



NBR 12.810, acompanhados por sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS) e comunicação por celular.

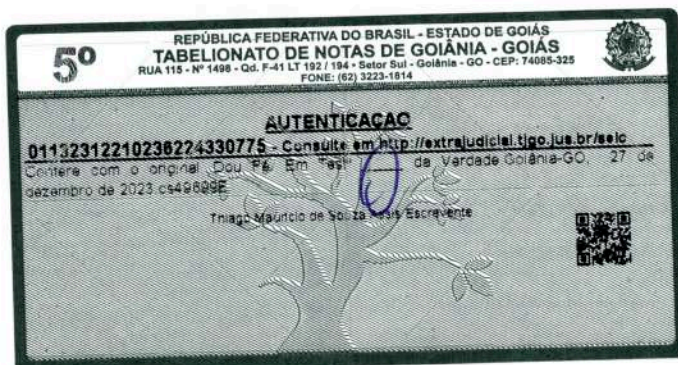
Composição da equipe padrão: 02 (duas) guarnições, com 02 (dois) colaboradores cada, sendo 01 (um) motorista e 01 (um) coletor.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
jan/19	15,1	15,10
fev/19	13,5	28,60
mar/19	14,8	43,40
abr/19	17,22	60,62
mai/19	17,33	77,95
jun/19	14,33	92,28
jul/19	16,23	108,51
ago/19	17,01	125,52
set/19	15,68	141,20
out/19	15,56	156,76
nov/19	14,92	171,68
dez/19	15,16	186,84
jan/20	16,05	202,89
fev/20	14,98	217,87
mar/20	16,51	234,38
abr/20	12,94	247,32
mai/20	14,49	261,81

Quantidade do mês de maior movimento	Mai/2019 (17,33 t)
Quantidade média executada ano maior movimento	15,40 t /mês
Quantidade total executada	261,81 t

### 2.12.5 COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SECOS ACOMPANHADA POR SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO VIA SATÉLITE (GPS)

Na coleta seletiva de resíduos previamente separados pelo gerador, que dispõem seus materiais recicláveis em dias pré-definidos (coleta porta a porta) e nos pontos de entrega voluntária (PEV'S/ECOPONTOS) que contam com 4 repartições (vidro, plástico, papel, metal), os mesmos são coletados e



6

*[Handwritten signatures and stamps]*

6  
GAE Co  
0044

Autenticidade n.º: 20022629  
CAR n.º: 1020200007512 Página: 006  
[www.creago.org.br/autenticacao](http://www.creago.org.br/autenticacao)





transportados por caminhão baú até seu destino e acompanhado por sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS).

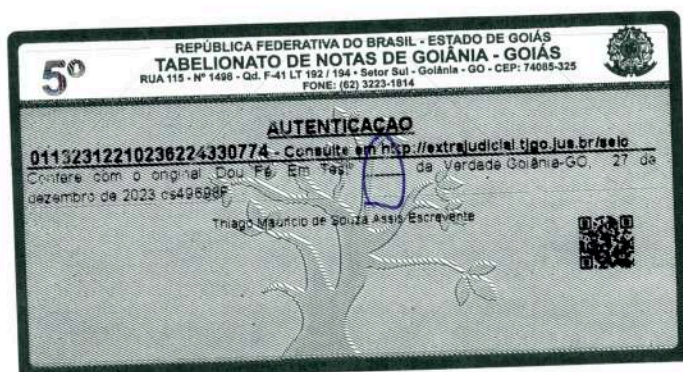
Os pontos de entrega voluntários (PEV'S/ECOPONTOS) são distribuídos atualmente em 93 (noventa e três) locais estratégicos pela cidade, contam com equipes individualizadas que efetua o devido recebimento e acondicionamento dos resíduos entregues pela população, para posterior remoção e destinação pelas equipes de coleta seletiva.

Tanto na implantação dos serviços de coleta seletiva quanto na ampliação dos serviços dentro do município são realizadas atividades de educação ambiental, onde são formadas equipes em conjunto a Secretaria de Meio Ambiente no intuito de instruir melhor a população quanto ao processo de coleta seletiva e informar a importância da separação dos resíduos para o bom rendimento do processo e aproveitamento dos materiais recicláveis.

Composição da equipe padrão: 02 (dois) caminhões (tipo baú), com 02 (dois) motoristas, 04 (quatro) coletores e 01 fiscal, cuja capacidade de cada equipe é coletar até 195 toneladas.

A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, ou seja, 4.588 horas anuais por equipe, tendo em vista que cada equipe é formada por dois equipamentos.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	2,86	2,86
fev/19	3,00	5,86
mar/19	3,00	8,86
abr/19	3,00	11,86
mai/19	3,00	14,86
jun/19	3,00	17,86
jul/19	3,00	20,86
ago/19	3,00	23,86
set/19	3,00	26,86
out/19	3,00	29,86
nov/19	3,00	32,86
dez/19	3,00	35,86
jan/20	3,00	38,86
fev/20	3,00	41,86
mar/20	3,00	44,86



7

0045



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
abr/20	3,00	47,86
mai/20	2,81	50,67

Quantidade do mês de maior movimento (equipe)	03 equipes
Quantidade média executada (jan/19 à mai/20)	2,98 equipes/mês
Quantidade total executada (equipes)	50,67 equipes

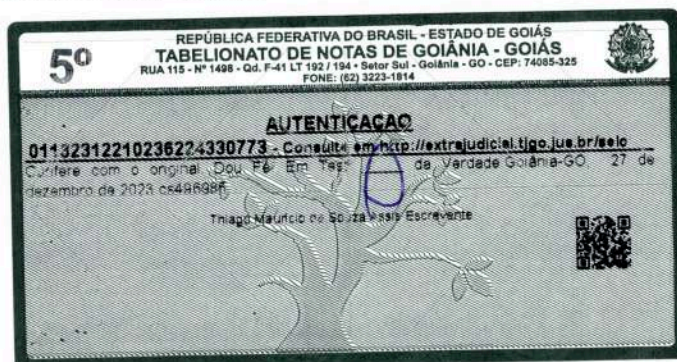
### 2.12.6 OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO – RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (DOMICILIAR/COMERCIAL/URBANO) E DE TERCEIROS

O Aterro Sanitário do Município de Anápolis é utilizado para disposição final dos resíduos sólidos e semi-sólidos resultantes das atividades de origem doméstica, comercial, de serviços, urbana, lodo da Estação de Tratamento de Esgoto - ETE da Saneago, resíduos de terceiros, Inertes e de varrição, classificados conforme ABNT NBR 10004:2004 e que se enquadram nas classificações de resíduos de classe II: "II A" – não inerte e "II B" – Inertes, sendo ambos não perigosos (A, B, C).

O sistema de operação e manutenção de aterro sanitário consiste na abertura de trincheiras no solo que é compactado, impermeabilizado com geomembrana de polietileno de alta densidade (PEAD – 2,0 mm) e, posteriormente, é feita a proteção mecânica com solo para a operação das máquinas de esteiras, que servem para compactar o resíduo sólido urbano disposto em "pilhas", conforme a frente de operação demarcada definida pelo responsável pela operação e encarregados de frente.

O desmonte dessas pilhas de resíduos é feito com o auxílio do trator de esteira que procede ao seu espalhamento e compactação, formando células diárias de RSU, possibilitando trabalhar sobre estas células iniciais construindo-se novas células até completarem a camada final.

No término do expediente diurno é realizada a cobertura dos resíduos com o solo anteriormente removido ou com material de resíduos da construção civil – entulho, resultante de pequenas reformas e trabalhos gerais de construção civil, sendo o restante deste resíduo disposto em trincheira específica para esta funcionalidade.



8

*[Handwritten signature]*



0046

*[Handwritten signature]*

Autenticidade n.º: 20022631  
CAT n.º: 1020200002512 Página: 008  
www.creango.org.br/autenticacao





A operação e manutenção do aterro consistem, ainda, na limpeza e reconstrução das drenagens de águas superficiais (pluviais), chorume e gases. Com o avanço da operação foram concluídos novos drenos para captação e queima de biogás gerado nas células de resíduos, bem como drenos de célula e de fundação para captação e condução de chorume para as lagoas de contenção e tratamento de efluente (chorume) - ETC. A capacidade de tratamento dos efluentes desta ETC, que é composta por tratamento primário (lagoa anaeróbia) e secundário (biológico – lagoa fotossintética), é de 324m<sup>3</sup>/dia.

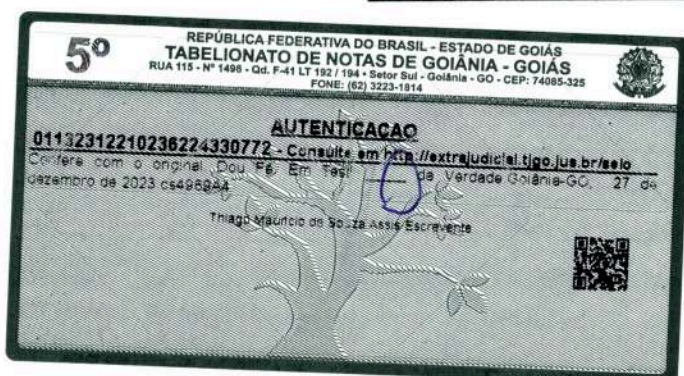
O monitoramento atual do Aterro Sanitário de Anápolis consiste em conhecer e avaliar o impacto causado pela atividade, compreendendo o monitoramento geotécnico e ambiental através do monitoramento topográfico dos deslocamentos verticais e horizontais dos marcos superficiais que foram instalados nas bermas; monitoramento de pressões negativas de gases e líquido percolado, bem como da qualidade das águas subterrâneas a partir de amostras retiradas dos cinco poços instalados na área do aterro e de pontos a montante e jusante do corpo hídrico existente abaixo da área do aterro.

Todos os veículos envolvidos ou não nos serviços de operação e manutenção de aterro sanitário de resíduo comum (domiciliar/comercial/urbano) e de terceiros licenciados são administrados por meio de sistema de pesagem e/ou controle.

As vias de acessos e circulação internas são mantidas em estado de conservação por meio de cascalhamento e terraplanagem, nos termos e condições exigidos no contrato e na licença de operação do aterro sanitário.

O Aterro Sanitário conta com balança para pesagem dos resíduos, bem como guarita e controle de acesso de pessoas. Conta também com sistema de segurança armada motorizada 24 horas, garantindo a segurança do local.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
jan/19	14.060,78	14.060,78
fev/19	15.329,40	29.390,18
mar/19	15.618,90	45.009,08
abr/19	16.208,33	61.217,41
mai/19	18.703,77	79.921,18
jun/19	20.092,17	100.013,35



Autenticidade n.º: 20022632  
CAR n.º: 1020200002512 Página: 009  
www.crea.go.org.br/autenticacao



*[Handwritten signature]*

9  
*[Handwritten signatures]*



0047

*[Handwritten signature]*



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
jul/19	23.728,35	123.741,70
ago/19	25.244,01	148.985,71
set/19	22.509,27	171.494,98
out/19	29.790,71	201.285,69
nov/19	25.351,61	226.637,30
dez/19	22.695,19	249.332,49
jan/20	24.059,87	273.392,36
fev/20	20.132,02	293.524,38
mar/20	19.842,92	313.367,30
abr/20	17.105,43	330.472,73
mai/20	17.368,46	347.841,19

Autenticidade n.º: 20022633  
CAR n.º: 1020200002312 Página: 010  
www.crea.go.org.br/autenticacao



Quantidade do mês de maior movimento	Out/2019 (29.790,71 t)
Quantidade média executada ano maior movimento	20.461,25 t
Quantidade total executada	347.841,19 t

### 2.12.7 DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE COM AMPLIAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA TRINCHEIRA HOSPITALAR COM GEOMEMBRANA 2,00 MM

Os resíduos sólidos de serviços de saúde (RSS) são dispostos em trincheiras nas dimensões de 10 x 20 m, com profundidade de 3,00 m, sendo a trincheira impermeabilizada com geomembrana de polietileno de alta densidade (PEAD) de 2,0 mm de espessura. Conta com duas tendas piramidais móveis sobre rodas na dimensão 12 x 24 m para proteção contra infiltração de águas pluviais e proliferação de vetores.

Na operação da trincheira de resíduos sólidos de serviços de saúde, os mesmos são dispostos na trincheira, sendo recobertos diariamente com solo, até atingir a cota final onde a vala é selada com geomembrana de polietileno de alta densidade (PEAD) de 2,0 mm de espessura e depois recoberta com solo.

Ainda foram construídas 02 (duas) trincheiras, sendo 01 (uma) para disposição de animal de grande porte e outra para animal de pequeno porte.



10

Handwritten signatures and a circular stamp that reads 'TSEAE Cont. e Comércio Ltda'.

0048

Handwritten signature at the bottom right.



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
jan/19	15,1	15,10
fev/19	13,5	28,60
mar/19	14,8	43,40
abr/19	17,22	60,62
mai/19	17,33	77,95
jun/19	14,33	92,28
jul/19	16,23	108,51
ago/19	17,01	125,52
set/19	15,68	141,20
out/19	15,56	156,76
nov/19	14,92	171,68
dez/19	15,16	186,84
jan/20	16,05	202,89
fev/20	14,98	217,87
mar/20	16,51	234,38
abr/20	12,94	247,32
mai/20	14,49	261,81

Quantidade do mês de maior movimento	Mai/2019 (17,33 t)
Quantidade média executada ano maior movimento	15,40 t /mês
Quantidade total executada	261,81 t

### 2.12.8 VARRIÇÃO MANUAL, LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE FEIRAS LIVRES

Os serviços de varrição manual das feiras livres são executados manualmente nas feiras livres e feirões cobertos na cidade de Anápolis, sendo os resíduos sólidos retirados imediatamente após o término das feiras pelos caminhões compactadores utilizados na coleta convencional.

Depois de concluída a limpeza, quando necessário, o logradouro é lavado utilizando-se caminhão pipa e equipamento de jateamento d'água de alta pressão com aplicação de solução desinfetante/desodorizante no local.

