.216,23
2.5.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	839,15	2,54	3,15	2.643,32
2.5.8	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	16,96	89,17	110,77	1.878,65
2.5.9	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	22,05	8,08	10,03	221,16
2.5.10	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,87	2,54	3,15	97,24
2.5.11	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	264	55,59	69,05	18.229,20
2.5.12	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	64	79,18	98,36	6.295,04
2.5.13	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3	153,05	190,13	570,39
<b>2.6</b>			<b>TUTOREAMENTO E PROTEÇÃO</b>					<b>6.629,16</b>
2.6.1	00004412	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	579,55	3,51	4,36	2.526,83
2.6.2	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	509,2	5,94	7,37	3.752,80
2.6.3	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	KG	20,1	14,00	17,39	349,53
<b>2.7</b>			<b>COORDENAÇÃO DOS SERVIÇOS POR PROFISSIONAL HABILITADO</b>					<b>26.051,52</b>
2.7.1	DAC-073-01	Próprio	ORIENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE PAISAGISMO POR PROFISSIONAL	H	1056	19,86	24,67	26.051,52

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - PAISAGISMO AVENIDA NOROESTE E AVENIDA VICENTE SIMÕES**

<b>2.8</b>			<b>ÁRVORE DE METAL</b>					<b>51.908,57</b>
2.8.1	EST-MET-005	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	1671	22,31	27,71	46.303,41
2.8.2	DAC-073-02	Próprio	BASE PARA FIXAÇÃO DE ÁRVORE DE METAL	U	3	1.308,82	1.625,94	4.877,82
2.8.3	PIN-ESM-035	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	19,37	30,23	37,55	727,34
<b>2.9</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>32.191,72</b>
2.9.1	DAC-073-03	Próprio	IRRIGAÇÃO DE CANTEIRO POR CAMINHÃO PIPA	m³	1229,74	2,11	2,62	3.221,91
2.9.2	LIM-PER-005	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS	6	3.581,60	4.449,42	26.696,52
2.9.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	105,6	8,08	10,03	1.059,16
2.9.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	385,44	2,54	3,15	1.214,13

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$ 1.136.019,26</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$ 274.608,51</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 1.410.627,77</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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