



À
Prefeitura Municipal de Chapecó/SC
Ilma Sra. Elis
Secretaria de Serviços Urbanos e Zeladoria
Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana
Departamento de Compras

A AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Coronel Santiago, 400, Anita Garibaldi, Joinville/SC, inscrita no CNPJ nº 03.094.629/0001-36, neste ato representada pela coordenadora comercial infra-assinado Srta. Fernanda Arieli, em atenção a solicitação via e-mail compras.seinfra@chapeco.sc.gov.br datado 01/06/2026, apresenta o orçamento.

1. DO OBJETO

Orçamento para serviços de limpeza urbana e manutenção de áreas públicas que poderão compor futura contratação por meio de processo licitatório, conforme as necessidades do Município de Chapecó/SC.

2. DO PREÇO

Considerando as especificações técnicas, dimensionamento de equipe, equipamentos e insumos contidas no projeto básico recebido, vimos respeitosamente apresentar o orçamento, conforme se apresenta a seguir:

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Equipe Padrão I	EQUIPE	04	R\$ 207.351,58	R\$ 829.406,33
Equipe de Apoio I – Horto Botânico Municipal	EQUIPE	01	R\$ 121.561,16	R\$ 121.561,16
Equipe de Apoio II – Horto Botânico Municipal	EQUIPE	01	R\$ 111.762,75	R\$ 111.762,75
Equipe de Apoio III – Limpeza pública, Praças, Parques e Áreas Institucionais	EQUIPE	05	R\$ 111.653,28	R\$ 558.266,40
Disposição final de resíduos sólidos.	TON	200	R\$ 292,10	R\$ 58.420,20
Equipe 01 – Usina de Asfalto	EQUIPE	01	R\$ 200.799,75	R\$ 200.799,75



Equipe 02 – Posto de Lavagem	EQUIPE	01	R\$ 32.127,96	R\$ 32.127,96
Equipe 03 – Bocas de lobo, tubulação e manutenção de vias	EQUIPE	01	R\$ 112.366,17	R\$ 112.366,17
Equipe 04 – Jardinagem e Conservação de Canteiros florais (Horto)	EQUIPE	01	R\$ 80.319,90	R\$ 80.319,90
Equipe 05 – Poda e supressão de árvores	EQUIPE	01	R\$ 80.319,90	R\$ 80.319,90
Equipe 06 – Caminhão Muck	EQUIPE	01	R\$ 16.052,31	R\$ 16.052,31
Equipe 07 – Limpeza Urbana	EQUIPE	02	R\$ 80.319,90	R\$ 160.639,80
Equipe 08 – Posto de trabalho em praças, parques e outros espaços públicos	EQUIPE	01	R\$ 240.959,70	R\$ 240.959,70
Equipe 09 – Coleta de resíduos orgânicos	EQUIPE	01	R\$ 80.261,55	R\$ 80.261,55
Equipe 10 – Coleta de resíduos orgânicos	EQUIPE	01	R\$ 48.156,93	R\$ 48.156,93
Equipe 11 – Superintendência EFAPI	EQUIPE	01	R\$ 96.383,88	R\$ 96.383,88
Equipe 11.1 – Superintendência Dist. Mal. Bormann e Golo-ên	EQUIPE	01	R\$ 64.255,92	R\$ 64.255,92
Equipe 12 – Secretaria de Segurança pública	EQUIPE	01	R\$ 32.127,96	R\$ 32.127,96
Equipe 13 – Serviços técnicos e administrativos	EQUIPE	01	R\$ 74.828,04	R\$ 74.828,04
Valor total mensal				R\$ 2.999.016,61

O valor total global mensal do orçamento é de R\$ 2.999.016,69 (dois milhões e novecentos e noventa e nove mil e dezesseis reais e sessenta e um centavos).

3. CONDIÇÕES GERAIS

Reforma tributária

Os preços desta proposta foram calculados com base na legislação tributária aplicável na data de sua apresentação, considerando a carga tributária atualmente incidente sobre as atividades, insumos, operações e serviços objeto da proposta, diante da impossibilidade, neste momento, de quantificar integralmente os efeitos e as alíquotas dos tributos decorrentes da Reforma Tributária instituída pela EC nº 132/2023.