Dia da Semana	Local de realização	Área (m²)
2ª Feira	Vila Formosa - Praça do Peti	1.452,00
3ª Feira	Estádio Jonas Duarte	2.932,00
3ª Feira	Calixtópolis - Rua Niquelandia	931,00



11

*(Handwritten signatures and stamps)*

0049

*(Handwritten signature)*



Dia da Semana	Local de realização	Área (m²)
3ª Feira	Fabril - Rua das Ceramicas	560,00
3ª Feira	Filostro Machado – Rua Dr Elias Abrão	3.772,00
3ª Feira	Jardim Esperança – Rua Edvaldo Bezerra	1.575,00
4ª Feira	Bairro Maracanã - Estac da Matinha	2.952,00
4ª Feira	B. Rec do Sol - Av do Estado	1.008,00
4ª Feira	B. Boa Vista - Rua das Rosas	880,00
4ª Feira	Jardim Progresso - Rua 10	987,00
5ª Feira	Vila Jaiara - Feirão coberto	3.300,00
5ª Feira	Bairro Jundiá - Feirão coberto	1.482,00
5ª Feira	Setor Sul - Rua Dirce Maria Nunes	1.512,00
5ª Feira	Jardim Alvorada - Rua Paranoá	448,00
5ª Feira	St Polo Centro - Rua Cantor Sinhozinho	800,00
5ª Feira	St Maria de Nazaré – Rua Joaquim Prudencio	914,40
6ª Feira	Bairro São Jorge - Feirão coberto	1.488,00
6ª Feira	Setor Jandaia - Av Central com Rua G	896,00
6ª Feira	Bairro Santo André - Rua Socrates Diniz	798,00
6ª Feira	Vila União – Travessa 7	575,00
Sábado	Feirão IAPC	3.024,00
Sábado	Setor Industrial - Av Central	952,00
Sábado	Bairro Bandeiras - Rua Jonas Duarte	1.120,00
Sábado	Reny Cury – Rua RC 06, Qd 3 ate Qd 12	4.238,00
Sábado	Santos Dumont – Av Wilmar Adair Gomes	545,90
Domingo	Bairro Alexandrina - Feirão coberto	3.835,00
Domingo	Bairro Jundiá - Feirão coberto	1.482,00
Domingo	Bairro de Lourdes - Feirão coberto	1.911,00
Domingo	Vila Santa Izabel - Feirão coberto	2.400,00
Domingo	Vila Esperança - Rua Independência	553,00
Domingo	B. Rec do Sol - Av do Estado	1.088,00
Diário	Mercado do Produto	17.000,00
	<b>Total geral:</b>	<b>67.411,30</b>

Autenticidade nº: 20022635  
CAT nº: 1020200002512 Página: 012  
www.crea.go.org.br/autenticacao



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	0,97	0,97
fev/19	1,00	1,97
mar/19	1,00	2,97
abr/19	1,00	3,97
mai/19	1,00	4,97
jun/19	1,00	5,97
jul/19	1,00	6,97
ago/19	1,00	7,97
set/19	1,00	8,97
out/19	1,00	9,97

5º

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DE GOIÁS  
TABELIONATO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS  
RUA 115 - Nº 1498 - Qd. F-41 LT 192/194 - Setor Sul - Goiânia - GO - CEP: 74085-325  
FONE: (62) 3223-1614

**AUTENTICAÇÃO**

01102312210230224330789 - Consulte em <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/assic>  
Confira com o original. Ouça Em Teste da Verdade Goiânia-GO, 27 de dezembro de 2023 05498981

Thiago Maurício de Gó. Zé Assis Escrivão

12

*(Handwritten signatures and stamps)*

0050



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
nov/19	1,00	10,97
dez/19	1,00	11,97
jan/20	1,00	12,97
fev/20	1,00	13,97
mar/20	1,00	14,97
abr/20	1,00	15,97
mai/20	0,97	16,94

Quantidade do mês de maior movimento	01 equipe
Quantidade total executada	16,94 equipes

### 2.12.9 OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE USINA DE TRIAGEM DE MATERIAIS RECICLÁVEIS OU CENTRAL DE COMPOSTAGEM

O serviço de manutenção e operação da central de compostagem consiste na formação de leiras com material oriundos das feiras livres, CEASA, material vegetal originados do serviço de poda de grama e poda de árvores e demais materiais orgânicos selecionados que são trabalhados e compostados no Aterro Sanitário de Anápolis na forma estabelecida pela Secretaria Gestora do Contrato.

As leiras são mantidas em maturação por pelo menos 90 dias a uma temperatura máxima de 70° (aferido por termômetro), onde o material é revirado constantemente para manutenção da temperatura. Todo esse processo é acompanhado por um profissional técnico.

As leiras são constituídas por sistema de drenagem na base da mesma, com captação do material líquido gerado pela decomposição dos materiais orgânicos (biofertilizante).

Após o período de maturação o material é disponibilizado para as equipes dos viveiros municipais e para as equipes de plantio para serem usados nas suas produções.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
jan/19	62,26	62,26
fev/19	23,92	86,18
mar/19	27,38	113,56
abr/19	26,62	140,18
mai/19	12,16	152,34
jun/19	16,87	169,21
jul/19	11,09	180,30



13

*[Handwritten signatures and stamps]*

0051

Autenticidade n.º: 20022636  
CAR n.º: 1020200002512 Páginas: 013  
www.crea.go.org.br/autenticacao







MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
ago/19	6,82	187,12
set/19	14,41	201,53
out/19	53,73	255,26
nov/19	48,75	304,01
dez/19	38,19	342,20
jan/20	7,71	349,91
fev/20	8,47	358,38
mar/20	5,49	363,87
abr/20	4,31	368,18
mai/20	1,00	369,18

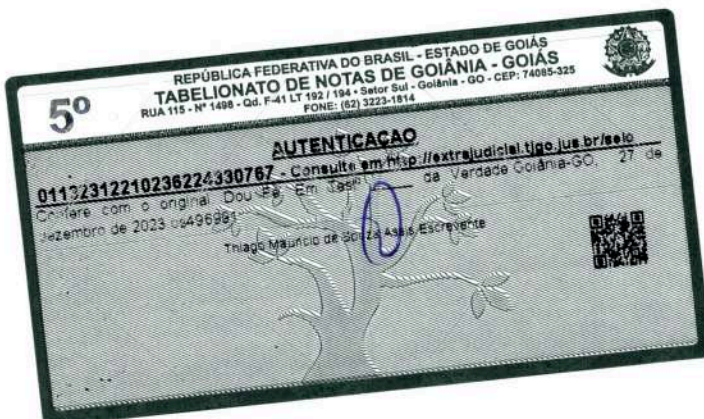
Autenticidade nº: 20022637  
CAR nº: 1020200002512 Página: 014  
www.creago.org.br/autenticacao



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	0,95	0,95
fev/19	1,00	1,95
mar/19	1,00	2,95
abr/19	1,00	3,95
mai/19	1,00	4,95
jun/19	1,00	5,95
jul/19	1,00	6,95
ago/19	1,00	7,95
set/19	1,00	8,95
out/19	1,00	9,95
nov/19	1,00	10,95
dez/19	0,94	11,89
jan/20	1,00	12,89
fev/20	1,00	13,89
mar/20	1,00	14,89
abr/20	1,00	15,89
mai/20	0,94	16,83

*Handwritten signature*

Quantidade do mês de maior movimento	01 equipe
Quantidade do mês de maior movimento (TN)	62,26 tn
Quantidade total executada	16,83 equipes
Quantidade total executada (TN)	369,18 tn



14

*Handwritten signatures and stamps*

0052

*Handwritten signature*



## 2.12.10 CAPINAÇÃO E RASPAGEM MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

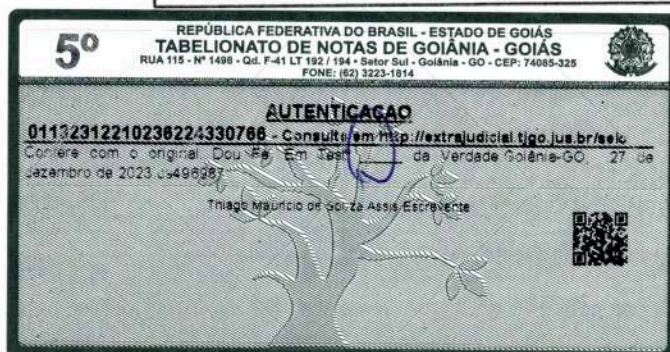
O serviço de capinação manual de vias e logradouros públicos consiste na operação manual do corte e erradicação de vegetação rasteira (mato, ervas, etc.) em vias e logradouros públicos, a varrição dos locais capinados e a aglutinação dos resíduos.

A raspagem manual é feita nos locais, quando houver acúmulo de terra e areia. O material proveniente da raspagem é acondicionado em embalagem resistente de 100 (cem) litros.

Composição da equipe padrão: 05 (quatro) braços no período diurno e 04 (cinco) braços no período noturno, 01 (um) fiscal de turma para cada turno de trabalho e ferramental (composto de enxada, enxadão, pá e vassourão). A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	2,86	2,86
fev/19	3,00	5,86
mar/19	3,00	8,86
abr/19	3,00	11,86
mai/19	3,00	14,86
jun/19	3,00	17,86
jul/19	3,00	20,86
ago/19	3,00	23,86
set/19	3,00	26,86
out/19	3,00	29,86
nov/19	3,00	32,86
dez/19	2,81	35,67
jan/20	3,00	38,67
fev/20	3,00	41,67
mar/20	3,00	44,67
abr/20	3,00	47,67
mai/20	2,81	50,48

Quantidade do mês de maior movimento	03 equipes
Quantidade média executada	2,97 equipes/mês
Quantidade total executada	50,48 equipes



15

*[Handwritten signatures and stamps]*

0053





## 2.12.11 PODA DE GRAMA

O serviço de poda de grama é realizado para a manutenção de áreas verdes e consiste em poda manual de grama em parques, praças, avenidas, jardins e próprios municipais, etc., com o acondicionamento dos materiais resultantes em sacos plásticos e recolhimento no término do expediente, sendo removidos para o local da disposição final.

Composição da equipe padrão: 08 (oito) braçais, 01 (um) fiscal de turma e ferramental (composto de enxada, enxadão, picareta, pá, foice, vassourão e 06 (seis) roçadeiras costal). Poda estimada mensal de 30.000 m<sup>2</sup> por equipe. A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	7,64	7,64
fev/19	8,00	15,64
mar/19	8,00	23,64
abr/19	8,00	31,64
mai/19	8,00	39,64
jun/19	8,00	47,64
jul/19	8,00	55,64
ago/19	8,00	63,64
set/19	8,00	71,64
out/19	8,00	79,64
nov/19	8,00	87,64
dez/19	7,48	95,12
jan/20	8,00	103,12
fev/20	8,00	111,12
mar/20	8,00	119,12
abr/20	8,00	127,12
mai/20	7,48	134,60

Quantidade do mês de maior movimento	8 equipes
Quantidade média executada no ano maior movimento	7,92 equipes
Quantidade total executada	134,6 equipes



16

*(Handwritten signatures and stamps)*

0054





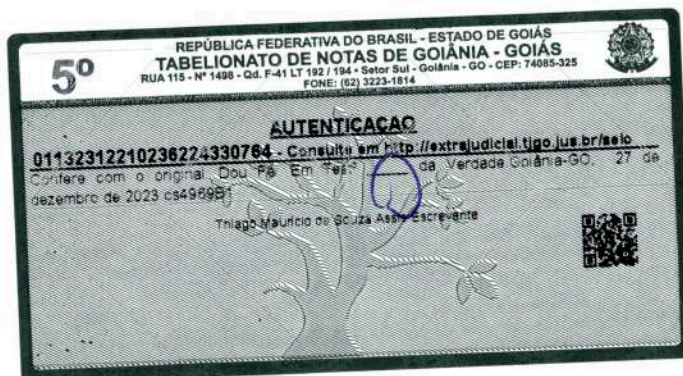
## 2.12.12 PODA, DESBASTE E ARRANQUIO DE ÁRVORES

Os serviços de poda, desbaste e arranquio de árvores são executados com o arranquio das árvores que são vistoriadas, analisadas e autorizadas por técnico habilitado da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e com a poda através da modelagem das copas das árvores em logradouros, praças e jardins, executados com equipamentos apropriados, de forma a manter a sua saúde fitossanitária da espécie e a manter a segurança dos pedestres e veículos. Posteriormente os resíduos são recolhidos e encaminhados ao aterro sanitário onde é destinado para a compostagem.

Composição da equipe padrão: 07 (sete) braçais e ferramental (composto de foice, serra manual, vassourão, 02 (duas) motosserras sendo 01 (uma) 0,38 e 01 (uma) 0,51, pá, facão e escada), acompanhada de 01 (um) caminhão carroceria de madeira com três eixos, com motorista, devidamente equipado com guincho do tipo "MUNCK" ou similar, altura mínima de içamento 14,5 m, com capacidade mínima de 1,5 (uma e meia) tonelada e 01 fiscal. A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	0,95	0,95
fev/19	1,00	1,95
mar/19	1,00	2,95
abr/19	1,00	3,95
mai/19	1,00	4,95
jun/19	1,00	5,95
jul/19	1,00	6,95
ago/19	1,00	7,95
set/19	1,00	8,95
out/19	1,00	9,95
nov/19	1,00	10,95
dez/19	0,94	11,89
jan/20	1,00	12,89
fev/20	1,00	13,89
mar/20	1,00	14,89
abr/20	1,00	15,89
mai/20	0,94	16,83

Autenticidade n.º: 20022640  
CAT n.º: 1020200002512 Página: 017  
www.creago.org.br/autenticacao



17

Q.

*[Handwritten signatures and stamps]*

0055

*[Handwritten signature]*



Quantidade de equipes do mês de maior movimento	01 equipe
Quantidade de equipes total executada	16,83 equipes

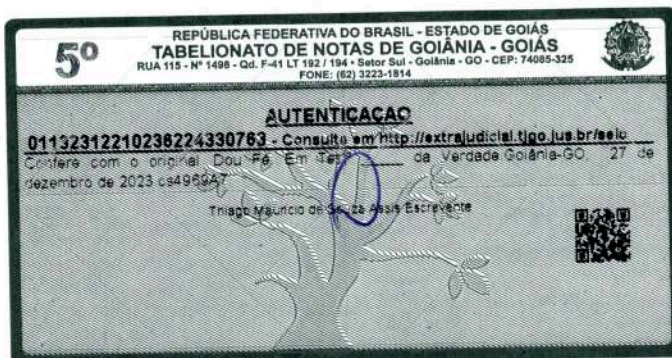
### 2.12.13 MANUTENÇÃO DE PRAÇAS

O serviço de manutenção de praças consiste na limpeza e conservação de praças da cidade de Anápolis conforme lista abaixo, com fornecimento de materiais mensalmente para o referido serviço.

Composição da equipe padrão: 04 (quatro) braçais no período diurno e 01 (um) fiscal de turma e os materiais que são fornecidos mensalmente. A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

PRAÇA	ÁREA (m²)
PRAÇA CÔNEGO TRINDADE	2.210,00
PRAÇA COSMO PROTES	470,00
PRAÇA JOSÉ GERALDO DA SILVA LEÃO – “DUDÉ LEÃO”.	5.100,00
PRAÇA DO TONHO	1.500,00
PRAÇA DEP. ABÍLIO WOLNEY – “ANCIÃO”	9.000,00
PRAÇA LEMOS	7.677,14
PRAÇA BARTOLOMEU NUNES DE OLIVEIRA	1.892,00
PRAÇA MIGUEL JOÃO	294,00
PRAÇA BADIA DAHER	7.048,00
PRAÇA PROF. MYRIAN DE RESENDE	3.820,00
PRAÇA DA BÍBLIA	1.715,00
PRAÇA BOM JESUS	7.380,00
PRAÇA SEBASTIAO GOMES	974,94
PRAÇA JAIME BEZERRA	5.048,96
PRAÇA DO BAIRRO CIDADE UNIVERSITARIA	796,85
PRAÇA HEMENEGILGO X. ALMEIDA	845,72
PRAÇA DO BAIRRO RESIDENCIAL DAS FLORES	477,68
PRAÇA NOSSA SENHORA DA GUIA	5.861,05
PRAÇA ISIDORO SABINO	530,51
PRAÇA JONAS DUARTE I	447,94
PRAÇA WASHINGTON WALENTE (PRAÇA DO CAVALO)	240,65
PRAÇA JONAS DUARTE II	996,04
PRAÇA JORNALISTA PETRÔNIO CRUZ	7.615,77
PRAÇA DO BAIRRO VILA FORMOSA	7.870,55
PRAÇA POLI-ESPORTIVA – ANTONIO FERNANDES	2.280,00
PRAÇA BENÉ SILVA	5.580,00
PRAÇA DO BAIRRO JARDIM ALVORADA	13.560,00
PRAÇA SÃO SEBASTIÃO / OLÍMPIO FARIA – DISTRITO DE INTERLÂNDIA	7.315,00
PRAÇA CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE GOIALÂNDIA	7.043,82

18



Autenticidade nº: 20022641  
CAR nº: 1020200002512 Página: 018  
www.crea.go.org.br/autenticacao



*Handwritten signature or mark*

*Handwritten initials and signatures*



0056

*Handwritten signature*



PRAÇA	ÁREA (m²)
PRAÇA OLINDA VENTURA DE MORAES – DISTRITO DE JOANÁPOLIS	9.490,80
PRAÇA NOSSA SENHORA D'ABADIA – DISTRITO DE SOUZÂNIA	11.920,00
PRAÇA AUGUSTO CESAR MIRANDA “PRAÇA JAMEL CECÍLIO”	3.252,41
PRAÇA DR. BERNARDO JOSÉ RODRIGUES – AQUILES DE PINA	2.264,66
PRAÇA LUIZ PINTADO	1.622,07
PRAÇA BENEDITO TEIXEIRA DA SILVA	5.130,00
PRAÇA CAPITÃO AZEVEDO	1.149,00
PRAÇA CRUZ DO ROQUE	2.750,00
PRAÇA CASTRO ALVES	2.093,88
PRAÇA CAPITÃO ARMANDO	2.343,10
PRAÇA CORONEL VESPAZIANO BATISTA – AUTOESTE	5.659,02
PRAÇA DONA JULIETA	318,50
PRAÇA DAS MÃES	4.856,40
PRAÇA DO CORREIO – DONA ZULMIRA MARIA DE JESUS	2.526,98
PRAÇA DOM EMANOEL GOMES DE OLIVEIRA	10.555,98
PRAÇA DO EXPEDICIONARIO BRASILEIRO	156,00
PRAÇA ENGENHEIRO CASTILHO – ATENDE MAIS	315,40
PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA D'ABADIA	534,62
PRAÇA IBRAIM HAJJAR	3.102,41
PRAÇA MANOEL BATISTA RIBEIRO	1.268,00
PRAÇA MANOEL GONÇALVES CRUZ	761,00
PRAÇA MONSENHOR GREGORIANO	1.766,33
PRAÇA ODILON DOMINGOS DE LEMOS	2.300,22
PRAÇA JORNALISTA GILSON MENDES	4.207,00
PRAÇA OESTE	996,90
PRAÇA JAMES FANSTONE	754,90
PRAÇA JOAQUIM PINTO PONTES	415,80
PRAÇA OSCAR MIOTTO	685,83
PRAÇA JOÃO PELÉ	900,21
PRAÇA MELCHIOR	4.443,17
PRAÇA PAULO LOBO	1.016,50
PRAÇA ROSINA RODRIGUES	650,28
PRAÇA JOSE GERALDO DA SILVA LEÃO	2.164,06
PRAÇA ROBERTO HOMSI	4.862,57
PRAÇA JOÃO MIRANDA DA SILVA	4.862,57
PRAÇA JOVINO BORGES	89,45
PRAÇA INACIO MENDES DO VALE	435,00
PRAÇA SINHO BARBOSA	5.552,96
PRAÇA ISIM MILK	85,00
PRAÇA SANTOS DUMONT	14,31
PRAÇA DO TRABALHADOR	2.919,80
PRAÇA GOMES DE SOUZA RAMOS “BANCO DO BRASIL”	495,65
PRAÇA SANTANA	2.383,77



19

①.

