



Prefeitura

CAJATI

Memorando 25- 797/2025

1Doc

De: Felipe D. - SESP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 11/07/2025 às 09:20:09

Setores envolvidos:

GAB, SEDS, SMOM, SMA, SESP, SEADM, SEAJ, SEFIT, SEDUC, SEMEL, SMS, SEADM-DAGEP, SEADM-DESUP, SEGOV, SECULT, SMS-DGS-DSA

Roçada terrenos publicos

Prezada Lucielen de Jesus Camargo Henriquesson Costa - SEADM-DESUP

Segue ETP atualizado

att;

—
Felipe Davies

Diretor do Departamento de Logística, Operacional, Limpeza e Manutenção Publica

Anexos:

ETP_rocada.pdf



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente estudo tem por objetivo a análise de viabilidade de contratação de empresa para serviço de roçada mecanizada em áreas do município de Cajati-SP.

Elaborado com base na Lei Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO.

Há previsão orçamentaria no planejamento.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO.

Faz se a necessidade o estudo de viabilidade de contratação de empresa ou executar o trabalho com mão de obra própria, para realização de roçada de terrenos. O município conta com grande número de terrenos públicos que precisam ser roçados para evitarem a proliferação de animais peçonhentos entre outras espécies que podem comprometer a saúde e segurança de munícipes que transitam ou moram nas proximidades destes locais.

O município conta também com demandas vindas da vigilância sanitária e dos fiscais de posturas para roçada de terrenos que ficam abandonados pelos seus proprietários. Esses terrenos precisam ser roçados em prol do bem coletivo evitando proliferação de doenças e animais. Para estas situações a gestão municipal conta com a LEI COMPLEMENTAR N: 22/2023 referente ao código de postura do município em seu Art. 13-A que normatiza.

Assim o serviço de roçada é muito importante e necessário pois contribui com o controle de pragas e animais e melhora índices de limpeza e saúde dentro do município

Locais a serem atendidos:

Secretaria requisitante: Secretaria Municipal de Serviços Públicos

Roçadas mensais:

local	Endereço	M²	roçadas anual	total anual
Terreno público entrada bairro vila Muniz	R Aguapei atrás ponto de ônibus	189,16	12	2269,92
Terreno público entrada bairro vila vitória	R: Eldorado com avenida Adolfo muniz	258,8	12	3105,6
Terreno publica vila vitória final rua Miracatu	R: Miracatu	100	12	1200
Jardim final da rua sete barras	R Sete barras	30	12	360
Pequeno jardim avenida Adolfo Muniz	Avenida Adolfo Muniz	115	12	1380
Cemitério pouso alto	Av. Fernando Costa, 2330-2570 - Pouso Alto, Cajati - SP	21.027,87	12	252334,44
Gavetas cemitério pouso alto	Av. Fernando Costa, 2330-2570 - Pouso Alto, Cajati - SP	548	12	6576