O item de disposição final de resíduos sólidos da presente proposta destina-se única e exclusivamente aos resíduos com características comum (Classe II – Não Perigosos) e NÃO CONTEMPLA a coleta, transporte, tratamento e disposição final de resíduos classificados como CLASSE I - Perigoso (Norma ABNT NBR 10.004/2024), ficando desde já facultado à CONTRATADA a não coletar, transportar e destinar caso seja verificado a presença destes e/ou exigir que a CONTRATANTE faça a retirada.

4. DA VALIDADE

Esta proposta é válida por 30 (trinta) dias contados da data de emissão.

Sendo o que se apresenta e certos da atenção, colocamo-nos a disposição para maiores informações.

Atenciosamente,

Joinville, 1 de julho de 2026



Documento assinado digitalmente
FERNANDA ARIELI RIBEIRO DA SILVA
Data: 01/07/2026 15:51:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ambiental Limpeza Urbana e Saneamento Ltda.
Fernanda Arieli
Coordenadora Comercial
Procuradora

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA 004/2026

Prezados (a):

A empresa BONIN SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 04.729.418/0001-95, sediada na Rua frei policarpo, nº 367, bairro São Bernardo, Município de União da Vitória, estado do Paraná CEP 84.600-408, TEL: (42) 3523-8103, e-mail: comercial@Kinetic.com.br, vem apresentar estimativa de proposta comercial conforme solicitação.

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANUTENÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS

NÚMERO: 004/2026

DATA: 22/06/2026

Solicitante: MUNICIPIO DE CHAPECO/SC	
CNPJ/CPF: 83.021.808/0001-82	
Endereço: Rua Sete de Setembro, 2063 D	Bairro: Centro
Cidade: Chapeco/SC	CEP: 89.812-900
Telefone: (49) 3319-3608	E-mail: compras.seinfra@chapeco.sc.gov.br

Prezado (a):

Através deste apresentamos nossa proposta, conforme solicitação, para fornecimento conforme estudo projeto básico recebido, encaminhamos em anexo planilha de custos.

Escopo do fornecimento para execução plena dos serviços

LOTE 01: EQUIPES PADRÃO E DE APOIO PARA ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

EQUIPE PADRÃO I	
Equipes necessárias	03 – Início imediato 01 – cadastro de reserva (sob demanda)
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE MÍNIMA POR EQUIPE
Caminhão toco com poliguindaste simples	01
Caixa estacionária para caminhão poliguindaste, com capacidade mínima de 5m ³	02
Veículo para transporte dos colaboradores da sede da empresa até os locais de trabalho e entre esses	01
Roçadeira costal 02 tempos a gasolina, potência e rendimento compatível ao equipamento Sthil FS221	06
Motosserra a gasolina, potência e rendimento compatível ao equipamento Sthil MS250	01
Soprador a gasolina 2 tempos, potência e rendimento compatível com modelo Stihl BG86	03
Perfurador de solo trado, a gasolina, com no mínimo 03 brocas	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE MÍNIMA

Encarregado geral	01
Motorista	02
Serviços gerais	14
Serviços gerais (reserva técnica)	01
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme motorista (calça e camisa/ camiseta)	06
Calçado motorista	04
Uniforme encarregado (calça e camisa/ camiseta)	06
Uniforme serviços gerais (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota serviços gerais	06
Meião serviços gerais	06
Bonê serviços gerais	04
Luva poliamida	04
Avental raspa frontal	04
Perneira em trevira	04
Protetor auricular	03
Protetor facial com tela e regulagem	05
Óculos	03
Capa de chuva	03
FERRAMENTAL	QUANTIDADE MÍNIMA/ANO
Vassourão	10
Vassoura	10
Pá quadrada	10
Foice	07
Rastelo em plástico	07
Rastelo em metal	07
Enxada	15
Facão	10
Faquinhas	15
Picaretas	07
Serrote dobrável	05
Grades de proteção	02
Tesoura para corte de grama	10
Carrinho de mão reforçado	05
Garfo de ferro	05
Cavadeira articulada boca de lobo com cabo de ferro	01
Cavadeira grande de ferro	02
Picão	05
Cone de sinalização-ano	15
Sacos para Lixo 100 litros, reforçado	7300
Outras informações necessárias	

ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE PADRÃO I Valor Mensal	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 270.191,86	
Valor Mensal para 3 equipes e 1 reserva – R\$ 1.080.767,42	
Valor Anual – R\$ 12.969.209,07	