*[Handwritten signatures]*



0057

*[Handwritten signature]*



PRAÇA	ÁREA (m²)
PRAÇA FREDERICO OZANAN	3.157,00
PRAÇA FRANCISCO BERNARDES DE SOUSA	2.958,81
PRAÇA SANTA TEREZINHA	546,83
PRAÇA EDUARDO VERANO	281,45
PRAÇA SILVESTRE ALVES CHAVEIRO	195,00
PRAÇA EUGENIO DOS VASCONCELOS	1.264,00
PRAÇA DIVINO LIVRAMENTO DA SILVA	2.747,80
PRAÇA 31 DE JULHO "PRAÇA DA CÂMARA"	9.412,00
PRAÇA ZEZINHO INDAIÁ	2.627,30
PRAÇA ROTATÓRIA HOSPITAL MUNICIPAL	1.812,00
PRAÇA MANOEL DEMÓSTENES "PRAÇA DA TEUTO"	730,00
PRAÇA AMERICANO DO BRASIL	5.375,16
PRAÇA HENRIQUE B. CURADO	2.742,00
PRAÇA ANTENOR SILVA	2.950,00
PRAÇA ADAMACILI VICENTE FERREIRA	6.580,00
PRAÇA ANA SILVEIRA JORGE	237,40
PRAÇA DOS PRETOS	830,44
PRAÇA MANOEL MELAZZO	178,50
PRAÇA ANTONIO VIEIRA DOS SANTOS	23.490,00
PRAÇA ANTONIO XAVIER NUNES FILHO	1.658,14
PRAÇA ANTONIO ELIAS	3.807,28
PRAÇA BRAZ CORDEIRO - SESC	20.135,97
PRAÇA FREI ROMUALDO MULINARI - MINI CAIS	736,79
PRAÇA FRANCISCO VIEIRA DA FONSECA - COLÉGIO MILITAR	1.109,70
PRAÇA JOSE ANTONIO DA COSTA - POSTO DE SAÚDE	463,05
PRAÇA JORNALISTA PETRONIO CRUZ	1.948,85
PRAÇA CORA CORALINA	2.927,10
PRAÇA JULIA DE FARIA	2.086,50
PRAÇA INDEPENDÊNCIA	1.455,89
PRAÇA 5º DISTRITO	1.284,00
CENTRO DE EVENTOS E ARTESANATO DA VILA FORMOSA	4.408,00
PRAÇA RESIDENCIAL FLAMBOYANT	1.975,85
CENTRO ESPORTIVO SÃO SEBASTIÃO	2.356,82
	<b>344.133,76</b>

Autenticidade n.º: 20022663  
CAT n.º: 102020002312 Página: 020  
www.crea.go.org.br/autenticacao



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	5,73	5,73
fev/19	6,00	11,73
mar/19	6,00	17,73
abr/19	6,00	23,73
mai/19	6,00	29,73
jun/19	6,00	35,73

5º

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DE GOIÁS  
TABELIONATO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS  
RUA 115 - Nº 1498 - Qd. F-41 LT 192 / 194 - Setor Sul - Goiânia - GO - CEP: 74085-325  
FONE: (62) 3223-1814

**AUTENTICAÇÃO**

01132312210238274330764 - Consulte em <http://extrajudicial.tpo.jus.br/eio>  
Confira com o original. Dou. P.º Em Test. da Verdade Goiânia-GO, 27 de dezembro de 2023 0549092E

Thiago Maurício de Souza Assis Escrivão

20

①

*[Handwritten signatures]*



0058

*[Handwritten signature]*



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jul/19	6,00	41,73
ago/19	6,00	47,73
set/19	6,00	53,73
out/19	6,00	59,73
nov/19	6,00	65,73
dez/19	5,61	71,34
jan/20	6,00	77,34
fev/20	6,00	83,34
mar/20	6,00	89,34
abr/20	6,00	95,34
mai/20	5,61	100,95



Quantidade do mês de maior movimento	06 equipes
Quantidade média executada	5,94 equipes/mês
Quantidade total executada	100,95 equipes

#### 2.12.14 MANUTENÇÃO DE VIVEIROS

O serviço de manutenção de viveiros, consiste no fornecimento de mão de obra, insumos, sementes, materiais e ferramentas para a manutenção dos dois viveiros municipais de Anápolis.

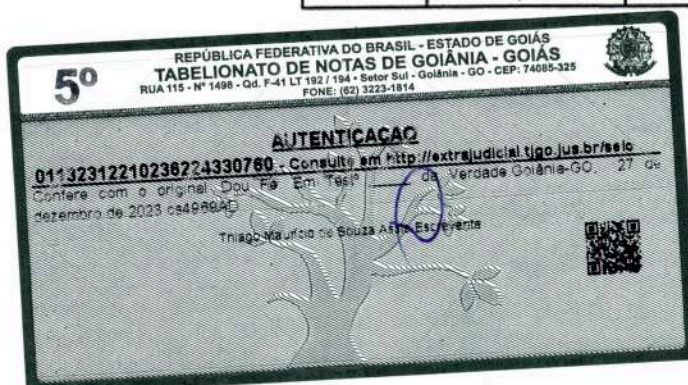
VIVEIRO JK: RUA L 24 C/ NJ 4, LT. 10, BAIRRO NOVO JUNDIAÍ.

VIVEIRO DO TREVO: AV. UNIVERSITÁRIA C/ RUA 15, Nº 1444, JD DAS AMÉRICAS 2ª ETAPA.

Nos viveiros são produzidas mudas de plantas ornamentais e frutíferas que são usadas no plantio em canteiros centrais das avenidas da cidade, praças e parques municipais.

Composição da equipe padrão: 12 (doze) braçais no período diurno e 01 (um) fiscal de turma e os materiais que são fornecidos. A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	0,95	0,95
fev/19	1,00	1,95



21

*[Handwritten signatures]*

0059

*[Handwritten signature]*





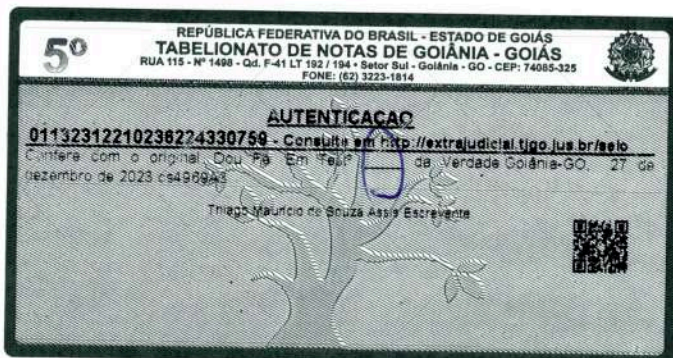
MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
mar/19	1,00	2,95
abr/19	1,00	3,95
mai/19	1,00	4,95
jun/19	1,00	5,95
jul/19	1,00	6,95
ago/19	1,00	7,95
set/19	1,00	8,95
out/19	1,00	9,95
nov/19	1,00	10,95
dez/19	0,94	11,89
jan/20	1,00	12,89
fev/20	1,00	13,89
mar/20	1,00	14,89
abr/20	1,00	15,89
mai/20	0,94	16,83

Quantidade do mês de maior movimento	01 equipes
Quantidade média executada	0,99 equipes/mês
Quantidade total executada	16,83 equipes

### 2.12.15 ROÇADA MECANIZADA ACOMPANHADA POR SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO VIA SATÉLITE (GPS)

Os serviços de roçagem são executados por equipamento auto propulsor tipo trator de pneu, com embreagem dupla, câmbio de 08 velocidades, faróis auxiliares, capota e potência mínima de 75 c.v. (cavalo-vapor) e roçadeira própria para uso urbano com proteção necessária, 02 (duas) facas, transmissão dianteira e largura de corte de 1.700 mm.

Esse serviço é realizado em áreas públicas e nas áreas privadas por solicitação da Secretaria Gestora do contrato. Os serviços acompanhados por sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS) e registrados por sistema eletrônico de controle dos locais onde foram realizados, com identificação das coordenadas do local onde foi realizado e registro dos endereços individualizados para serem utilizados pela administração para cobrança dos proprietários dos imóveis onde esses serviços foram realizados.



22

*[Handwritten signatures and initials]*



0060

*[Handwritten signature]*

Autenticidade n.º: 20022645  
CAT n.º: 102020002512 Página: 022  
www.crea.go.org.br/autenticacao





Composição da equipe padrão: 3 (três) tratores com roçadeiras, com operador e 01 fiscal. Roçada estimada de 125.000 m<sup>2</sup> por equipe. A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

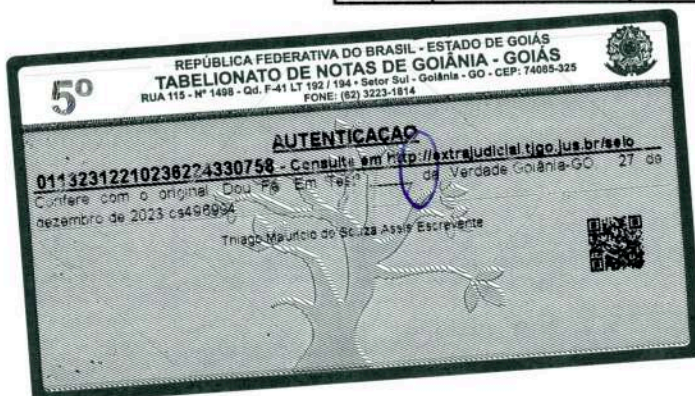
MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	2,09	2,09
fev/19	3,00	5,09
mar/19	3,00	8,09
abr/19	3,00	11,09
mai/19	3,00	14,09
jun/19	3,00	17,09
jul/19	3,00	20,09
ago/19	3,00	23,09
set/19	3,00	26,09
out/19	3,00	29,09
nov/19	3,00	32,09
dez/19	2,81	34,90
jan/20	3,00	37,90
fev/20	3,00	40,90
mar/20	3,00	43,90
abr/20	3,00	46,90
mai/20	2,81	49,71

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (m <sup>2</sup> )	ACUMULADO
jan/19	1.460.465,38	1.460.465,38
fev/19	661.167,93	2.121.633,31
mar/19	809.113,05	2.930.746,36
abr/19	824.152,12	3.754.898,48
mai/19	1.056.101,59	4.811.000,07
jun/19	816.407,38	5.627.407,45
jul/19	684.866,14	6.312.273,59
ago/19	497.020,55	6.809.294,14
set/19	749.482,15	7.558.776,29
out/19	508.179,36	8.066.955,65
nov/19	852.345,51	8.919.301,16
dez/19	1.140.175,56	10.059.476,72
jan/20	3.850.730,27	13.910.206,99
fev/20	852.802,49	14.763.009,48
mar/20	1.116.917,91	15.879.927,39

Autenticidade n.º: 20022666  
CAT n.º: 1020200002312 Página: 023  
www.crea.go.org.br/autenticacao



*[Handwritten signature]*



23

*[Handwritten initials]*



0061

*[Handwritten signature]*



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (m²)	ACUMULADO
abr/20	853.659,08	16.733.586,47
mai/20	873.286,64	17.606.873,11

Quantidade do mês de maior movimento	03 equipes
Quantidade média executada no ano maior movimento	03 equipes
Quantidade total executada	49,71 equipes
Quantidade em área roçada mês maior movimento	3.850.730,27 m² (01/2020)
Quantidade em área roçada total	15.879.927,39 m²

### 2.12.16 MANUTENÇÃO DE PARQUES URBANOS

O serviço de manutenção de parques urbanos consiste no fornecimento de mão de obra, materiais e ferramentas para a manutenção dos parques urbanos de Anápolis listados abaixo:

Composição da equipe padrão: 06 (seis) braçais no período diurno, 01 (um) pedreiro e os materiais que são fornecidos mensalmente. A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

PARQUE	ÁREA
Parque da Criança - Matinha	121.412,00 m²
Central Parque	106.049,36 m²
Parque JK	73.208,13 m²
Parque Ipiranga	45.000,00 m²
Parque da Cidade	450.000,00 m²
Parque da Liberdade	22.396,63 m²
Parque da Jaiara	52.054,00 m²
<b>TOTAL MÊS</b>	<b>870.120,12 m²</b>

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	2,86	2,86
fev/19	3,00	5,86
mar/19	3,00	8,86
abr/19	3,00	11,86
mai/19	3,00	14,86
jun/19	3,00	17,86
jul/19	3,00	20,86
ago/19	3,00	23,86



Autenticidade n.º: 20022647  
 CPF n.º: 102020002512 Página: 024  
 www.crea.go.org.br/autenticacao



*Handwritten signature*

24  
*Handwritten signatures and initials*

0062

*Handwritten signature*



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
set/19	3,00	26,86
out/19	3,00	29,86
nov/19	3,00	32,86
dez/19	2,81	35,67
jan/20	3,00	38,67
fev/20	3,00	41,67
mar/20	3,00	44,67
abr/20	3,00	47,67
mai/20	2,81	50,48

Quantidade do mês de maior movimento	03 equipes
Quantidade total executada	50,48 equipes
Área total de Parques	870.120,12 m <sup>2</sup>

### 2.12.17 FORNECIMENTO E MANUTENÇÃO DE CAÇAMBAS/CONTÊINERES METÁLICAS ESTACIONÁRIAS

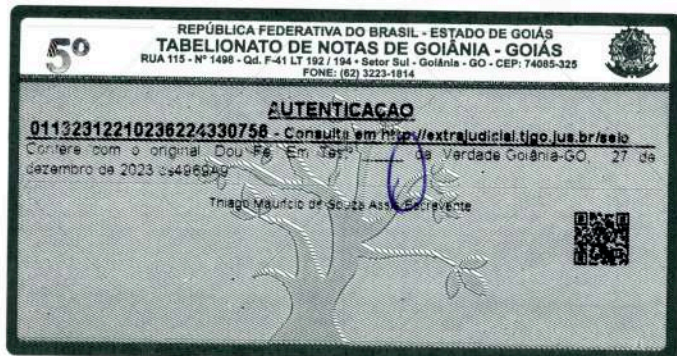
São fornecidas caçambas/contêineres metálicas estacionárias novas de 1.200 litros de acordo com a solicitação da Contratante e instaladas nos locais por ela definidos. Essas caçambas/contêineres são higienizadas periodicamente e as manutenções realizadas quando necessário mantendo sua utilização até o final do contrato. Os resíduos dispostos nas caçambas são recolhidos pelos caminhões coletores e encaminhados ao aterro sanitário.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL	ACUMULADO
jul/19	18,00	18,00

Quantidade total executada	18 unidades
----------------------------	-------------

### 2.12.18 PARTICIPAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL

A participação técnico-profissional dos responsáveis pela execução dos serviços objeto do contrato de limpeza urbana é desenvolvido de forma integrada sem indivisão física, cuja responsabilidade técnica de todos os envolvidos é integral, dessa forma a condução profissional em todas as etapas e serviços é realizada de forma conjunta, tendo em vista que a prestação de serviço é



25

*(Handwritten signatures)*



0063

*(Handwritten signature)*

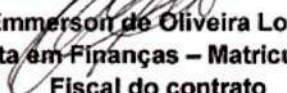


realizada de forma interligada em todo o processo dentro do Município de Anápolis.