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



Cemitério lavras	Bairro lavras, Rod. Régis Bittencourt, 22000, Cajati - SP	5110	12	61320
Terreno Público casinhas onde sera delegacia	R: Aroeira	3394,05	12	40728,6
Pro idoso Parafuso	R. Francisco Batista da Costa, 531 - Parafuso, Cajati - SP	1318,34	12	15820,08
Pátio do tiro de Guerra	Av. Luiz de Lima - Centro, Cajati - SP	4.457,75	12	53.493
Pátio do Creas	Av. Luiz de Lima - Centro, Cajati - SP	4.457,75	12	53.493
Pátio da Feira	Av. Luiz de Lima - Centro, Cajati - SP	4.457,75	12	53.493
Trecho da Paulo Abibi Roçada de Barranco	Av:Paulo Abibi	4500	12	54000
Terreno ao lado da escola, creche e velorio Municipal	R. Pastor Mario Belchior - Parafuso, Cajati - SP	679	12	8148
Prédio da Melhor idade Bico do Pato	R. Aracajú, 585 - Bico do Pato, Cajati - SP	95,26	12	1143,12
Barranco da subida do parafuso Divisa casa de Hospedes	Av. Fernando Costa, 840 - Centro, Cajati - SP	772,64	12	9271,68
Secretaria de Cultura	R. Dr. Pierre Henry Geisweller, 450 - Centro, Cajati - SP	680	12	8160
Terreno entre rua Oriente e Ocidente Vila Antunes	Rua Oriente e ocidente	350	12	4200
Terreno do Cras da Vila Antunes	Av. Claudino Novaes - Jardim Hold, Cajati - SP	758,49	12	9101,88
Terreno público de preservação ambiental, vila antunes proximo predio CDHU roçada apenas laterias	R: Queiroz Galvão com R: Aguapei	3072	12	36864
Terreno público de preservação ambiental, roçada lateral da marginal Mitsuki Koga	Mitsuki Koga	993	12	11916
Secretaria de Meio ambiente e Agricultura (Colina)	Estr. do Colina - Centro, Cajati - SP	24.000	12	288000
Terreno público na avenida Luis de Lima e barranco proximo a viaduto inhunguvira	avenida Luis de Lima e barranco proximo a viaduto inhunguvira	3512	12	42144
Pedaço estacionamento creche parafuso	R. Pastor Mario Belchior - Parafuso, Cajati - SP	20	12	240
Terreno do predio do fundo social	R. Nápoles, 98 - Vila Antunes, Cajati - SP	1373	12	16476
Terreno público de preservação ambiental jardim ana maria roçada lateral da rua Erece	Jardim ana maria roçada lateral da rua Erece	600	12	7200

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



Terreno público de preservação ambiental, roçada lateral da rua felicio camargo	Rua Felício Camargo	1530	12	18360
Terreno público de preservação ambiental, jardim Muniz Roçada lateral rua Fluminense	R: Fluminense	452	12	5424
Terreno público de preservação ambiental, jardim são jose roçada lateral rua monte santo	R: Monte Santo	1050	12	12600
Terreno público de preservação ambiental, jardim Jose roçada lateral da rua Pouso Alagre	R Pouso Alegre	548,84	12	6586,08
Muro de pedra Inhunguvira	R: Claudino Novaes	1050	12	12600
Terreno Público casinhas parafuso	R. Pedro Aleixo Parafuso, Cajati - SP	1771	12	21252
terreno academia ao ar livre barra do azeite	barra do azeite	775	12	9300
Barranco vila adriana	Av: Engenheiro Paulo Abibi	1494	12	17928
Metragem para atender a vigilância sanitária e fiscalização de posturas do município (terrenos abandonados que em casos de não realizada a limpeza pelo proprietário o município irá realizar afim de manter limpo a cidade evitando proliferação de doenças e o proprietário sera cobrado)		5000	12	60000
creche desativada parafuso em uso da banda municipal	Av. Fernando Costa, Centro, Cajati - SP	700	12	8400
parquinho Jardin Cardoso de Freitas	Jardin Cardoso de Freitas	100,956	12	1211,47
parquinho capitão braz (campo)	capitão braz	242,22	12	2906,64
parquinho capitão braz (quadra)	capitão braz	154,107	12	1849,28
parquinho vila costão	vila costão	162,457	12	1949,48
parquinho barro branco	barro branco	203,704	12	2444,44
parquinho inhunguvira	inhunguvira	237,282	2	2847,38
parquinho barra do azeite	barra do azeite	79,723	12	956,67
parquinho vila nova	vila nova	163,108	12	1957,29
parquinho vila Braz	vila Braz	133,366	12	1600,39
total		102.717,62	12	1.232.611,43

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



Secretaria requisitante: Secretaria de Saúde:

Roçadas mensais:

local	Endereço	M²	roçadas anual	total anual
UBS VILA ANTUNES	Rua Antártica, 229 - Vila Antunes	258,9	12	3106,8
UBS ANGELO BACCIN	Rua Esmeralda, 127 - Jardim Hold	529,72	12	6356,64
UBS VILA MUNIZ	Rua Durvalino Lino Muniz, 45 - Jardim Muniz	53,63	12	643,56
UBS PARAFUSO	Rua Cristalino Batista, 300 - Parafuso	532,49	12	6389,88
PRONTO ATENDIMENTO	Rua Antonio Domingues Brechó, nº 116, Jardim Central	694,88	12	8338,56
ESCOLA DO CAPITÃO BRAZ (DESATIVADA)	Rua Vitor Pereira, SN – Capitão Braz	563	12	6756
SECRETARIA DE SAÚDE	Rua Teodoro Ferreira Machado, s/n - Centro	120	12	1440
DEPOSITO (ESCOLA VILA MUNIZ)	Rua Durvalino Lino Muniz, s/n – Jardim Muniz	150	12	1800
UBS BICO DO PATO	Rua Salvador, 27 – Bico do Pato;	5	12	60
ESCOLA VILA BRAS	Estrada Municipal Matias de Pontes, s/n – Vila Brás;	500	12	6000
total		3407,6	12	40891,44

Roçadas quinzenais:

local	Endereço	M²	roçadas anual	total anual
UBS VILA ANDREIA	Estrada Takashi Fukuda, 8675 - Vila Andréia	252,87	24	6068,88
UBS JACUPIRANGUINHA	Av. Antonio Lemos Capoeira, 1203 - Jacupiranguinh	188,67	24	4528,08
UBS VILA TATU	Rua Laranjal, 01 - Vila Tatu	145	24	3480
UBS CAPELINHA	Rua das Pedras, 378 - Capelinha	955	24	22920
CAPS	Rua Antártica, nº 276, Vila Antunes	297	24	7128
total		1.838,54	24	44124,96

Secretaria requisitante: Secretaria de Esporte:

Roçadas mensais:

local	Endereço	M²	roçadas anual	total anual
Área de Lazer do CDHU	Avenida Figueira 25 Vila Antunes	4800	12	57.600
Área de Lazer do Inhuguíra	Rua Opala 40 Inhuguíra	4400	12	52.800

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



total		9200	12	110400
--------------	--	-------------	-----------	---------------

Secretaria requisitante: Secretaria Administração:

local	Endereço	M²	roçadas anual	total anual
EMEI TREM DA ALEGRIA	Cabeceira do Rio Azeite, s/n , Barra do Azeite	256,04	12	3072,48
EMEFR VILA DO CARMO	BR 116	368,93	12	4427,16
EMR JACUPIRANGUINHA/PINGO DE MEL	Bairro Jacupiranguinha	644,81	12	7737,72
EMEI BARRO BRANCO(vinc Alcantara)	Bairro Barro Branco, s/n	1.436,00	12	17232
EMEI CACHOEIRINHA	Br 116, BAIRRO CACHOEIRINHA	1.000	12	12000
EMER BARRO BRANCO (vinc Alcantara)	Br 116, BAIRRO CACHOEIRINHA	200	12	2400
EMEIR PEQUENA SEREIA	Vila Braz	652,07	12	7824,84
EMR JOAQUIM DA C. GUIMARÃES	RUA FORQUILHA, S/N, BAIRRO FORQUILHA	860,15	12	10321,8
EMEIF BRAÇO FEIO	Braço Feio, BR 116	343,13	12	4117,56
EMEI CHAPEUZINHO VERMELHO	Rua Pastor Mario Belchior, s/n Bº Parafuso	465,3	12	5583,6
EMEI BALÃO MÁGICO	AV VITOR PEREIRA, Nº 22, BAIRRO CAPITAO BRAZ	255,5	12	3066
EMFR BOA VISTA	Estrada da Boa Vista, s/n, Capitao Braz	974,21	12	11690,52
EMEI PATINHO FEIO	ESCOLASTICA DE PONTES LIMA,268, Bico do Pato	792,08	12	9504,96
CRECHE PEQUENO PRÍNCIPE	Av. Fernando Costa, nº 1548, Parafuso	984,04	12	11808,48
EMEFR LAVRAS (vinc big vale)	Lavras	6.713,55	12	80562,6
EMEFR MACACO BRANCO (vinc macaco branco)	Bairro Macaco Branco, Cajati	606	12	7272
EMEI ALGODAO DOCE	Rua Durvalino Lino Muniz, nº 249, Bº Jd. Muniz	143,88	12	1726,56
EM JARDIM MUNIZ	Rua Durvalino Lino Muniz, nº 285, Bº Jd. Muniz	375,49	12	4505,88
Total		17071,18	12	204.854,16