EQUIPE DE APOIO I – Horto Botânico Municipal	
Equipes necessárias	01
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Caminhão toco com poliguindaste simples, com cabine suplementar para até 06 passageiros, totalizando a capacidade para até 08 ocupantes, incluindo o motorista	01
Caixa estacionária para caminhão poliguindaste, com capacidade mínima de 5m³	01
Roçadeira costal 02 tempos a gasolina, potência e rendimento compatível ao equipamento Sthil FS221	04
Motoserra a gasolina, potência e rendimento compatível ao equipamento Sthil MS250	01
Motopoda 02 tempos a gasolina, potência e rendimento compatível com modelo Sthil HT75	01
Cortador de grama a gasolina, com motor 04 tempos, potência mínima de 6,5hp, equipado com sistema de tração autopropelida	01
Soprador costal a gasolina 2 tempos, potência e rendimento compatível com modelo Sthil BR420	03
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Encarregado/Motorista CNH D	01
Serviços gerais	07
Serviços gerais (reserva técnica)	1
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme motorista (calça e camisa/ camiseta)	06
Calçado motorista	04
Uniforme encarregado (calça e camisa/ camiseta)	06
Uniforme serviços gerais (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota serviços gerais	06
Meião serviços gerais	06
Boné serviços gerais	04
Luva poliamida	04
Avental raspa frontal	04
Perneira em trevira	04
Protetor auricular	03

Protetor facial com tela e regulagem	05
Óculos	03
Capa de chuva	03
FERRAMENTAL	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO
Vassourão	07
Vassoura	07
Pá quadrada	10
Pá de corte	10
Pá oval	10
Foice	07
Rastelo em plástico	07
Rastelo em metal	07
Enxada	15
Facão	10
Faquinhas	15
Picareta	07
Serrote dobrável	05
Grades de proteção	02
Regador de no mínimo 14 litros	10
Mangueira para jardinagem/ irrigação	100
Lima chata 8"	05
Jogo de limas contendo: triangular, redonda, chata, meia canoa	03
Tesoura de poda manual	15
Tesoura para corte de grama	10
Tesoura para poda com cabo comprido	10
Escada de abrir 04 degraus	02
Carrinho de mão reforçado	05
Carrinho de carga manual para transporte, média 250kg, com roda pneumática	02
Garfo de ferro	05
Cavadeira articulada com cabo de ferro	01
Cavadeira grande de ferro	02
Picão	05
Cone de sinalização	15
Sacos para lixo	7300
Outras informações necessárias	
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE DE APOIO I – Horto Botânico Municipal Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 158.804,69 Valor Anual – R\$ 1.905.656,24	

EQUIPE DE APOIO II – Horto Botânico Municipal	
Equipes necessárias	01
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE MÍNIMA POR EQUIPE
Caminhão com carroceria simples, com cabine suplementar para até 06 passageiros, totalizando a capacidade para até 08 ocupantes, incluindo o motorista	01
Caixas de água de 1000 litros (para caminhão com motobomba)	02
Roçadeira costal 02 tempos a gasolina, potência e rendimento compatível ao equipamento Sthil FS221	04
Motosserra a gasolina, potência e rendimento compatível ao equipamento Sthil MS250	01
Motopoda 02 tempos a gasolina, potência e rendimento compatível com modelo Stihl HT75	01
Cortador de grama a gasolina, com motor 04 tempos, potência mínima de 6,5hp, equipado com sistema de tração autopropelida	01
Soprador costal a gasolina 2 tempos, potência e rendimento compatível com modelo Stihl BR420	03
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE MÍNIMA
Encarregado/ motorista CNH D	01
Serviços gerais	07
Serviços gerais (reserva técnica)	01
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme motorista (calça e camisa/ camiseta)	06
Calçado motorista	04
Uniforme encarregado (calça e camisa/ camiseta)	06
Uniforme serviços gerais (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota serviços gerais	06
Meião serviços gerais	06
Boné serviços gerais	04
Luva poliamida	04
Avental raspa frontal	04
Perneira em trevira	04
Protetor auricular	03
Protetor facial com tela e regulagem	05
Óculos	03
Capa de chuva	03
FERRAMENTAS	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO
Vassourão	07
Vassoura	07
Pá quadrada	10