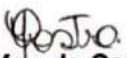
## 2.12.19 RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS


Pelo presente, em caráter definitivo, a fiel e perfeita execução do objeto a que se refere o contrato em epígrafe, mandei lavrar o presente atestado certificando a Prestação de Serviços de Limpeza Pública Urbana em Caráter Emergencial, ressaltando que os serviços foram prestados em estrita observância ao Contrato, planilhas e demais especificações técnicas integrantes ao Processo Administrativo nº 000078886/2018 contendo o DECRETO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 43.034 DE 28 DE DEZEMBRO DE 2018. Sendo assim dou como recebido à prestação dos serviços acima especificados.

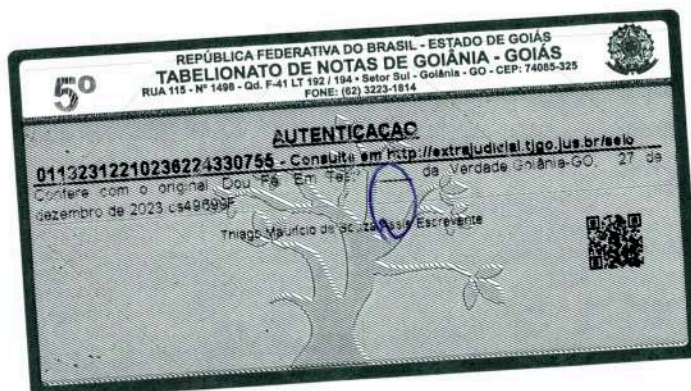
Anápolis, 15 de julho de 2020.

  
**Emmerson de Oliveira Lopes**  
Analista em Finanças – Matrícula 18767  
Fiscal do contrato

  
**Pedro Paulo Fonseca Prado**  
Engenheiro Civil – CREA 10.641/D-GO

  
**Yan de Castro**  
Diretor de Limpeza Urbana  
Mat. 30063

  
**Fabricio Lopes da Luz**  
Secretário Municipal de Meio Ambiente,  
Habitação e Planejamento Urbano



26

1

0064

Autenticidade nº: 20022649  
CAT nº: 102020002312 Página: 026  
www.crea.go.org.br/autenticacao





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020200002557**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **GUILHERME AIRES DE MESQUITA CAMPOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GUILHERME AIRES DE MESQUITA CAMPOS** RNP: **1008458821** Registro: **17270/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro Ambiental, Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Nº ART: **1020190030876**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **18/02/2019** .. Baixada em: **21/09/2020**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Corresponsável**.....

Empresa contratada: **GAE CONSTRUCAO & COMERCIO LTDA -..** Registro CREA-GO: **518**.....

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPOLIS**.....

CPF/CNPJ: **01.067.479/0001-46**

Avenida **AVENIDA BRASIL**  
SUL.....

Número: **200**....

Bairro: **CENTRO**.....

CEP: **75075-210**

Quadra: **0**..... Lote: **0**.....

Complemento: **CENTRO**  
**ADMINIST. MUN**

Cidade: **ANAPOLIS**.....-GO

E-Mail: .....

Fone: **(62....)39021200**....

Contrato: **004/2019**..

Celebrado em: **03/01/2019** Valor R\$: **19.554.997,77**..

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Conjunto DIVERSOS**.....

Número: **SN**....

Bairro: **DIVERSOS**.....

CEP: **75000-000**.....

Quadra: **0**..... Lote: **0**.....

Complemento: .....

Cidade: **ANAPOLIS**.....-GO

Data de Início: **03/01/2019**

Previsão término: **01/07/2019**

Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPOLIS**.....

CPF/CNPJ: **01.067.479/0001-46**

E-Mail: .....

Fone: **(62....) 39021200**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO LIMPEZA URBANA, 99.000,00 QUILOMETROS;2 - ATUACAO EXECUCAO LIMPEZA URBANA, 58.664,54 TONELADAS;3 - ATUACAO EXECUCAO LIMPEZA URBANA, 102,00 TONELADAS;4 - ATUACAO EXECUCAO LIMPEZA URBANA, 18,00 UNIDADES;5 - ATUACAO EXECUCAO ESTACAO DE TRATAMENTO DE LIXO, 76.699,22 TONELADAS;6 - ATUACAO EXECUCAO ESTACAO DE TRATAMENTO DE LIXO, 102,00 TONELADAS;7 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS GERAIS, 36,00 UNIDADES;8 - ATUACAO EXECUCAO LIMPEZA URBANA, 6,00 UNIDADES;**

**Observações**

Contrato Emergencial em Prestação de serviços de Limpeza Urbana no Município de Anápolis-GO, conforme descritivo: VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS -km-99.000,00; COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO TIPO DOMICILIAR (RESIDENCIAIS E COMERCIAIS), EXECUTADA DE FORMA TRADICIONAL E SEMI-AUTOMATIZADA (EM CONTÊINERES PLÁSTICOS) COM O EMPREGO DE CAMINHÕES COLETORES ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA ESSE FIM -Tn -58.664,54; COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE- tn-102,00; COLETA SELETIVA-Equipe/mês-18,00; OPERAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS COMUM E DE TERCEIROS-Tn-76.699,22, DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE COM AMPLIAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE TRINCHEIRA HOSPITALAR COM GEOMEMBRANA PEAD 2,00MM-Ton-102,00; MANUTENÇÃO DE PRAÇA-equipe-36-un - Varrição Manual, lavagem e desinfecção de vias públicas e pós-feiras livres-equipos-06-und - conforme processo nº 78886/2018-Dispensa de Licitação Dec.nº43.034/2018, do contrato nº004/2019.

**Informações Complementares**

Período de Execução da Obra/Serviço de: **03/01/2019** até **29/05/2020**.

**RESSALVA:**

**O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 20022934 a 20022959, o atestado contendo <26> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**AUTENTICAÇÃO  
NO VERSO**

Certidão de Acervo Técnico nº 1020200002557

Data: 23/11/2020 Hora: 10:08:00

Código de Controle: RDWATHG



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.  
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.  
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo  
82065/2020

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070  
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br



0065





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA FINAL

A PREFEITURA DE ANÁPOLIS-GO, com sede na Avenida Presidente Vargas s/n, Vila Goiás, Anápolis – GO, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.067.479/0001-46, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Meio Ambiente Habitação e Planejamento Urbano, Sr. FABRICIO LOPES DA LUZ, atesta para os devidos fins que através de contrato de prestação de serviços de limpeza pública urbana, firmado com a GAE CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA, com sede na Rua 31, nº 150, Jardim Goiás, Goiânia – GO, inscrita no CNPJ sob o nº 02.083.764/0001-13, por força do Contrato nº 004/2019, executou, a inteiro conteúdo desta Prefeitura, a prestação dos serviços de limpeza pública. Contrato este gerenciado e fiscalizado pela Prefeitura de Anápolis, segundo os dados e características constantes no edital e a seguir descritos:

### 1.0 RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

#### 1.1 PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO

NOME	Nº CREA	DATA REGISTRO ART
Eng. Civil André Eugene Laperche	CREA 956/D-GO;	19/02/2019
Eng. Civil Daniel Jean Laperche	CREA 3.543/D-GO;	19/02/2019
Eng. Civil Gabriela Bontempo Laperche	CREA 1017408475/D-GO;	02/04/2019
Eng. Civil Leonardo Araujo Laperche	CREA 1017352020/D-GO;	01/04/2019
Eng. Civil Lorena Araujo Laperche	CREA 25.491/D-GO	01/04/2019
Eng. Amb. e Civil Guilherme A. de M. Campos	CREA 17.270/D-GO;	18/02/2019
Eng. Agrônomo Ricardo de Oliveira Campos	CREA 7.959/D-GO;	19/02/2019
Eng. Civil Raphael Bontempo Laperche	CREA 22.774/D-GO.	01/04/2019

#### 1.2 PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Analista em Finanças Emmerson de Oliveira Lopes

MATRICULA 18767

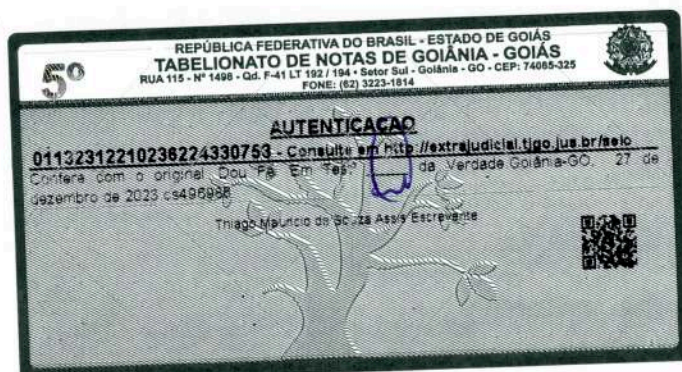
#### 1.3 PELA CONFERÊNCIA DE QUANTITATIVOS

Engenheiro Civil Pedro Paulo Fonseca Prado

CREA 10.641/D-GO

### 2.0 DADOS DO CONTRATO:

- 2.1 MODALIDADE: Dispensa de Licitação Decreto nº 43.034 de 28/12/2018.
- 2.2 DATA DE INÍCIO: 03 de janeiro de 2019.
- 2.3 PRAZO INICIAL DO CONTRATO: 180 dias.
- 2.4 TERMO ADITIVO I: 02/07/2019 A 29/09/2019 – 9.777.498,88
- 2.5 TERMO ADITIVO II: 30/09/2019 A 29/12/2019 – 9.777.498,88
- 2.6 TERMO ADITIVO III: 30/12/2019 A 29/03/2020 – 9.777.498,88



1

*(Handwritten signatures and initials)*

0066

*(Handwritten signature)*

Autenticidade nº: 20022934  
 CAT nº: 102020002357 Página: 001  
 www.crea.go.org.br/autenticacao





- 2.7 TERMO ADITIVO IV: 30/03/2020 A 29/05/2020 – 6.518.332,58  
2.8 PERÍODO DE EXECUÇÃO: 03/01/2019 à 29/05/2020.  
2.9 PRAZO TOTAL DO CONTRATO: 512 DIAS  
2.10 VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 19.554.997,77 (dezenove milhões, quinhentos e cinquenta e quatro mil, novecentos e noventa e sete reais e setenta e sete centavos).  
2.11 VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 55.405.826,99 (cinquenta e cinco milhões, quatrocentos e cinco mil, oitocentos e vinte e seis reais e noventa e nove centavos).

## 2.12 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

### 2.12.1 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS COM ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO VIA SATÉLITE (GPS)

a) VARRIÇÃO MANUAL: principal atividade de limpeza, realizada manualmente, de logradouros públicos, sarjetas, canteiros e praças, desde que pavimentados na cidade de Anápolis, acompanhadas por Sistema de Monitoramento Remoto Via Satélite (GPS).

Também é realizada a retirada e acondicionamento para a coleta dos resíduos sólidos contidos nas lixeiras desses locais.

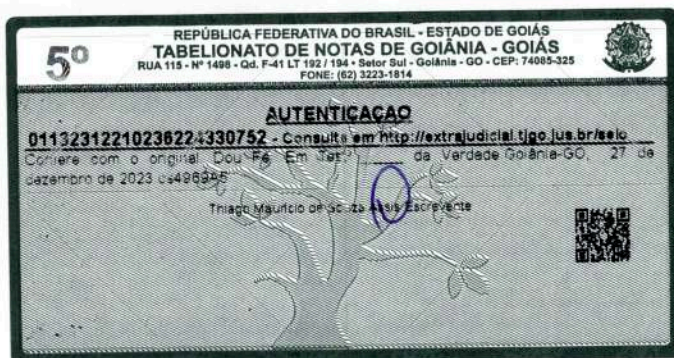
b) COLETA DE VARRIÇÃO: recolhimento do produto da varrição, inclusive de resíduos resistentes à varrição, para acondicionamento em recipientes próprios, resíduo esse que será recolhido pelos caminhões da coleta convencional junto com Domiciliar/Comercial/Urbano.

c) ACONDICIONAMENTO: tarefa de acondicionamento em sacos plásticos resistentes, de todo o produto da varrição, de lacrar tais sacos deixando-os em locais, sem dificultar o trânsito de pessoas ou veículos, para a sua coleta.

d) Os serviços de varrição foram executados de segunda a sábado de acordo com o plano de varrição com carga horária de 44 (quarenta e quatro) horas semanais.

Sistema de fiscalização e o controle da varrição realizado por meio de sistema eletrônico, nos termos do contrato.

Autenticidade n.º: 20022935  
CAR n.º: 102020002357 Página: 002  
www.crea.go.org.br/autenticacao



2

*[Handwritten signatures]*

0067

*[Handwritten signature]*





MÊS	QUANTIDADE MENSAL (KM)	ACUMULADO (KM)
jan/19	15.357,03	15.357,03
fev/19	14.736,59	30.093,62
mar/19	15.381,91	45.475,53
abr/19	15.300,31	60.775,84
mai/19	15.971,82	76.747,66
jun/19	14.722,86	91.470,52
jul/19	15.349,50	106.820,02
ago/19	16.580,20	123.400,22
set/19	14.889,20	138.289,42
out/19	15.791,20	154.080,62
nov/19	14.736,59	168.817,21
dez/19	15.345,07	184.162,28
jan/20	15.975,57	200.137,85
fev/20	14.730,64	214.868,49
mar/20	15.925,47	230.793,96
abr/20	14.907,64	245.701,60
mai/20	14.736,59	260.438,19

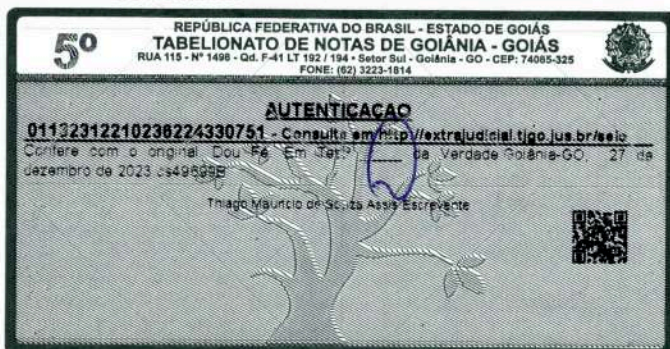
Quantidade do mês de maior movimento	Jan/2020 (15.975,57 km)
Quantidade média mensal executada no ano de maior movimento	15.319,89 km/mês
Quantidade total executada	260.438,19 km

### 2.12.2 PLANTIO DE MUDAS EM PRAÇAS, CANTEIROS/JARDINS E PODA ORNAMENTAL

O serviço de plantio de mudas em praças, canteiros/jardins e poda ornamental consiste em disponibilizar a administração, pessoal treinado e capacitado para o desenvolvimento dessa atividade com as ferramentas e materiais descritos abaixo.