- Pessoas afetadas diretamente e indiretamente.**

Todos os municípios que transitam e moram perto destes locais são afetados, havendo um impacto positivo na rotina de suas vidas a roçada ao seu redor

- Demandas atendida atualmente.**

Hoje está demanda não é atendida de maneira satisfatório, o serviço é realizado por equipe da prefeita porém não consegue atender a toda a demanda necessária principalmente no verão,



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



estação onde o mato cresce de maneira mais acentuada, ficando assim sempre locais com mato alto geando reclamações.

Não conseguimos atender com a equipe da prefeitura a demanda de serviços assim necessária avaliação referente a contratação de mais funcionários ou a contratação de uma empresa para realizar o serviço.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

A contratação se faz necessário para atender a demanda do município, de roçadas e terão que atender as normas NR 06, NR 15 e NR 31 assim como a utilização de todos os EPIs, EPC, A empresa deve apresentar o PMCO e PGM assim como normas de legislação vigente para que o serviço seja executado de maneira segura sem que haja riscos aos operadores.

5- ANÁLISE DE MERCADO.

Analizando o mercado detectamos que há várias empresas em todo o BRASIL que executam esse tipo de trabalho capaz de atender a demanda de nosso município.

6-ANALISE E LEVANTAMENTO DO MERCADO

Analizando o mercado temos como possíveis soluções para atender demanda apresentado:

Terceirização do trabalho, com equipamento e mão de obra

Custo Terceirização do serviço R\$ 404.452,39.

Valor esse retirado através do site da DER-SP- preço de serviços desonerados link <http://200.144.30.103/tpu-internet/Default.asp>

Frequência roçada	metragem total	valor DER-SP	total
Roçadas mensais	1.588.757,08	R\$ 0,24	R\$ 381.301,69
Roçadas quinzenais	44.124,96	R\$ 0,24	R\$ 10.589,99
valor total			R\$ 391.891,68

Realização pela prefeitura:

Necessita a aquisição de 6 roçadeiras:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI
- ESTADO DE SÃO PAULO -
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



ROÇADEIRA A COMBUSTÃO FS 221

De R\$ 3.769,00
Por R\$ 3.655,93
em até 10 x de R\$ 365,59
ou R\$ 3.363,46 com 8% OFF no PIX

APROVEITE E COMPRE JUNTO

[Ver mais](#)

Site: [Roçadeira FS 221 | STIHL Brasil - Loja Online STIHL](https://loja.stihl.com.br/rocadeira-fs-221/p)

ROÇADEIRA A GASOLINA 2,3CV FS 221 COM TRIMCUT STIHL

R\$ 3.187,98
R\$ 2.932,94 à vista com desconto ou 10x de R\$ 318,80 Sem juros

COMPRAR

Site: [Roçadeira a gasolina 2,3cv FS 221 com trimcut STIHL](https://www.agrelimaquinas.com.br/maquinas/stihl/rocadeiras/rocadeira-recomendada-para-jardinagem-profissional-fs-221-stihl?parceiro=3165&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=21074858...)



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI
- ESTADO DE SÃO PAULO -
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



Site: [Roçadeira Stihl Fs221 Lamina+refil+oleobrind Original | Parcelamento sem juros](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3792204257-roçadeira-stihl-fs221-lamina+refil+oleobrind-original--JM#polycard_client=search-nordic&position=2&search_layout=grid&type=item&tracking_id=a98920...)