Pá de corte	10
Pá oval	10
Foice	07
Rastelo em plástico	07
Rastelo em metal	07
Enxada	15
Facão	10
Faquinhas	15
Picaretas	07
Serrote dobrável	05
Grades de proteção	02
Regador de no mínimo 14 litros	10
Mangueira para jardinagem/ irrigação	100
Lima chata 8"	05
Jogo de limas contendo: triangular, redonda, chata, meia canoa	03
Tesoura de poda manual	15
Tesoura para corte de grama	10
Tesoura para poda com cabo comprido	10
Escada de abrir 04 degraus	02
Carrinho de mão reforçado	05
Carrinho de carga manual para transporte, média 250kg, com roda pneumática	02
Garfo de ferro	05
Cavadeira articulada com cabo de ferro	01
Cavadeira grande de ferro	02
Picão	05
Cone de sinalização	15
Sacos para lixo	7300
Outras informações necessárias	
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE DE APOIO II – Horto Botânico Municipal	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 169.378,33	
Valor Anual – R\$ 2.032.539,96	

EQUIPE DE APOIO III – Limpeza Pública, Praças, Parques e Áreas Institucionais	
Equipes necessárias	04 – início imediato 01 – cadastro de reserva (sob demanda)
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Caminhão toco com poliguindaste simples, com cabine suplementar para até 06 passageiros, totalizando a capacidade para até 08 ocupantes, incluindo o motorista	01

Caixa estacionária para caminhão poliguindaste, com capacidade mínima de 5m³	01
Roçadeira costal 02 tempos a gasolina, potência e rendimento compatível ao equipamento Sthil FS221	04
Motosserra a gasolina, potência e rendimento compatível ao equipamento Sthil MS250	01
Motopoda 02 tempos a gasolina, potência e rendimento compatível com modelo Stihl HT75	01
Soprador costal a gasolina 2 tempos, potência e rendimento compatível com modelo Stihl BR420	03
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE MÍNIMA
Encarregado/ motorista CNH D	01
Serviços gerais	07
Serviços gerais (reserva técnica)	01
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme motorista (calça e camisa/ camiseta)	06
Calçado motorista	04
Uniforme encarregado (calça e camisa/ camiseta)	06
Calçado encarregado	04
Uniforme serviços gerais (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota serviços gerais	04
Boné serviços gerais	04
Luva poliamida varrição	04
Avental raspa frontal	04
Perneira em trevira	04
Protetor auricular	04
Óculos serviços gerais	04
FERRAMENTAL	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO
Vassourão	07
Vassoura	07
Pá quadrada	10
Pá de corte	10
Pá oval	10
Foice	07
Rastelo de plástico	07
Rastelo em metal	07
Enxada	15
Facão	10
Faquinhas	15
Picaretas	07
Serrote dobrável	05
Grades de proteção	02
Tesoura para corte de grama	10

Carrinho de mão reforçado	04
Garfo de ferro	05
Cavadeira articulada com cabo de ferro	01
Cavadeira grande de ferro	02
Picão	02
Cone de sinalização	15
Sacos para lixo	7300
Outras informações necessárias	
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE DE APOIO III - Limpeza Pública, Praças, Parques e Áreas Institucionais	
Valor Mensal por equipe - R\$ 156.598,12	
Valor Mensal para 4 equipes de imediato e 1 reserva - R\$ 782.990,60	
Valor Anual - R\$ 9.395.887,16	

**LOTE 02: MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE APOIO OPERACIONAL -
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS**

EQUIPE 01 - USINA DE ASFALTO	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	25
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota nitrílica	06
Boné	04
Luva de vaqueta com cano médio	06
Protetor auricular	04
Óculos serviços gerais	04
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 01 - USINA DE ASFALTO	
Valor Mensal para 1 equipe - R\$ 213.879,09	
Valor Anual - R\$ 2.566.549,06	

EQUIPE 02 - POSTO DE LAVAGEM	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	04

UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota nitrilica	06
Boné	04
Luva de vaqueta com cano médio	06
Protetor auricular	04
Óculos serviços gerais	04
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 02 – POSTO DE LAVAGEM	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 34.220,65	
Valor Anual – R\$ 410.647,85	

EQUIPE 03 – BOCAS DE LOBO, TUBULAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	14
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota	06
Boné	04
Luva de vaqueta com cano médio	06
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 03 – BOCAS DE LOBO, TUBULAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 119.588,33	
Valor Anual – R\$ 1.435.059,92	

EQUIPE 04 – JARDINAGEM E CONSERVAÇÃO DE CANTEIROS FLORAIS (HORTO)	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	10
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR

Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota	06
Boné	04
Luva de vaqueta com cano médio	06
Protetor auricular	04
Óculos serviços gerais	04
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 04 – JARDINAGEM E CONSERVAÇÃO DE CANTEIROS FLORAIS (HORTO)	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 85.551,64	
Valor Anual – R\$ 1.026.619,62	

EQUIPE 05 – PODA E SUPRESSÃO DE ÁRVORES	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	10
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota	06
Boné	04
Luva	06
Protetor auricular	04
Óculos serviços gerais	04
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 05 – PODA E SUPRESSÃO DE ÁRVORES	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 85.551,64	
Valor Anual – R\$ 1.026.619,62	

EQUIPE 06 – CAMINHÃO MUCK	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	02
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR

Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota	06
Boné	04
Luva	06
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 06 – CAMINHÃO MUCK	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 17.084,05	
Valor Anual – R\$ 205.008,56	

EQUIPE 07 – LIMPEZA URBANA	
Equipes necessárias	01 – início imediato 01 – cadastro de reserva
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	10
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota	06
Boné	04
Luva	06
Protetor auricular	04
Óculos serviços gerais	04
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 07 – LIMPEZA URBANA	
Valor Mensal por 1 equipe – R\$ 85.522,67	
Valor Mensal para 1 equipe de imediato e 1 reserva – R\$ 171.045,33	
Valor Anual – R\$ 2.052.544,00	

EQUIPE 08 – POSTOS DE TRABALHO PRAÇAS E PARQUES E OUTROS ESPAÇOS PÚBLICOS	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	30
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR

Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota	06
Boné	04
Luva	06
Protetor auricular	04
Óculos serviços gerais	04
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 08 – POSTOS DE TRABALHO PRAÇAS E PARQUES E OUTROS ESPAÇOS PÚBLICOS	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 256.568,00	
Valor Anual – R\$ 3.078.816,00	

EQUIPE 09 – COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	10
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota	06
Boné	04
Luva	06
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 09 – COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 85.420,23	
Valor Anual – R\$ 1.025.042,80	

EQUIPE 10 – COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	06
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06

Bota	06
Boné	04
Luva	06
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 10 – COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 51.252,14	
Valor Anual – R\$ 615.025,68	

EQUIPE 11.1 – SUPERINTENDÊNCIA EFAPI	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	12
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota	06
Boné	04
Luva	06
Protetor auricular	04
Óculos serviços gerais	04
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 11 – SUPERINTENDÊNCIA EFAPI	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 102.661,96	
Valor Anual – R\$ 1.231.943,55	

EQUIPE 11.2 – SUPERINTENDÊNCIA DIST. MAL. BORMANN E GOIO-ÊN	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	08
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota	06
Boné	04

Luva	06
Protetor auricular	04
Óculos serviços gerais	04
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 11 – SUPERINTENDÊNCIA DIST. MAL. BORMANN E GOIO-ÊN	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 68.441,31	
Valor Anual – R\$ 821.295,70	

EQUIPE 12 – SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Serviços gerais	04
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	06
Bota	06
Bonê	04
Luva	06
Protetor auricular	04
Óculos serviços gerais	04
Capa de chuva	03
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
EQUIPE 12 – SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA	
Valor Mensal para 1 equipe – R\$ 34.220,65	
Valor Anual – R\$ 410.647,85	

EQUIPE 13 – SERVIÇOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS	
Equipes necessárias	01
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
Gerente operacional	01
Responsável técnico (Engenheiro Agrônomo e/ou Engenheiro Florestal e/ou Técnico Florestal)	01
Técnico de Segurança do Trabalho	01
Fiscal	04
Auxiliar administrativo	02

Jovem aprendiz	15
UNIFORMES E EPI'S	QUANTIDADE MÍNIMA/ ANO/ COLABORADOR
Uniforme (calça e camisa/ camiseta)	02
ADICIONAIS	QUANTIDADE MÍNIMA/ COLABORADOR
Insalubridade	40%
Aos demais, aplica-se o grau médio (40% sobre o salário mínimo), conforme a caracterização das atividades exercidas.	
EQUIPE 13 - SERVIÇOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS	
Valor Mensal para 1 equipe - R\$ 211.024,81	
Valor Anual - R\$ 2.532.297,72	