Composição da equipe padrão: 06 (seis) braçais, 01 (um) fiscal de turma e ferramental (enxada, enxadão, picareta, pá, alavanca de 2 metros, carrinho de mão galvanizado).

A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais.



3

Handwritten signatures and a circular stamp of the 'C.A.E. Cont. e Comércio LTDA'.

0068



PERIODO	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	2,86	2,86
fev/19	3,00	5,86
mar/19	3,00	8,86
abr/19	3,00	11,86
mai/19	3,00	14,86
jun/19	3,00	17,86
jul/19	3,00	20,86
ago/19	3,00	23,86
set/19	3,00	26,86
out/19	3,00	29,86
nov/19	3,00	32,86
dez/19	2,81	35,67
jan/20	3,00	38,67
fev/20	3,00	41,67
mar/20	3,00	44,67
abr/20	3,00	47,67
mai/20	2,81	50,48

Autenticidade n.º: 20022937  
CAR n.º: 102020002357 Páginas: 004  
www.crea.go.org.br/autenticacao



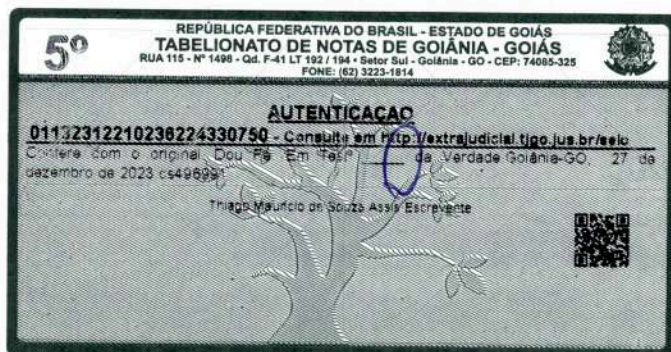
Quantidade do mês de maior movimento	03 equipes
Quantidade média executada (jan/19 à mai/20)	2,97 equipes
Quantidade total executada	50,48 equipes

**2.12.3 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO TIPO DOMICILIAR (RESIDENCIAIS E COMERCIAIS), INCLUINDO TODOS OS DISTRITOS DO MUNICÍPIO (ZONA RURAL), EXECUTADA DE FORMA TRADICIONAL E SEMI-AUTOMATIZADA (EM CONTÊINERES PLÁSTICOS E METÁLICOS), COM O EMPREGO DE CAMINHÕES COLETORES ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA ESSE FIM, ACOMPANHADOS 24 HORAS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO VIA SATÉLITE (GPS)**

**COLETA:** retirada e prensagem de resíduos sólidos domiciliares e de outras origens, exceto os de serviços de saúde, acondicionados ou não, encontrados em ruas, avenidas, feiras livres, praças e logradouros públicos, pavimentados ou não, da cidade de Anápolis e seus distritos (zona rural).

**TRANSPORTE:** tarefa de transportar os produtos da COLETA, de sua origem ao Aterro Sanitário de Anápolis.

Os serviços de coleta e transporte resultantes das atividades de origem doméstica, comercial, Industrial, feiras livres, de serviços e de varrição, classificados conforme ABNT NBR 10004:2004 e que se enquadram nas



4

0069



classificações de resíduos de classe II – não perigosos, II A – não inerte, são executados por caminhões compactadores acompanhados 24 horas por sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS), constituídos de guarnição para realização dos serviços de coleta em todo município de Anápolis.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
jan/19	8.512,23	8.512,23
fev/19	7.944,72	16.456,95
mar/19	8.664,53	25.121,48
abr/19	8.562,78	33.684,26
mai/19	8.404,27	42.088,53
jun/19	7.473,98	49.562,51
jul/19	7.696,85	57.259,36
ago/19	7.773,82	65.033,18
set/19	7.718,22	72.751,40
out/19	9.088,41	81.839,81
nov/19	9.669,78	91.509,59
dez/19	10.405,22	101.914,81
jan/20	9.687,89	111.602,70
fev/20	9.148,57	120.751,27
mar/20	9.176,26	129.927,53
abr/20	8.398,30	138.325,83
mai/20	7.882,91	146.208,74

Quantidade do mês de maior movimento	Dez/2019 (10.405,22 t)
Quantidade média executada ano maior movimento	8.600,51 t/mês
Quantidade total executada	146.208,74 t

#### 2.12.4 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (RSSS) E ANIMAIS MORTOS DE PEQUENO PORTE, ACOMPANHADOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO VIA SATÉLITE (GPS)

A coleta, transporte e disposição final dos resíduos dos serviços de saúde gerados em hospitais, laboratórios, farmácias, hemocentros e outros estabelecimentos, que estão em conformidade com os regulamentos e resoluções CONAMA vigentes, e também animais mortos de pequeno porte são executadas com veículos utilitários leves, com carroceria adaptada de acordo com a ABNT



5

*[Handwritten signatures]*



0070

*[Handwritten signature]*

Autenticidade n.º: 20022938  
CAT n.º: 102020002357 Página: 005  
www.creago.org.br/autenticacao





NBR 12.810, acompanhados por sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS) e comunicação por celular.

Composição da equipe padrão: 02 (duas) guarnições, com 02 (dois) colaboradores cada, sendo 01 (um) motorista e 01 (um) coletor.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
jan/19	15,1	15,10
fev/19	13,5	28,60
mar/19	14,8	43,40
abr/19	17,22	60,62
mai/19	17,33	77,95
jun/19	14,33	92,28
jul/19	16,23	108,51
ago/19	17,01	125,52
set/19	15,68	141,20
out/19	15,56	156,76
nov/19	14,92	171,68
dez/19	15,16	186,84
jan/20	16,05	202,89
fev/20	14,98	217,87
mar/20	16,51	234,38
abr/20	12,94	247,32
mai/20	14,49	261,81

Quantidade do mês de maior movimento	Mai/2019 (17,33 t)
Quantidade média executada ano maior movimento	15,40 t /mês
Quantidade total executada	261,81 t

### 2.12.5 COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SECOS ACOMPANHADA POR SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO VIA SATÉLITE (GPS)

Na coleta seletiva de resíduos previamente separados pelo gerador, que dispõem seus materiais recicláveis em dias pré-definidos (coleta porta a porta) e nos pontos de entrega voluntária (PEV'S/ECOPONTOS) que contam com 4 repartições (vidro, plástico, papel, metal), os mesmos são coletados e



6



*[Handwritten signatures]*

0071

*[Handwritten signature]*

Autenticidade n.º: 20022939  
 CRT n.º: 102020002357 página: 006  
 www.crea.go.org.br/autenticacao





transportados por caminhão baú até seu destino e acompanhado por sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS).

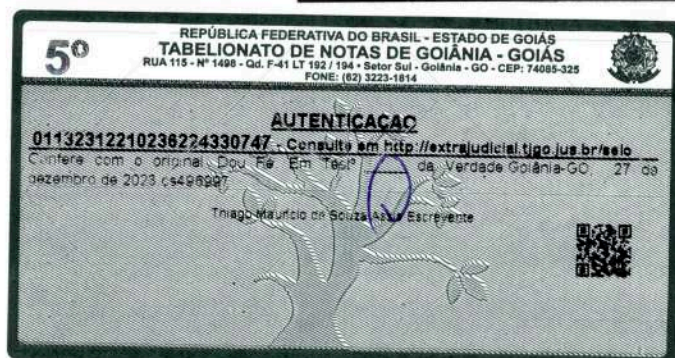
Os pontos de entrega voluntários (PEV'S/ECOPONTOS) são distribuídos atualmente em 93 (noventa e três) locais estratégicos pela cidade, contam com equipes individualizadas que efetua o devido recebimento e acondicionamento dos resíduos entregues pela população, para posterior remoção e destinação pelas equipes de coleta seletiva.

Tanto na implantação dos serviços de coleta seletiva quanto na ampliação dos serviços dentro do município são realizadas atividades de educação ambiental, onde são formadas equipes em conjunto a Secretaria de Meio Ambiente no intuito de instruir melhor a população quanto ao processo de coleta seletiva e informar a importância da separação dos resíduos para o bom rendimento do processo e aproveitamento dos materiais recicláveis.

Composição da equipe padrão: 02 (dois) caminhões (tipo baú), com 02 (dois) motoristas, 04 (quatro) coletores e 01 fiscal, cuja capacidade de cada equipe é coletar até 195 toneladas.

A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, ou seja, 4.588 horas anuais por equipe, tendo em vista que cada equipe é formada por dois equipamentos.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	2,86	2,86
fev/19	3,00	5,86
mar/19	3,00	8,86
abr/19	3,00	11,86
mai/19	3,00	14,86
jun/19	3,00	17,86
jul/19	3,00	20,86
ago/19	3,00	23,86
set/19	3,00	26,86
out/19	3,00	29,86
nov/19	3,00	32,86
dez/19	3,00	35,86
jan/20	3,00	38,86
fev/20	3,00	41,86
mar/20	3,00	44,86



Autenticidade n.º: 20022940  
CAT n.º: 102020002357 Páginas: 007  
www.crea.go.org.br/autenticacao



*[Handwritten signature]*

7  
*[Handwritten initials]*



0072

*[Handwritten signature]*



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
abr/20	3,00	47,86
mai/20	2,81	50,67

Quantidade do mês de maior movimento (equipe)	03 equipes
Quantidade média executada (jan/19 à mai/20)	2,98 equipes/mês
Quantidade total executada (equipes)	50,67 equipes

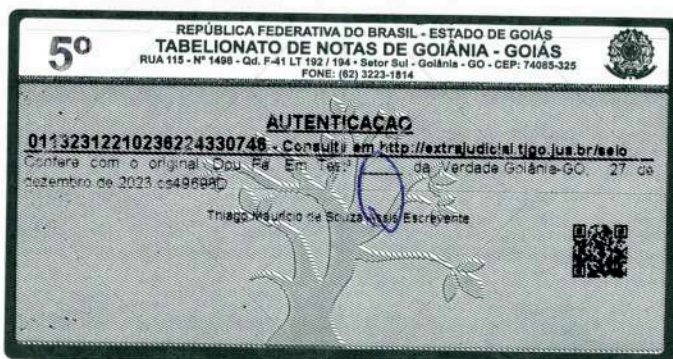
### 2.12.6 OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO – RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (DOMICILIAR/COMERCIAL/URBANO) E DE TERCEIROS

O Aterro Sanitário do Município de Anápolis é utilizado para disposição final dos resíduos sólidos e semi-sólidos resultantes das atividades de origem doméstica, comercial, de serviços, urbana, lodo da Estação de Tratamento de Esgoto - ETE da Saneago, resíduos de terceiros, Inertes e de varrição, classificados conforme ABNT NBR 10004:2004 e que se enquadram nas classificações de resíduos de classe II: "II A" – não inerte e "II B" – Inertes, sendo ambos não perigosos (A, B, C).

O sistema de operação e manutenção de aterro sanitário consiste na abertura de trincheiras no solo que é compactado, impermeabilizado com geomembrana de polietileno de alta densidade (PEAD – 2,0 mm) e, posteriormente, é feita a proteção mecânica com solo para a operação das máquinas de esteiras, que servem para compactar o resíduo sólido urbano disposto em "pilhas", conforme a frente de operação demarcada definida pelo responsável pela operação e encarregados de frente.

O desmonte dessas pilhas de resíduos é feito com o auxílio do trator de esteira que procede ao seu espalhamento e compactação, formando células diárias de RSU, possibilitando trabalhar sobre estas células iniciais construindo-se novas células até completarem a camada final.

No término do expediente diurno é realizada a cobertura dos resíduos com o solo anteriormente removido ou com material de resíduos da construção civil – entulho, resultante de pequenas reformas e trabalhos gerais de construção civil, sendo o restante deste resíduo disposto em trincheira específica para esta funcionalidade.



Autenticidade n.º: 20022941  
CAT n.º: 102020002557 Página: 008  
www.crea.go.org.br/autenticacao



*Handwritten signature*

8  
*Handwritten signatures and initials*



0073

*Handwritten signature*



A operação e manutenção do aterro consistem, ainda, na limpeza e reconstrução das drenagens de águas superficiais (pluviais), chorume e gases. Com o avanço da operação foram concluídos novos drenos para captação e queima de biogás gerado nas células de resíduos, bem como drenos de célula e de fundação para captação e condução de chorume para as lagoas de contenção e tratamento de efluente (chorume) - ETC. A capacidade de tratamento dos efluentes desta ETC, que é composta por tratamento primário (lagoa anaeróbia) e secundário (biológico – lagoa fotossintética), é de 324m<sup>3</sup>/dia.

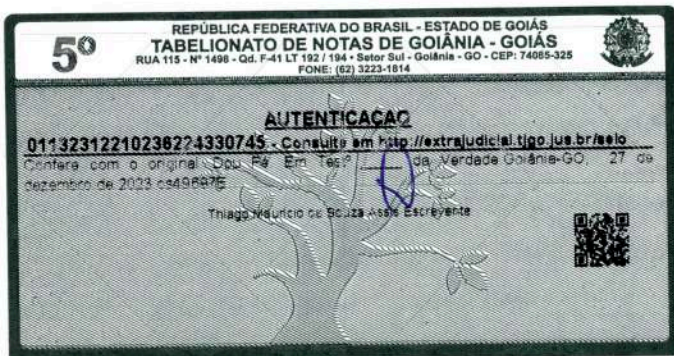
O monitoramento atual do Aterro Sanitário de Anápolis consiste em conhecer e avaliar o impacto causado pela atividade, compreendendo o monitoramento geotécnico e ambiental através do monitoramento topográfico dos deslocamentos verticais e horizontais dos marcos superficiais que foram instalados nas bermas; monitoramento de pressões negativas de gases e líquido percolado, bem como da qualidade das águas subterrâneas a partir de amostras retiradas dos cinco poços instalados na área do aterro e de pontos a montante e jusante do corpo hídrico existente abaixo da área do aterro.

Todos os veículos envolvidos ou não nos serviços de operação e manutenção de aterro sanitário de resíduo comum (domiciliar/comercial/urbano) e de terceiros licenciados são administrados por meio de sistema de pesagem e/ou controle.

As vias de acessos e circulação internas são mantidas em estado de conservação por meio de cascalhamento e terraplanagem, nos termos e condições exigidos no contrato e na licença de operação do aterro sanitário.