Media conforme pesquisa:

1 roçadeira Stihl FS221 – R\$ 3.655,93

1 roçadeira Stihl FS221 – R\$ 2.932,94

1 roçadeira Stihl FS221 – R\$ 4.499,00

Media cada roçadeira: R\$ 3.695,95

Total 6 roçadeiras: R\$ 22.175,70

- Necessitaria também de a contratação de 6 novos auxiliares operacional e 1 motoristas:**

Custo abaixo informado pelo departamento de RH através do Memorando 1.523/2024

Auxiliar operacional - R\$ 1.880,24 (salário base) - insalubridade 40% - R\$ 564,80 - 32 HE = R\$ 451,26 (horas 50%)

Auxiliar Operacional		1880,24 carga horária 200 hs mensais											
Salário	R\$ 1.880,24	R\$ 1.880,24	R\$ 1.880,24	R\$ 1.880,24	R\$ 1.880,24	R\$ 1.880,24	R\$ 1.880,24	R\$ 1.880,24	R\$ 1.880,24	R\$ 1.880,24	R\$ 1.880,24	R\$ 1.880,24	R\$ 1.880,24
horas extras	R\$ 586,81	R\$ 586,81	R\$ 586,81	R\$ 586,81	R\$ 586,81	R\$ 586,81	R\$ 586,81	R\$ 586,81	R\$ 586,81	R\$ 586,81	R\$ 586,81	R\$ 586,81	R\$ 586,81
insalubridade	R\$ 564,80	R\$ 564,80	R\$ 564,80	R\$ 564,80	R\$ 564,80	R\$ 564,80	R\$ 564,80	R\$ 564,80	R\$ 564,80	R\$ 564,80	R\$ 564,80	R\$ 564,80	R\$ 564,80
BRUTO	R\$ 3.031,85	R\$ 3.031,85	R\$ 3.031,85	R\$ 3.031,85	R\$ 3.031,85	R\$ 3.031,85	R\$ 3.031,85	R\$ 3.031,85	R\$ 3.031,85	R\$ 3.031,85	R\$ 3.031,85	R\$ 3.031,85	R\$ 3.031,85
INSS	R\$ 262,64	R\$ 262,64	R\$ 262,64	R\$ 262,64	R\$ 262,64	R\$ 262,64	R\$ 262,64	R\$ 262,64	R\$ 262,64	R\$ 262,64	R\$ 262,64	R\$ 262,64	R\$ 262,64
IRRF	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39
FGTS	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55
Líquido	R\$ 2.739,82	R\$ 2.739,82	R\$ 2.739,82	R\$ 2.739,82	R\$ 2.739,82	R\$ 2.739,82	R\$ 2.739,82	R\$ 2.739,82	R\$ 2.739,82	R\$ 2.739,82	R\$ 2.739,82	R\$ 2.739,82	R\$ 2.739,82
proporcional 13º	R\$ 252,65	R\$ 252,65	R\$ 252,65	R\$ 252,65	R\$ 252,65	R\$ 252,65	R\$ 252,65	R\$ 252,65	R\$ 252,65	R\$ 252,65	R\$ 252,65	R\$ 252,65	R\$ 252,65
proporcional férias	R\$ 203,75	R\$ 203,75	R\$ 203,75	R\$ 203,75	R\$ 203,75	R\$ 203,75	R\$ 203,75	R\$ 203,75	R\$ 203,75	R\$ 203,75	R\$ 203,75	R\$ 203,75	R\$ 203,75
proporcional férias 1/3	R\$ 67,92	R\$ 67,92	R\$ 67,92	R\$ 67,92	R\$ 67,92	R\$ 67,92	R\$ 67,92	R\$ 67,92	R\$ 67,92	R\$ 67,92	R\$ 67,92	R\$ 67,92	R\$ 67,92
FGTS sobre 13 e férias	R\$ 41,95	R\$ 41,95	R\$ 41,95	R\$ 41,95	R\$ 41,95	R\$ 41,95	R\$ 41,95	R\$ 41,95	R\$ 41,95	R\$ 41,95	R\$ 41,95	R\$ 41,95	R\$ 41,95
inss patronal	R\$ 669,80	R\$ 669,80	R\$ 669,80	R\$ 669,80	R\$ 669,80	R\$ 669,80	R\$ 669,80	R\$ 669,80	R\$ 669,80	R\$ 669,80	R\$ 669,80	R\$ 669,80	R\$ 669,80
	R\$ 3.975,89	R\$ 3.975,89	R\$ 3.975,89	R\$ 3.975,89	R\$ 3.975,89	R\$ 3.975,89	R\$ 3.975,89	R\$ 3.975,89	R\$ 3.975,89	R\$ 3.975,89	R\$ 3.975,89	R\$ 3.975,89	R\$ 3.975,89



