

PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA

MUNICIPIO DE ITARUMÃ-GO SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

1- OBJETO

O Projeto Basico / Termo de Referencia é um instrumento para balizar os serviços, para que tenha uma uniformidade de entendimento dos serviços de Limpeza Pública do município de ITARUMÃ-GO.

Este Termo de Referência tem como objetivo estabelecer os critérios a serem observados na **CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS EM COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, JARDINAGEM, CAPINA COM RASPAGEM NO MUNICÍPIO DE ITARUMÃ-GO**, conforme especificado detalhadamente neste documento, por período de 6 meses.

O presente Termo tem como objeto a contratação de empresa especializada em limpeza urbana, para a realização simultânea de serviços de significativa relevância para o Município, consubstanciado neste documento.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

A terceirização dos serviços ora licitados faz-se necessária, devido aos seguintes fatores:

- Economicidade para a Administração, pois a atual estrutura necessita de reformulação para atendimento as demandas da cidade;
- Agilidade e eficiência na execução de Serviço Público de Qualidade;

DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Entende-se que a definição do objeto da **contratação emergencial** e as suas

especificidades são discricionárias, competindo ao agente administrativo avaliar que o interesse público demanda obter mediante a aquisição. A adoção do critério de julgamento por **menor preço por lote** se deu por ser mais vantajosa considerando a economicidade e eficiência técnica, para manter a qualidade do serviço.

1.1 OBJETO DETALHADO:

O objeto da presente licitação é a contratação, sob o regime dos Serviços de Limpeza Urbana para atender às demandas do município de ITARUMÃ-GO.

- LOTE 1: VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS;
- LOTE 2: PODA, JARDINAGEM, ROÇAGEM MECANIZADA
- LOTE 3: COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS;

1.2-DEFINIÇÕES GERAIS

Este Termo de Referência foi elaborado em cumprimento às premissas estabelecidas e os marcos regulatórios do setor de saneamento voltados para a limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos, conforme o estabelecido na Lei Federal Nº 11.445/2007, que trata da Política Nacional de Saneamento e Lei Federal Nº 12.305/2010, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Deverá ser previsto veículos operacionais e administrativos com capacidade de atender todas as atividades de limpeza previstas neste termo.

Havendo aumento do volume de resíduos a recolher em consequência do crescimento da população, número de estabelecimentos comerciais ou industriais, ou por qualquer razão, poderá a Prefeitura Municipal determinar à contratada que aumente o número de equipamento e/ou pessoal.

As marcas e os modelos dos veículos e demais equipamentos que serão utilizados em todas as atividades de limpeza pública que estão descritos neste termo de referência ficarão a critério da contratada, conforme os adotados como referência constantes nas planilhas orçamentárias. Todos os veículos, carrinhos tipo (lutocares), máquinas e demais equipamentos deverão ser fornecidos pela contratada de acordo com o descrito neste termo de referência.

A contratada deverá dispor de instalações fixas, formadas de áreas administrativas, almoxarifado e adendos.

Os veículos e equipamentos deverão ser mantidos em perfeitas condições de funcionamento.

Competirá a contratada a admissão dos motoristas, auxiliares de serviços, funcionários e operários necessários ao desempenho dos serviços contratados, de acordo com o mínimo determinado neste projeto, correndo por conta, também todos os encargos sociais, seguros, uniformes, vestiários, refeitórios e demais exigências das Leis Trabalhistas.

Os valores das remunerações e benefícios que compõem a base de cálculo do custo mensal estimado deste projeto, está disposto na convenção coletiva de trabalho 2024-2025 GO 000831/2023 (SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVACAO, LIMPEZA URBANA E TERCEIRIZACAO DE MAO-DE-OBRA DO ESTADO DE GOIAS - SEAC-GO) e em pesquisas salariais oficiais.

As atividades nas quais sejam realizadas em condições de insalubridade será assegurada ao trabalhador a percepção de adicional, adotadas de acordo com jurisprudências disponíveis, e principalmente, conforme as condições de trabalho verificadas no local e estão determinadas neste projeto básico.