O Aterro Sanitário conta com balança para pesagem dos resíduos, bem como guarita e controle de acesso de pessoas. Conta também com sistema de segurança armada motorizada 24 horas, garantindo a segurança do local.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
jan/19	14.060,78	14.060,78
fev/19	15.329,40	29.390,18
mar/19	15.618,90	45.009,08
abr/19	16.208,33	61.217,41
mai/19	18.703,77	79.921,18
jun/19	20.092,17	100.013,35



Autenticidade n.º: 20022942  
CAT n.º: 102020002557 Página: 009  
www.creago.org.br/autenticacao



*[Handwritten signature]*

9  
*[Handwritten signatures]*  
0074  
*[Handwritten signature]*



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
jul/19	23.728,35	123.741,70
ago/19	25.244,01	148.985,71
set/19	22.509,27	171.494,98
out/19	29.790,71	201.285,69
nov/19	25.351,61	226.637,30
dez/19	22.695,19	249.332,49
jan/20	24.059,87	273.392,36
fev/20	20.132,02	293.524,38
mar/20	19.842,92	313.367,30
abr/20	17.105,43	330.472,73
mai/20	17.368,46	347.841,19

Autenticidade n.º: 20022943  
 CAT n.º: 102020002357 Página: 010  
[www.crea.go.org.br/autenticacao](http://www.crea.go.org.br/autenticacao)



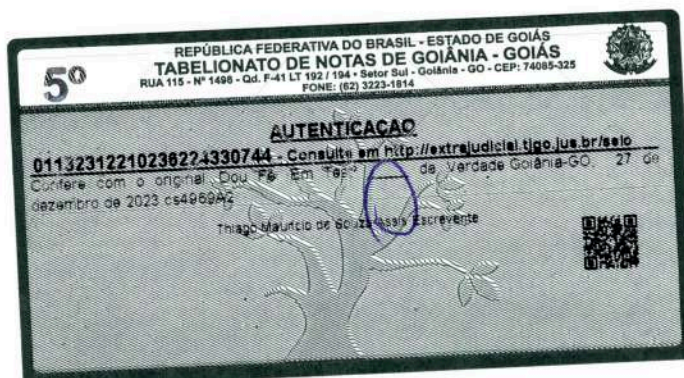
Quantidade do mês de maior movimento	Out/2019 (29.790,71 t)
Quantidade média executada ano maior movimento	20.461,25 t
Quantidade total executada	347.841,19 t

### 2.12.7 DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE COM AMPLIAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA TRINCHEIRA HOSPITALAR COM GEOMEMBRANA 2,00 MM

Os resíduos sólidos de serviços de saúde (RSS) são dispostos em trincheiras nas dimensões de 10 x 20 m, com profundidade de 3,00 m, sendo a trincheira impermeabilizada com geomembrana de polietileno de alta densidade (PEAD) de 2,0 mm de espessura. Conta com duas tendas piramidais móveis sobre rodas na dimensão 12 x 24 m para proteção contra infiltração de águas pluviais e proliferação de vetores.

Na operação da trincheira de resíduos sólidos de serviços de saúde, os mesmos são dispostos na trincheira, sendo recobertos diariamente com solo, até atingir a cota final onde a vala é selada com geomembrana de polietileno de alta densidade (PEAD) de 2,0 mm de espessura e depois recoberta com solo.

Ainda foram construídas 02 (duas) trincheiras, sendo 01 (uma) para disposição de animal de grande porte e outra para animal de pequeno porte.



10

Ⓢ

*[Handwritten signatures]*

0075

*[Handwritten signature]*







MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
jan/19	15,1	15,10
fev/19	13,5	28,60
mar/19	14,8	43,40
abr/19	17,22	60,62
mai/19	17,33	77,95
jun/19	14,33	92,28
jul/19	16,23	108,51
ago/19	17,01	125,52
set/19	15,68	141,20
out/19	15,56	156,76
nov/19	14,92	171,68
dez/19	15,16	186,84
jan/20	16,05	202,89
fev/20	14,98	217,87
mar/20	16,51	234,38
abr/20	12,94	247,32
mai/20	14,49	261,81

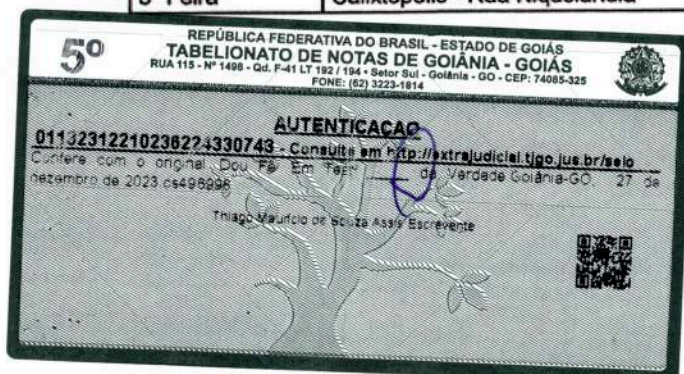
Quantidade do mês de maior movimento	Mai/2019 (17,33 t)
Quantidade média executada ano maior movimento	15,40 t /mês
Quantidade total executada	261,81 t

### 2.12.8 VARRIÇÃO MANUAL, LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE FEIRAS LIVRES

Os serviços de varrição manual das feiras livres são executados manualmente nas feiras livres e feirões cobertos na cidade de Anápolis, sendo os resíduos sólidos retirados imediatamente após o término das feiras pelos caminhões compactadores utilizados na coleta convencional.

Depois de concluída a limpeza, quando necessário, o logradouro é lavado utilizando-se caminhão pipa e equipamento de jateamento d'água de alta pressão com aplicação de solução desinfetante/desodorizante no local.

Dia da Semana	Local de realização	Área (m²)
2ª Feira	Vila Formosa - Praça do Peti	1.452,00
3ª Feira	Estádio Jonas Duarte	2.932,00
3ª Feira	Calixtópolis - Rua Niquelandia	931,00



11

*(Handwritten signatures and stamps)*

0076





MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
nov/19	1,00	10,97
dez/19	1,00	11,97
jan/20	1,00	12,97
fev/20	1,00	13,97
mar/20	1,00	14,97
abr/20	1,00	15,97
mai/20	0,97	16,94

Quantidade do mês de maior movimento	01 equipe
Quantidade total executada	16,94 equipes

### 2.12.9 OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE USINA DE TRIAGEM DE MATERIAIS RECICLÁVEIS OU CENTRAL DE COMPOSTAGEM

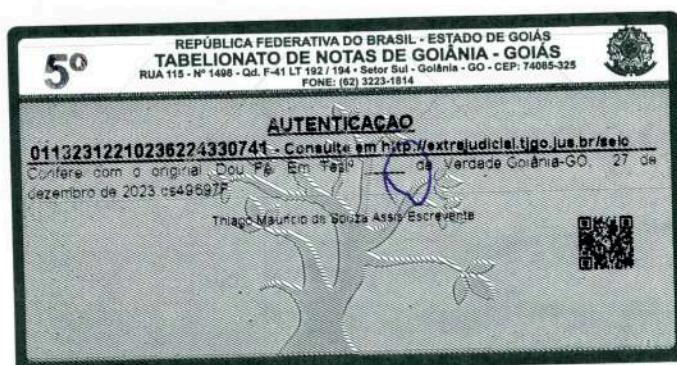
O serviço de manutenção e operação da central de compostagem consiste na formação de leiras com material oriundos das feiras livres, CEASA, material vegetal originados do serviço de poda de grama e poda de árvores e demais materiais orgânicos selecionados que são trabalhados e compostados no Aterro Sanitário de Anápolis na forma estabelecida pela Secretaria Gestora do Contrato.

As leiras são mantidas em maturação por pelo menos 90 dias a uma temperatura máxima de 70° (aferido por termômetro), onde o material é revirado constantemente para manutenção da temperatura. Todo esse processo é acompanhado por um profissional técnico.

As leiras são constituídas por sistema de drenagem na base da mesma, com captação do material líquido gerado pela decomposição dos materiais orgânicos (biofertilizante).

Após o período de maturação o material é disponibilizado para as equipes dos viveiros municipais e para as equipes de plantio para serem usados nas suas produções.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
jan/19	62,26	62,26
fev/19	23,92	86,18
mar/19	27,38	113,56
abr/19	26,62	140,18
mai/19	12,16	152,34
jun/19	16,87	169,21
jul/19	11,09	180,30



13

*[Handwritten signatures]*



0078

*[Handwritten signature]*

Autenticidade n.º: 20022946  
CAT n.º: 1020200002557 Página: 013  
www.crea.go.org.br/autenticacao



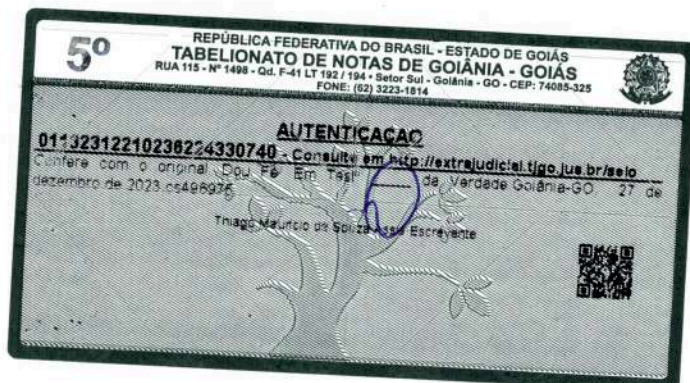


MÊS	QUANTIDADE MENSAL (T)	ACUMULADO (T)
ago/19	6,82	187,12
set/19	14,41	201,53
out/19	53,73	255,26
nov/19	48,75	304,01
dez/19	38,19	342,20
jan/20	7,71	349,91
fev/20	8,47	358,38
mar/20	5,49	363,87
abr/20	4,31	368,18
mai/20	1,00	369,18

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	0,95	0,95
fev/19	1,00	1,95
mar/19	1,00	2,95
abr/19	1,00	3,95
mai/19	1,00	4,95
jun/19	1,00	5,95
jul/19	1,00	6,95
ago/19	1,00	7,95
set/19	1,00	8,95
out/19	1,00	9,95
nov/19	1,00	10,95
dez/19	0,94	11,89
jan/20	1,00	12,89
fev/20	1,00	13,89
mar/20	1,00	14,89
abr/20	1,00	15,89
mai/20	0,94	16,83

*Handwritten signature*

Quantidade do mês de maior movimento	01 equipe
Quantidade do mês de maior movimento (TN)	62,26 tn
Quantidade total executada	16,83 equipes
Quantidade total executada (TN)	369,18 tn



14



*Handwritten signatures and initials*

0079

*Handwritten signature*



## 2.12.10 CAPINAÇÃO E RASPAGEM MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

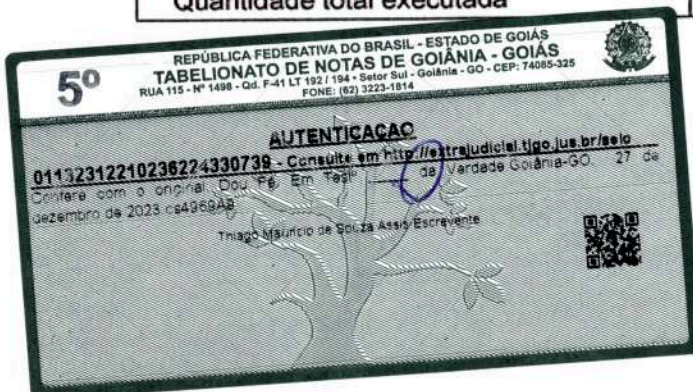
O serviço de capinação manual de vias e logradouros públicos consiste na operação manual do corte e erradicação de vegetação rasteira (mato, ervas, etc.) em vias e logradouros públicos, a varrição dos locais capinados e a aglutinação dos resíduos.

A raspagem manual é feita nos locais, quando houver acúmulo de terra e areia. O material proveniente da raspagem é acondicionado em embalagem resistente de 100 (cem) litros.

Composição da equipe padrão: 05 (quatro) braçais no período diurno e 04 (cinco) braçais no período noturno, 01 (um) fiscal de turma para cada turno de trabalho e ferramental (composto de enxada, enxadão, pá e vassourão). A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	2,86	2,86
fev/19	3,00	5,86
mar/19	3,00	8,86
abr/19	3,00	11,86
mai/19	3,00	14,86
jun/19	3,00	17,86
jul/19	3,00	20,86
ago/19	3,00	23,86
set/19	3,00	26,86
out/19	3,00	29,86
nov/19	3,00	32,86
dez/19	2,81	35,67
jan/20	3,00	38,67
fev/20	3,00	41,67
mar/20	3,00	44,67
abr/20	3,00	47,67
mai/20	2,81	50,48

Quantidade do mês de maior movimento	03 equipes
Quantidade média executada	2,97 equipes/mês
Quantidade total executada	50,48 equipes



15



*[Handwritten signatures]*

0080

*[Handwritten signature]*





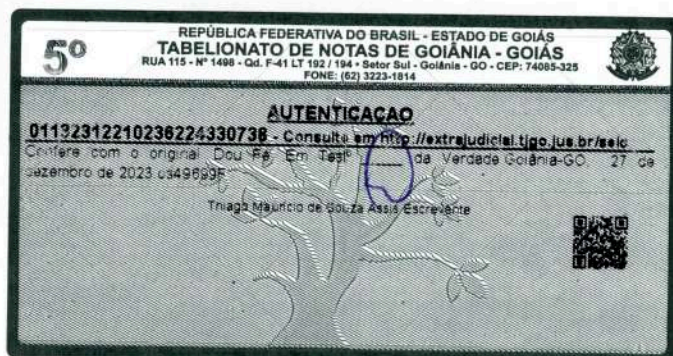
### 2.12.11 PODA DE GRAMA

O serviço de poda de grama é realizado para a manutenção de áreas verdes e consiste em poda manual de grama em parques, praças, avenidas, jardins e próprios municipais, etc., com o acondicionamento dos materiais resultantes em sacos plásticos e recolhimento no término do expediente, sendo removidos para o local da disposição final.

Composição da equipe padrão: 08 (oito) braçais, 01 (um) fiscal de turma e ferramental (composto de enxada, enxadão, picareta, pá, foice, vassourão e 06 (seis) roçadeiras costal). Poda estimada mensal de 30.000 m<sup>2</sup> por equipe. A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	7,64	7,64
fev/19	8,00	15,64
mar/19	8,00	23,64
abr/19	8,00	31,64
mai/19	8,00	39,64
jun/19	8,00	47,64
jul/19	8,00	55,64
ago/19	8,00	63,64
set/19	8,00	71,64
out/19	8,00	79,64
nov/19	8,00	87,64
dez/19	7,48	95,12
jan/20	8,00	103,12
fev/20	8,00	111,12
mar/20	8,00	119,12
abr/20	8,00	127,12
mai/20	7,48	134,60

Quantidade do mês de maior movimento	8 equipes
Quantidade média executada no ano maior movimento	7,92 equipes
Quantidade total executada	134,6 equipes



16



*[Handwritten signatures]*

0081

*[Handwritten signature]*

Autenticidade n.º: 20022949  
CAT n.º: 102020002357 Página: 016  
www.crea.go.org.br/autenticacao





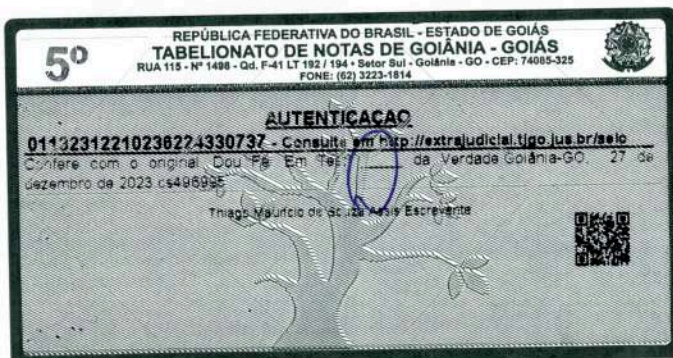
## 2.12.12 PODA, DESBASTE E ARRANQUIO DE ÁRVORES

Os serviços de poda, desbaste e arranquio de árvores são executados com o arranquio das árvores que são vistoriadas, analisadas e autorizadas por técnico habilitado da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e com a poda através da modelagem das copas das árvores em logradouros, praças e jardins, executados com equipamentos apropriados, de forma a manter a sua saúde fitossanitária da espécie e a manter a segurança dos pedestres e veículos. Posteriormente os resíduos são recolhidos e encaminhados ao aterro sanitário onde é destinado para a compostagem.