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



Totalizando R\$ 3.975,89 mês e R\$ 47.700,00 anual. 6X TEMOS UM TOTAL DE R\$ 282.200,00

Motorista - R\$ 2513,94 (salário base) - insalubridade 40% - R\$ 564,80 - 32 HE = R\$ 603,34 (horas 50%).

Totalizando R\$ 4.716,39 mensal e R\$ 56.596,68 anual.

Cartão alimentação R\$ 700 por servidor x 7 servidores = R\$ 4.900,00 x 12 meses = R\$ 58.800,00

EPI R\$ 5.589,86 ANUAL PARA 7 SERVIDORES CONFORME ORÇAMENTO ABAIXO.

 MAGAZINE DO EPI	MAGAZINE DO EPI COMERCIAL MAGAZINE DO EPI LTDA AVENIDA ADOLFO MUNIZ,130 CAJATI (SP) Telefone: (13) 3854-1158				ORÇAMENTO BALCAO Nº 417						
					NÃO É DOCUMENTO FISCAL						
	NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda de merc. adquirida ou recebida de terceiros										
INSCRIÇÃO ESTADUAL		CNPJ		VENDEDOR							
740018096112		20.825.083/0001-65		RUBENS JOSE MENDES RAMOS							
DESTINATÁRIO / REMETENTE											
NOSSA FAZENDA SOCIAL CONSUMIDOR FINAL				CNPJ / CPF		DATA					
ENDERECO				BAIRRO / DISTRITO		CEP					
+ MUNICÍPIO				UF		HORA					
REGISTRO				SP		16:43:19					
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS											
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCMISH	CST	CFOP	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR DESCONTO	VALOR TOTAL DESCONTO	VALOR IPI	ALIQUOTA %
7893963860865	BOTINA BICO PLASTICO 10VB48 VULCAFLEX CA 43377 - 40	64039990	00	5.102	PAR	8	69,55	0,00	556,40	0,00	0,00
7898509766915	PROTETOR SOLAR FPS 60 120ML NUTRIEX	33049990	00	5.102	UN	12	24,77	0,00	297,24	0,00	0,00
7898261171309	REPELENTE PROFISSIONAL REPELE SPRAY 160ML MAVARO	38089199	00	5.102	UN	12	26,87	0,00	322,44	0,00	0,00
7898619339078	LUVA NITRIL WAVE SMART AZUL VOLK CA 46803 - G	61161000	00	5.102	PAR	72	6,02	0,00	433,44	0,00	0,00
90000000011472	CAMISA BRIM MANGA LONGA CINZA / VERDE NOAH - GG	61034300	00	5.102	PC	18	85,14	0,00	1.532,52	0,00	0,00
90000000011564	CALÇA BRIM CINZA REFLETIVO VERDE - GG	61034300	00	5.102	PC	18	87,55	0,00	1.575,90	0,00	0,00
9000000009837	CAPA CHUVA AMARELA SOFT VINISSEG CA 33304 - GG	62014000	00	5.102	UN	36	24,22	0,00	871,92	0,00	0,00
CÁLCULO DO IMPOSTO											
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO					VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
0,00	0,00	0,00	0,00						5.589,86		
VALOR DO FRETE.	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESORIAS	VALOR DO IPI					VALOR TOTAL	5.589,86	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							

Custo final anual R\$ 425.362,34

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Praça do Paço Municipal, nº 10 – Centro – CEP 11.950-000 – Cajati, SP
E-mail: administracao@cajati.sp.gov.br – Telefone: (13) 3854-8700

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



Diane das alternativas apresentadas pelo mercado, analisando se os pós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a terceirização do serviço apresentado acima para coleta mecanizada.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

Frequência roçada	metragem total
Roçadas mensais	1.588.757,08 M ²
Roçadas quinzenais	44.124,96 M ²