Tabela de quantitativos, valores mensais e anuais

LOTE 01: EQUIPES PADRÃO E DE APOIO PARA ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Item	Descrição	Und.	Quant. de meses	Quant. de equipes	Valor Unitário Mensal	Valor Mensal Total	Valor Anual
1	EQUIPE PADRÃO I	mês	12	4	R\$ 270.191,86	R\$ 1.080.767,42	R\$ 12.969.209,07
2	EQUIPE DE APOIO I	mês	12	1	R\$ 158.804,69	R\$ 158.804,69	R\$ 1.905.656,24
3	EQUIPE DE APOIO II	mês	12	1	R\$ 169.378,33	R\$ 169.378,33	R\$ 2.032.539,96
4	EQUIPE DE APOIO III	mês	12	5	R\$ 156.598,12	R\$ 782.990,60	R\$ 9.395.887,16
							R\$ 26.303.292,43

LOTE 02: MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE APOIO OPERACIONAL - AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Item	Descrição	Und.	Quant. de meses	Quant. de equipes	Valor Unitário Mensal	Valor Mensal Total	Valor Anual
1	EQUIPE 01 (USINA DE ASFALTO)	mês	12	1	R\$ 213.879,09	R\$ 213.879,09	R\$ 2.566.549,06
2	EQUIPE 02 (POSTO DE LAVAGEM)	mês	12	1	R\$ 34.220,65	R\$ 34.220,65	R\$ 410.647,85
3	EQUIPE 03 (BOCAS DE LOBO, TUBULAÇÃO E MANUTENÇÃO DE	mês	12	1	R\$ 119.588,33	R\$ 119.588,33	R\$ 1.435.059,92

	VIAS)						
4	EQUIPE 04 (JARDINAGEM E CONSERVAÇÃO DE CANTEIROS FLORAIS (HORTO))	mês	12	1	R\$ 85.551,64	R\$ 85.551,64	R\$ 1.026.619,62
5	EQUIPE 05 (PODA E SUPRESSÃO DE ÁRVORES)	mês	12	1	R\$ 85.551,64	R\$ 85.551,64	R\$ 1.026.619,62
6	EQUIPE 06 (CAMINHÃO MUCK)	mês	12	1	R\$ 17.084,05	R\$ 17.084,05	R\$ 205.008,56
7	EQUIPE 07 (LIMPEZA URBANA)	mês	12	2	R\$ 85.522,67	R\$ 171.045,33	R\$ 2.052.544,00
8	EQUIPE 08 (POSTOS DE TRABALHO PRAÇAS E PARQUES E OUTROS ESPAÇOS PÚBLICOS)	mês	12	1	R\$ 256.568,00	R\$ 256.568,00	R\$ 3.078.816,00
9	EQUIPE 09 (COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS)	mês	12	1	R\$ 85.420,23	R\$ 85.420,23	R\$ 1.025.042,80
10	EQUIPE 10 (COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS)	mês	12	1	R\$ 51.252,14	R\$ 51.252,14	R\$ 615.025,68
11.1	EQUIPE 11 (SUPERINTENDÊNCIA EFAPI)	mês	12	1	R\$ 102.661,96	R\$ 102.661,96	R\$ 1.231.943,55
11.2	EQUIPE 11 (02) (SUPERINTENDÊNCIA DIST. MAL. BORMANN E GOIO-ÊN)	mês	12	1	R\$ 68.441,31	R\$ 68.441,31	R\$ 821.295,70
12	EQUIPE 12 (SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA)	mês	12	1	R\$ 34.220,65	R\$ 34.220,65	R\$ 410.647,85
13	EQUIPE 13 (SERVIÇOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS)	mês	12	1	R\$ 211.024,81	R\$ 211.024,81	R\$ 2.532.297,72
							R\$ 18.438.117,92

Quantitativos por Lotes:

Lotes:	Valor Anual Total:
LOTE 01: EQUIPES PADRÃO E DE APOIO PARA ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO	R\$ 26.303.292,43
LOTE 02: MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE APOIO OPERACIONAL - AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	R\$ 18.438.117,92

Emissão de nota fiscal eletrônica de acordo com a medição dos serviços
A nota fiscal será emitida após as medições dos serviços prestados.

Forma de Pagamento

Pagamento eletrônico entre contas.

Atenciosamente,

BONIN SERVICOS
E
EMPREENDEMENTOS
OS
LTDA:047294180
00195

Assinado de forma
digital por BONIN
SERVICOS E
EMPREENDEMENTOS
LTDA:04729418000195
Dados: 2026.06.22
14:59:16 -03'00'

**BONIN SERVIÇOS E
EMPREENDEMENTOS LTDA**