Composição da equipe padrão: 07 (sete) braçais e ferramental (composto de foice, serra manual, vassourão, 02 (duas) motosserras sendo 01 (uma) 0,38 e 01 (uma) 0,51, pá, facão e escada), acompanhada de 01 (um) caminhão carroceria de madeira com três eixos, com motorista, devidamente equipado com guincho do tipo "MUNCK" ou similar, altura mínima de içamento 14,5 m, com capacidade mínima de 1,5 (uma e meia) tonelada e 01 fiscal. A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	0,95	0,95
fev/19	1,00	1,95
mar/19	1,00	2,95
abr/19	1,00	3,95
mai/19	1,00	4,95
jun/19	1,00	5,95
jul/19	1,00	6,95
ago/19	1,00	7,95
set/19	1,00	8,95
out/19	1,00	9,95
nov/19	1,00	10,95
dez/19	0,94	11,89
jan/20	1,00	12,89
fev/20	1,00	13,89
mar/20	1,00	14,89
abr/20	1,00	15,89
mai/20	0,94	16,83

Autenticidade n.º: 20022950  
CAT n.º: 102020002357 Página: 017  
www.crea.go.org.br/autenticacao



*Handwritten signature*



17

*Handwritten signatures and initials*

0082

*Handwritten signature*



Quantidade de equipes do mês de maior movimento	01 equipe
Quantidade de equipes total executada	16,83 equipes

### 2.12.13 MANUTENÇÃO DE PRAÇAS

O serviço de manutenção de praças consiste na limpeza e conservação de praças da cidade de Anápolis conforme lista abaixo, com fornecimento de materiais mensalmente para o referido serviço.

Composição da equipe padrão: 04 (quatro) braçais no período diurno e 01 (um) fiscal de turma e os materiais que são fornecidos mensalmente. A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

PRAÇA	ÁREA (m²)
PRAÇA CÔNEGO TRINDADE	2.210,00
PRAÇA COSMO PROTES	470,00
PRAÇA JOSÉ GERALDO DA SILVA LEÃO - "DUDÉ LEÃO".	5.100,00
PRAÇA DO TOTONHO	1.500,00
PRAÇA DEP. ABÍLIO WOLNEY - "ANCIÃO"	9.000,00
PRAÇA LEMOS	7.677,14
PRAÇA BARTOLOMEU NUNES DE OLIVEIRA	1.892,00
PRAÇA MIGUEL JOÃO	294,00
PRAÇA BADIA DAHER	7.048,00
PRAÇA PROF. MYRIAN DE RESENDE	3.820,00
PRAÇA DA BÍBLIA	1.715,00
PRAÇA BOM JESUS	7.380,00
PRAÇA SEBASTIAO GOMES	974,94
PRAÇA JAIME BEZERRA	5.048,96
PRAÇA DO BAIRRO CIDADE UNIVERSITARIA	796,85
PRAÇA HEMENEGILGO X. ALMEIDA	845,72
PRAÇA DO BAIRRO RESIDENCIAL DAS FLORES	477,68
PRAÇA NOSSA SENHORA DA GUIA	5.861,05
PRAÇA ISIDORO SABINO	530,51
PRAÇA JONAS DUARTE I	447,94
PRAÇA WASHINGTON WALENTE (PRAÇA DO CAVALO)	240,65
PRAÇA JONAS DUARTE II	996,04
PRAÇA JORNALISTA PETRÔNIO CRUZ	7.615,77
PRAÇA DO BAIRRO VILA FORMOSA	7.870,55
PRAÇA POLI-ESPORTIVA - ANTONIO FERNANDES	2.280,00
PRAÇA BENÉ SILVA	5.580,00
PRAÇA DO BAIRRO JARDIM ALVORADA	13.560,00
PRAÇA SÃO SEBASTIÃO / OLÍMPIO FARIA - DISTRITO DE INTERLÂNDIA	7.315,00
PRAÇA CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA - DISTRITO DE GOIALÂNDIA	7.043,82

18



Autenticidade n.º: 20022951  
CAT n.º: 1020200002357 Páginas: 018  
www.crea.go.org.br/autenticacao



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signatures]*

0083

*[Handwritten signature]*





PRAÇA	ÁREA (m²)
PRAÇA OLINDA VENTURA DE MORAES – DISTRITO DE JOANÁPOLIS	9.490,80
PRAÇA NOSSA SENHORA D'ABADIA – DISTRITO DE SOUZÂNIA	11.920,00
PRAÇA AUGUSTO CESAR MIRANDA “PRAÇA JAMEL CECÍLIO”	3.252,41
PRAÇA DR. BERNARDO JOSÉ RODRIGUES – AQUILES DE PINA	2.264,66
PRAÇA LUIZ PINTADO	1.622,07
PRAÇA BENEDITO TEIXEIRA DA SILVA	5.130,00
PRAÇA CAPITÃO AZEVEDO	1.149,00
PRAÇA CRUZ DO ROQUE	2.750,00
PRAÇA CASTRO ALVES	2.093,88
PRAÇA CAPITÃO ARMANDO	2.343,10
PRAÇA CORONEL VESPAZIANO BATISTA – AUTOESTE	5.659,02
PRAÇA DONA JULIETA	318,50
PRAÇA DAS MÃES	4.856,40
PRAÇA DO CORREIO – DONA ZULMIRA MARIA DE JESUS	2.526,98
PRAÇA DOM EMANOEL GOMES DE OLIVEIRA	10.555,98
PRAÇA DO EXPEDICIONARIO BRASILEIRO	156,00
PRAÇA ENGENHEIRO CASTILHO – ATENDE MAIS	315,40
PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA D'ABADIA	534,62
PRAÇA IBRAIM HAJJAR	3.102,41
PRAÇA MANOEL BATISTA RIBEIRO	1.268,00
PRAÇA MANOEL GONÇALVES CRUZ	761,00
PRAÇA MONSENHOR GREGORIANO	1.766,33
PRAÇA ODILON DOMINGOS DE LEMOS	2.300,22
PRAÇA JORNALISTA GILSON MENDES	4.207,00
PRAÇA OESTE	996,90
PRAÇA JAMES FANSTONE	754,90
PRAÇA JOAQUIM PINTO PONTES	415,80
PRAÇA OSCAR MIOTTO	685,83
PRAÇA JOÃO PELÉ	900,21
PRAÇA MELCHIOR	4.443,17
PRAÇA PAULO LOBO	1.016,50
PRAÇA ROSINA RODRIGUES	650,28
PRAÇA JOSE GERALDO DA SILVA LEÃO	2.164,06
PRAÇA ROBERTO HOMSI	4.862,57
PRAÇA JOÃO MIRANDA DA SILVA	4.862,57
PRAÇA JOVINO BORGES	89,45
PRAÇA INACIO MENDES DO VALE	435,00
PRAÇA SINHO BARBOSA	5.552,96
PRAÇA ISIM MILK	85,00
PRAÇA SANTOS DUMONT	14,31
PRAÇA DO TRABALHADOR	2.919,80
PRAÇA GOMES DE SOUZA RAMOS “BANCO DO BRASIL”	495,65
PRAÇA SANTANA	2.383,77

Autenticidade n.º: 20022952  
CAT n.º: 102020002357 Página: 019  
www.creago.org.br/autenticacao



*Handwritten signature*

5º

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DE GOIÁS  
TABELIONATO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS  
RUA 115 - Nº 1496 - Qd. F-41 LT 192/194 - Setor Sul - Goiânia - GO - CEP: 74089-325  
FONE: (62) 3223-1814

**AUTENTICACAO**

01132312210236224330735 - Consulte em: <http://extrajudicial.tigo.jus.br/aeis>  
Compare com o original. Dou Fé. Em Realidade. Goiânia-GO, 27 de dezembro de 2023. cs4999AA

Thiago Maurício de Souza Assis Escrivente

19

*Handwritten signatures and stamps*

0084

*Handwritten signature*



PRAÇA	ÁREA (m²)
PRAÇA FREDERICO OZANAN	3.157,00
PRAÇA FRANCISCO BERNARDES DE SOUSA	2.958,81
PRAÇA SANTA TEREZINHA	546,83
PRAÇA EDUARDO VERANO	281,45
PRAÇA SILVESTRE ALVES CHAVEIRO	195,00
PRAÇA EUGENIO DOS VASCONCELOS	1.264,00
PRAÇA DIVINO LIVRAMENTO DA SILVA	2.747,80
PRAÇA 31 DE JULHO "PRAÇA DA CÂMARA"	9.412,00
PRAÇA ZEZINHO INDAIÁ	2.627,30
PRAÇA ROTATÓRIA HOSPITAL MUNICIPAL	1.812,00
PRAÇA MANOEL DEMÓSTENES "PRAÇA DA TEUTO"	730,00
PRAÇA AMERICANO DO BRASIL	5.375,16
PRAÇA HENRIQUE B. CURADO	2.742,00
PRAÇA ANTENOR SILVA	2.950,00
PRAÇA ADAMACILI VICENTE FERREIRA	6.580,00
PRAÇA ANA SILVEIRA JORGE	237,40
PRAÇA DOS PRETOS	830,44
PRAÇA MANOEL MELAZZO	178,50
PRAÇA ANTONIO VIEIRA DOS SANTOS	23.490,00
PRAÇA ANTONIO XAVIER NUNES FILHO	1.658,14
PRAÇA ANTONIO ELIAS	3.807,28
PRAÇA BRAZ CORDEIRO - SESC	20.135,97
PRAÇA FREI ROMUALDO MULINARI - MINI CAIS	736,79
PRAÇA FRANCISCO VIEIRA DA FONSECA - COLÉGIO MILITAR	1.109,70
PRAÇA JOSE ANTONIO DA COSTA - POSTO DE SAÚDE	463,05
PRAÇA JORNALISTA PETRONIO CRUZ	1.948,85
PRAÇA CORA CORALINA	2.927,10
PRAÇA JULIA DE FARIA	2.086,50
PRAÇA INDEPENDÊNCIA	1.455,89
PRAÇA 5º DISTRITO	1.284,00
CENTRO DE EVENTOS E ARTESANATO DA VILA FORMOSA	4.408,00
PRAÇA RESIDENCIAL FLAMBOYANT	1.975,85
CENTRO ESPORTIVO SÃO SEBASTIÃO	2.356,82
	<b>344.133,76</b>

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	5,73	5,73
fev/19	6,00	11,73
mar/19	6,00	17,73
abr/19	6,00	23,73
mai/19	6,00	29,73
jun/19	6,00	35,73



20



0085



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jul/19	6,00	41,73
ago/19	6,00	47,73
set/19	6,00	53,73
out/19	6,00	59,73
nov/19	6,00	65,73
dez/19	5,61	71,34
jan/20	6,00	77,34
fev/20	6,00	83,34
mar/20	6,00	89,34
abr/20	6,00	95,34
mai/20	5,61	100,95

Quantidade do mês de maior movimento	06 equipes
Quantidade média executada	5,94 equipes/mês
Quantidade total executada	100,95 equipes

#### 2.12.14 MANUTENÇÃO DE VIVEIROS

O serviço de manutenção de viveiros, consiste no fornecimento de mão de obra, insumos, sementes, materiais e ferramentas para a manutenção dos dois viveiros municipais de Anápolis.

VIVEIRO JK: RUA L 24 C/ NJ 4, LT. 10, BAIRRO NOVO JUNDIAÍ.  
VIVEIRO DO TREVO: AV. UNIVERSITÁRIA C/ RUA 15, Nº 1444, JD DAS AMÉRICAS 2ª ETAPA.

Nos viveiros são produzidas mudas de plantas ornamentais e frutíferas que são usadas no plantio em canteiros centrais das avenidas da cidade, praças e parques municipais.

Composição da equipe padrão: 12 (doze) braçais no período diurno e 01 (um) fiscal de turma e os materiais que são fornecidos. A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	0,95	0,95
fev/19	1,00	1,95



21



*[Handwritten signatures]*

0086

*[Handwritten signature]*



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
mar/19	1,00	2,95
abr/19	1,00	3,95
mai/19	1,00	4,95
jun/19	1,00	5,95
jul/19	1,00	6,95
ago/19	1,00	7,95
set/19	1,00	8,95
out/19	1,00	9,95
nov/19	1,00	10,95
dez/19	0,94	11,89
jan/20	1,00	12,89
fev/20	1,00	13,89
mar/20	1,00	14,89
abr/20	1,00	15,89
mai/20	0,94	16,83

Autenticidade n.º: 20022955  
CAT n.º: 1020200002357 Página: 022  
www.crea.go.org.br/autenticacao

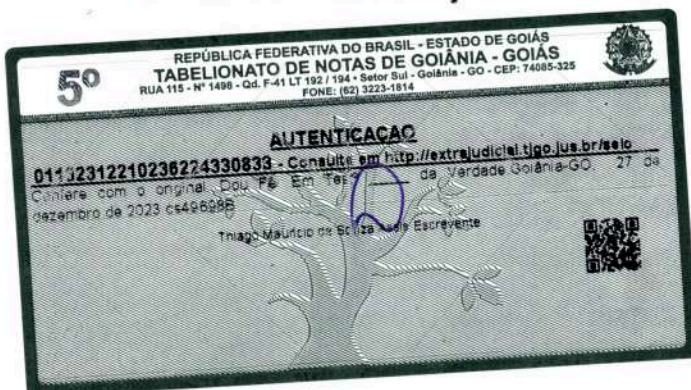


Quantidade do mês de maior movimento	01 equipes
Quantidade média executada	0,99 equipes/mês
Quantidade total executada	16,83 equipes

### 2.12.15 ROÇADA MECANIZADA ACOMPANHADA POR SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO VIA SATÉLITE (GPS)

Os serviços de roçagem são executados por equipamento auto propulsor tipo trator de pneu, com embreagem dupla, câmbio de 08 velocidades, faróis auxiliares, capota e potência mínima de 75 c.v. (cavalo-vapor) e roçadeira própria para uso urbano com proteção necessária, 02 (duas) facas, transmissão dianteira e largura de corte de 1.700 mm.

Esse serviço é realizado em áreas públicas e nas áreas privadas por solicitação da Secretaria Gestora do contrato. Os serviços acompanhados por sistema de monitoramento remoto via satélite (GPS) e registrados por sistema eletrônico de controle dos locais onde foram realizados, com identificação das coordenadas do local onde foi realizado e registro dos endereços individualizados para serem utilizados pela administração para cobrança dos proprietários dos imóveis onde esses serviços foram realizados.



22

*(Handwritten signatures and initials)*



0087

*(Handwritten signature)*



Composição da equipe padrão: 3 (três) tratores com roçadeiras, com operador e 01 fiscal. Roçada estimada de 125.000 m<sup>2</sup> por equipe. A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	2,09	2,09
fev/19	3,00	5,09
mar/19	3,00	8,09
abr/19	3,00	11,09
mai/19	3,00	14,09
jun/19	3,00	17,09
jul/19	3,00	20,09
ago/19	3,00	23,09
set/19	3,00	26,09
out/19	3,00	29,09
nov/19	3,00	32,09
dez/19	2,81	34,90
jan/20	3,00	37,90
fev/20	3,00	40,90
mar/20	3,00	43,90
abr/20	3,00	46,90
mai/20	2,81	49,71

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (m <sup>2</sup> )	ACUMULADO
jan/19	1.460.465,38	1.460.465,38
fev/19	661.167,93	2.121.633,31
mar/19	809.113,05	2.930.746,36
abr/19	824.152,12	3.754.898,48
mai/19	1.056.101,59	4.811.000,07
jun/19	816.407,38	5.627.407,45
jul/19	684.866,14	6.312.273,59
ago/19	497.020,55	6.809.294,14
set/19	749.482,15	7.558.776,29
out/19	508.179,36	8.066.955,65
nov/19	852.345,51	8.919.301,16
dez/19	1.140.175,56	10.059.476,72
jan/20	3.850.730,27	13.910.206,99
fev/20	852.802,49	14.763.009,48
mar/20	1.116.917,91	15.879.927,39

Autenticidade n.º: 20022956  
CRT n.º: 1020200002357 Página: 023  
www.crea.go.org.br/autenticacao



*[Handwritten signature]*

5º  
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DE GOIÁS  
TABELIONATO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS  
RUA 115 - Nº 1498 - Qd. F-41 LT 192 / 194 - Setor Sul - Goiânia - GO - CEP: 74089-325  
FONE: (62) 3223-1814

**AUTENTICAÇÃO**  
01132312210236224330832 - Consulte em <http://extrajudicial.tigo.jus.br/nelo>  
Confira com o original. Dou Fé. Em Teste da Verdade Goiânia-GO, 27 de dezembro de 2023 cs49697C

Thiago Maurício de Souza Assis Escrivente

23

*[Handwritten signatures]*



0088

*[Handwritten signature]*



MÊS	QUANTIDADE MENSAL (m <sup>2</sup> )	ACUMULADO
abr/20	853.659,08	16.733.586,47
mai/20	873.286,64	17.606.873,11

Quantidade do mês de maior movimento	03 equipes
Quantidade média executada no ano maior movimento	03 equipes
Quantidade total executada	49,71 equipes
Quantidade em área roçada mês maior movimento	3.850.730,27 m <sup>2</sup> (01/2020)
Quantidade em área roçada total	15.879.927,39 m <sup>2</sup>

### 2.12.16 MANUTENÇÃO DE PARQUES URBANOS

O serviço de manutenção de parques urbanos consiste no fornecimento de mão de obra, materiais e ferramentas para a manutenção dos parques urbanos de Anápolis listados abaixo:

Composição da equipe padrão: 06 (seis) braçais no período diurno, 01 (um) pedreiro e os materiais que são fornecidos mensalmente. A carga horária de cada equipe era de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, mais horas extras.