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

Estimativa dos valores unitários e globais da compra, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção é o seguinte:

Valor estimado com base na planilha de DER-SP: R\$ 391.891,68

Frequência roçada	metragem total	valor DER-SP	total
Roçadas mensais	1.588.757,08	R\$ 0,24	R\$ 381.301,69
Roçadas quinzenais	44.124,96	R\$ 0,24	R\$ 10.589,99
valor total			R\$ 391.891,68

CONF. OP-06-05			
30.01.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m ²	35,88
30.01.02	GRAMA PLACA COM ADUBO	m ²	15,74
30.01.03	GRAMA MUDA SEM ADUBO	m ²	18,52
30.01.04	GRAMA MUDA COM ADUBO	m ²	19,35
30.01.05	PLANTIO LEGUM.SEMENTES SEM ADUBO	m ²	21,74
30.01.06	PLANTIO LEGUM.SEMENTES COM ADUBO	m ²	1,92
30.01.07	PLANTIO DE GRAMA PROC.HIDROSSEMEADURA	m ²	3,49
30.01.08	IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL	m ²	12,11
30.01.09	GRAMA ARMADA TELA VEGETAL	m ²	0,46
30.01.10	ROCADA MANUAL	ha	34,44
30.01.11	ROCADA MECANIZADA	ha	6.511,37
30.01.12	CAPINA MANUAL,INCL.AMONT.CARGA/DESC.	ha	2.465,61
30.01.21	PLANTIO DE ARBUSTOS	un	11.625,76
30.01.22	PLANTIO DE ARVORES	un	22,96
30.01.30	PLANTIO DE GRAMINEAS SEMENTE TELA BIODEG	m ²	66,67
			11,81

Figura 1 - orçamento retirado através do site da DER-SP- preço de serviços desonerados link <http://200.144.30.103/tpu-internet/Default.asp>

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



A contratação não poderá ser parcelada, os serviços serem prestados ao longo de 12 meses.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações paralelas necessárias.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS.

Pretende-se, com a execução destes serviços a melhoria de indícios de saúde e limpeza do município mantendo sempre a cidade com o mato baixo evitando assim a proliferação de pragas e insetos, melhorando a qualidade de vida dos munícipes.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO.

Após a declaração da vencedora da licitação, esta secretaria solicitará a assinatura do contrato logo após solicitar a documentação do veículo e dos servidores tais como registros dos funcionários juntamente com exames médicos, o PPRA/PCMSO, ficha que comprove a entrega de IPI's, logo após emitir ordem de início.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS.

Os serviços orçados mecanizados podem gerar impactos ambientais de forma direta e indireta, sendo necessário adotar medidas para sanar risco ambiental. Seguem os impactos:

IMPACTO	MEDIDAS MITIGADORAS
Poluição Sonora	Atender a legislação vigente sobre o tema.
Consumo Energético	Utilizar equipamentos de forma consciente, desligando-os quando não estarão sendo utilizados. Adotar medidas visando à minimização de consumo.
Poluição do ar	Adotar medidas para manutenção periódica dos veículos utilizados, visando atender legislação vigente sobre emissão de fumaça.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE.

Concluímos como a melhor opção a viabilidade da terceirização do serviço de roçada mecanizada, pois para a prefeitura realizar este serviço teria que ser feito um grande número de contratações e aquisição de vários equipamentos, e a gestão de todos esses funcionários e equipamentos também ficariam para a secretaria, onde a mesma já se encontra saturado com todas as demandas já existentes.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



Assim concluímos que a melhor opção é a terceirização pois a secretaria só precisaria fazer o gerenciamento e fiscalização da empresa vencedora não sendo necessário aumentar a equipe de trabalho.

15- ANEXOS

Não há anexos.

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Evanice da Cunha Pereira de Moraes, Chefe de oficina



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C218-2EC2-37D2-B9DC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ EVANICE DA CUNHA PEREIRA DE MORAES (CPF 309.XXX.XXX-00) em 11/07/2025 09:52:57
GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/C218-2EC2-37D2-B9DC>