PARQUE	ÁREA
Parque da Criança - Matinha	121.412,00 m <sup>2</sup>
Central Parque	106.049,36 m <sup>2</sup>
Parque JK	73.208,13 m <sup>2</sup>
Parque Ipiranga	45.000,00 m <sup>2</sup>
Parque da Cidade	450.000,00 m <sup>2</sup>
Parque da Liberdade	22.396,63 m <sup>2</sup>
Parque da Jaiara	52.054,00 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL MÊS</b>	<b>870.120,12 m<sup>2</sup></b>

MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
jan/19	2,86	2,86
fev/19	3,00	5,86
mar/19	3,00	8,86
abr/19	3,00	11,86
mai/19	3,00	14,86
jun/19	3,00	17,86
jul/19	3,00	20,86
ago/19	3,00	23,86



24



0089





MÊS	QUANTIDADE MENSAL (EQUIPES)	ACUMULADO
set/19	3,00	26,86
out/19	3,00	29,86
nov/19	3,00	32,86
dez/19	2,81	35,67
jan/20	3,00	38,67
fev/20	3,00	41,67
mar/20	3,00	44,67
abr/20	3,00	47,67
mai/20	2,81	50,48

Quantidade do mês de maior movimento	03 equipes
Quantidade total executada	50,48 equipes
Área total de Parques	870.120,12 m <sup>2</sup>

### 2.12.17 FORNECIMENTO E MANUTENÇÃO DE CAÇAMBAS/CONTÊINERES METÁLICAS ESTACIONÁRIAS

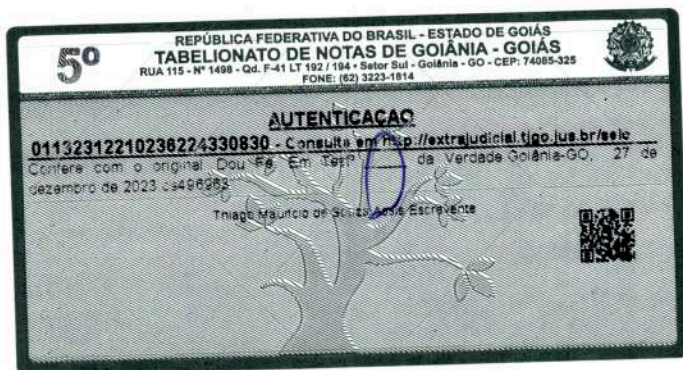
São fornecidas caçambas/contêineres metálicas estacionárias novas de 1.200 litros de acordo com a solicitação da Contratante e instaladas nos locais por ela definidos. Essas caçambas/contêineres são higienizadas periodicamente e as manutenções realizadas quando necessário mantendo sua utilização até o final do contrato. Os resíduos dispostos nas caçambas são recolhidos pelos caminhões coletores e encaminhados ao aterro sanitário.

MÊS	QUANTIDADE MENSAL	ACUMULADO
jul/19	18,00	18,00

Quantidade total executada	18 unidades
----------------------------	-------------

### 2.12.18 PARTICIPAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL

A participação técnico-profissional dos responsáveis pela execução dos serviços objeto do contrato de limpeza urbana é desenvolvido de forma integrada sem indivisão física, cuja responsabilidade técnica de todos os envolvidos é integral, dessa forma a condução profissional em todas as etapas e serviços é realizada de forma conjunta, tendo em vista que a prestação de serviço é



25



0090

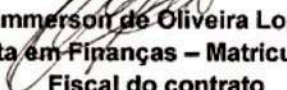


realizada de forma interligada em todo o processo dentro do Município de Anápolis.

## 2.12.19 RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS


Pelo presente, em caráter definitivo, a fiel e perfeita execução do objeto a que se refere o contrato em epígrafe, mandei lavrar o presente atestado certificando a Prestação de Serviços de Limpeza Pública Urbana em Caráter Emergencial, ressaltando que os serviços foram prestados em estrita observância ao Contrato, planilhas e demais especificações técnicas integrantes ao Processo Administrativo nº 000078886/2018 contendo o DECRETO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 43.034 DE 28 DE DEZEMBRO DE 2018. Sendo assim dou como recebido à prestação dos serviços acima especificados.

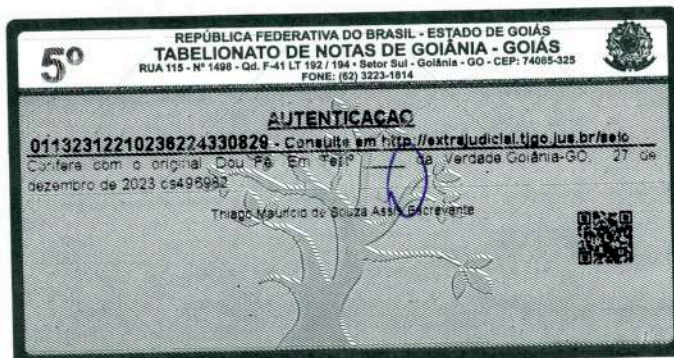
Anápolis, 15 de julho de 2020.

  
**Emmerson de Oliveira Lopes**  
Analista em Finanças – Matrícula 18767  
Fiscal do contrato

  
**Pedro Paulo Fonseca Prado**  
Engenheiro Civil – CREA 10.641/D-GO

  
**Yan de Castro**  
Diretor de Limpeza Urbana  
Mat. 30063

  
**Fabricio Lopes da Luz**  
Secretário Municipal de Meio Ambiente,  
Habitação e Planejamento Urbano



26

l

Autenticidade n.º: 20022959  
CAR n.º: 1020200023577 Página: 026  
[www.crea.go.org.br/autenticacao](http://www.crea.go.org.br/autenticacao)



0091





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020200002558**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **RICARDO DE OLIVEIRA CAMPOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO DE OLIVEIRA CAMPOS** RNP: 1012314987 Registro: 7959/D-GO

Título profissional: **Engenheiro Agrônomo, Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Nº ART: 1020190032335..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: 19/02/2019 .. Baixada em: 29/09/2020

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Corresponsável**..... à 1020190030876.....

Empresa contratada: **GAE CONSTRUCAO & COMERCIO LTDA -.. Registro CREA-GO: 518**.....

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPOLIS**.....

CPF/CNPJ: **01.067.479/0001-46**

Avenida **AVENIDA BRASIL**  
SUL.....

Número: 200....

Bairro: **CENTRO**.....

CEP: 75075-210

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: **CENTRO**  
**ADMINIST. MUN**

Cidade: **ANAPOLIS**.....-GO

E-Mail: .....

Fone: (62....)39021200....

Contrato: 004/2019..

Celebrado em: 03/01/2019 Valor R\$: 19.554.997,77..

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Conjunto DIVERSOS**.....

Número: SN.....

Bairro: **DIVERSOS**.....

CEP: 75000-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: .....

Cidade: **ANAPOLIS**.....-GO

Data de Início: 03/01/2019

Previsão término: 01/07/2019

Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPOLIS**.....

CPF/CNPJ: **01.067.479/0001-46**

E-Mail: .....

Fone: (62....) 39021200..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO PAISAGISMO DE JARDINS OUTROS ELEMENTOS PAISAGÍSTICOS, 18,00 UNIDADES; 2 - ATUACAO EXECUCAO COMPOSTAGEM, 6,00 UNIDADES; 3 - ATUACAO EXECUCAO PAISAGISMO DE GRAMADOS MANUTENÇÃO, 48,00 UNIDADES; 4 - ATUACAO EXECUCAO PAISAGISMO DE ARBORIZAÇÃO URBANA MANUTENÇÃO, 6,00 UNIDADES; 5 - ATUACAO EXECUCAO PAISAGISMO DE RECOMPOSIÇÃO VEGETAL EM ÁREAS URBANAS MANUTENÇÃO, 6,00 UNIDADES; 6 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM AGRONOMIA, 18,00 UNIDADES; 7 - ATUACAO EXECUCAO PAISAGISMO DE ARBORIZAÇÃO URBANA MANUTENÇÃO, 18,00 UNIDADES;**

**Observações**

Contrato Emergencial em Prestação de serviços de Limpeza Urbana no Município de Anápolis-GO, conforme descritivo: Plantio de Mudras em Praças Canteiros / Jardins e Poda Ornamental-Equipes-18-Und; Operação de Usina de Triagem de Materiais Recicláveis ou Compostagem-Equipes-06-Und; Poda de Grama-Equipes-48-Und; Poda, Desbaste e Arranquio de Árvores-Equipes-06; Manutenção de Viveiros-Equipes-06; Roçada Mecanizada-Equipes-18-Und; Capinação e Raspagem Manual de Guias de Vias e Logradouros Públicos-Equipes-18-Und; Manutenção de Parques Urbanos-Equipes-18-Und - conforme processo nº 78886/2018-Dispensa de Licitação Dec.nº43.034/2018, do contrato nº004/2019.

**Informações Complementares**

Período de Execução da Obra/Serviço de: 03/01/2019 até 29/05/2020.

**RESSALVA:**

**O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA AGRÔNOMICA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 20022960 a 20022985, o atestado contendo <26> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020200002558

Data: 23/11/2020 Hora: 11:11:00

Código de Controle: QTZLDNY



**AUTENTICAÇÃO  
NO VERSO**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO ([www.creago.org.br](http://www.creago.org.br))

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo  
82068/2020

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070  
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br



0092



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA FINAL

A **PREFEITURA DE ANÁPOLIS-GO**, com sede na Avenida Presidente Vargas s/n, Vila Goiás, Anápolis – GO, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.067.479/0001-46, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Meio Ambiente Habitação e Planejamento Urbano, Sr. **FABRICIO LOPES DA LUZ**, atesta para os devidos fins que através de contrato de prestação de serviços de limpeza pública urbana, firmado com a **GAE CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA**, com sede na Rua 31, nº 150, Jardim Goiás, Goiânia – GO, inscrita no CNPJ sob o nº 02.083.764/0001-13, por força do Contrato nº **004/2019**, executou, a inteiro conteúdo desta Prefeitura, a prestação dos serviços de limpeza pública. Contrato este gerenciado e fiscalizado pela Prefeitura de Anápolis, segundo os dados e características constantes no edital e a seguir descritos:

Autenticidade nº: 20022960  
CAT nº: 102020002358 Página: 001  
www.creago.org.br/autenticacao



### 1.0 RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

#### 1.1 PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO

NOME	Nº CREA	DATA REGISTRO ART
Eng. Civil André Eugene Laperche	CREA 956/D-GO;	19/02/2019
Eng. Civil Daniel Jean Laperche	CREA 3.543/D-GO;	19/02/2019
Eng. Civil Gabriela Bontempo Laperche	CREA 1017408475/D-GO;	02/04/2019
Eng. Civil Leonardo Araujo Laperche	CREA 1017352020/D-GO;	01/04/2019
Eng. Civil Lorena Araujo Laperche	CREA 25.491/D-GO	01/04/2019
Eng. Amb. e Civil Guilherme A. de M. Campos	CREA 17.270/D-GO;	18/02/2019
Eng. Agrônomo Ricardo de Oliveira Campos	CREA 7.959/D-GO;	19/02/2019
Eng. Civil Raphael Bontempo Laperche	CREA 22.774/D-GO.	01/04/2019

#### 1.2 PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Analista em Finanças **Emmerson de Oliveira Lopes** MATRICULA 18767

#### 1.3 PELA CONFERÊNCIA DE QUANTITATIVOS

Engenheiro Civil **Pedro Paulo Fonseca Prado** CREA 10.641/D-GO

### 2.0 DADOS DO CONTRATO:

- 2.1 MODALIDADE: Dispensa de Licitação Decreto nº 43.034 de 28/12/2018.
- 2.2 DATA DE INÍCIO: 03 de janeiro de 2019.
- 2.3 PRAZO INICIAL DO CONTRATO: 180 dias.
- 2.4 TERMO ADITIVO I: 02/07/2019 A 29/09/2019 – 9.777.498,88
- 2.5 TERMO ADITIVO II: 30/09/2019 A 29/12/2019 – 9.777.498,88
- 2.6 TERMO ADITIVO III: 30/12/2019 A 29/03/2020 – 9.777.498,88



1



0093



- 2.7 TERMO ADITIVO IV: 30/03/2020 A 29/05/2020 – 6.518.332,58  
2.8 PERÍODO DE EXECUÇÃO: 03/01/2019 à 29/05/2020.  
2.9 PRAZO TOTAL DO CONTRATO: 512 DIAS  
2.10 VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 19.554.997,77 (dezenove milhões, quinhentos e cinquenta e quatro mil, novecentos e noventa e sete reais e setenta e sete centavos).  
2.11 VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 55.405.826,99 (cinquenta e cinco milhões, quatrocentos e cinco mil, oitocentos e vinte e seis reais e noventa e nove centavos).

## 2.12 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

### 2.12.1 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS COM ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS POR SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO VIA SATÉLITE (GPS)

a) VARRIÇÃO MANUAL: principal atividade de limpeza, realizada manualmente, de logradouros públicos, sarjetas, canteiros e praças, desde que pavimentados na cidade de Anápolis, acompanhadas por Sistema de Monitoramento Remoto Via Satélite (GPS).

Também é realizada a retirada e acondicionamento para a coleta dos resíduos sólidos contidos nas lixeiras desses locais.

b) COLETA DE VARRIÇÃO: recolhimento do produto da varrição, inclusive de resíduos resistentes à varrição, para acondicionamento em recipientes próprios, resíduo esse que será recolhido pelos caminhões da coleta convencional junto com Domiciliar/Comercial/Urbano.

c) ACONDICIONAMENTO: tarefa de acondicionamento em sacos plásticos resistentes, de todo o produto da varrição, de lacrar tais sacos deixando-os em locais, sem dificultar o trânsito de pessoas ou veículos, para a sua coleta.

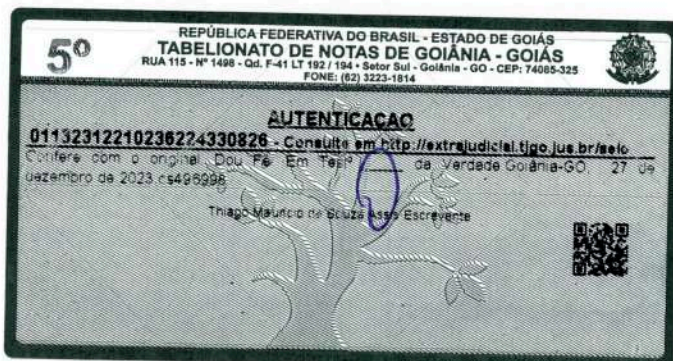
d) Os serviços de varrição foram executados de segunda a sábado de acordo com o plano de varrição com carga horária de 44 (quarenta e quatro) horas semanais.

Sistema de fiscalização e o controle da varrição realizado por meio de sistema eletrônico, nos termos do contrato.

Autenticidade n.º: 20022961  
CAT n.º: 1020200002338 Página: 002  
www.crea.go.org.br/autenticacao



*[Handwritten signature]*



2

*[Handwritten initials and signatures]*



0094

*[Handwritten signature]*