Os empregados estão terminantemente proibidos de fazer catação ou triagem de resíduos, ingerirem bebidas alcoólicas em serviço e de pedirem ou receberem gorjetas ou donativos de qualquer espécie.

A fiscalização da Prefeitura Municipal terá o direito de exigir a dispensa, que deverá realizar-se dentro de 48 (quarenta e oito) horas, de todo empregado cuja conduta seja obstáculo ao bom funcionamento dos serviços. Se a dispensa der origem a ação na Justiça do Trabalho a Prefeitura Municipal não terá em nenhum caso, qualquer responsabilidade.

Todos os funcionários operacionais deverão apresentar-se sempre uniformizados com camisas ou camisetas, calças e calçados padronizados. Os funcionários operacionais deverão possuir capas protetoras em dias de chuva e faixas nos uniformes ou colete refletivos casos exerçam atividades no período noturno.

A contratada, na vigência do contrato será a única responsável perante terceiros, pelos atos praticados pelo seu pessoal operacional e administrativo, e pelo uso de materiais, excluindo a Prefeitura Municipal de quaisquer reclamações. Serão de sua inteira responsabilidade todos os seguros, inclusive a terceiros. É ainda da responsabilidade exclusiva da contratada, o ressarcimento eventual de todos os danos materiais ou pessoais causados a empregados ou a terceiros em consequência da execução dos serviços contratados.

Será vedada à contratada ceder ao todo ou em parte atividades a outra empresa sem estar expressamente autorizado pela Prefeitura Municipal. Qualquer cessão ou subempreitada feita sem autorização dessa será nula sem qualquer efeito.

As locações de imóveis e os acordos realizados pela contratada com terceiros, tendo em vista a execução do contrato deverão incluir cláusulas reservando expressamente, a Prefeitura Municipal, o direito de substituí-la e caso de sustação antecipada da empreiteira ou de sua rescisão.

Após a ordem de início o prazo para a implantação total das atividades solicitadas será de 15 (quinze) dias.

A contratada deverá enviar mensalmente a Prefeitura o boletim de medição dos serviços para fins de pagamento juntamente com relatórios fotográficos de todos os serviços. As unidades de medições dos serviços estão representadas em cada atividade específica constante da Planilha Estimativa de Custos da Prefeitura Municipal.

Possui as seguintes características geográficas, índices e dados:

- Área Total IBGE/2021: 3.437,367 km²
- População Total (estimativa IBGE/2022): 6.101 hab.
- Posição GO: 134º
- Densidade Populacional: 1,77 hab./km²
- Bioma: Cerrado
- PIB (IBGE/2022): R\$ 44.273,04
- Distância até a Capital do Estado, Goiânia: 365 km
- Distância até a Capital Federal, Brasília: 572 km

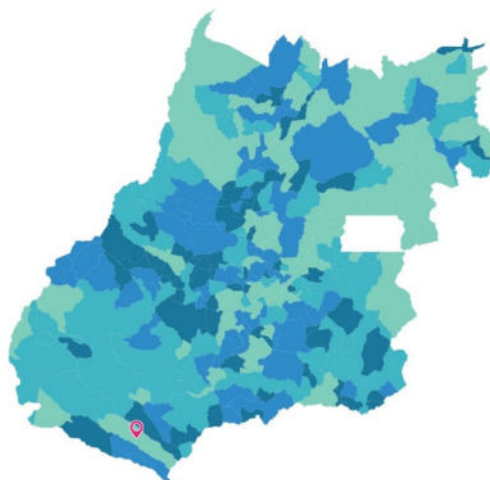


Figura 01 – Localização de ITARUMÃ - Estado de Goiás

2- DOS SERVICOS e LOTES:

2.1 – LOTE 1: VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

Este serviço consiste na operação de recolhimento de todos os detritos depositados nas vias públicas (notadamente em suas sarjetas), excluindo terra em excesso, pedras, ou seja, resíduos que venham ocasionar o rompimento dos sacos plásticos. São papéis, ciscos, folhas de árvores, cascas de frutas, invólucros de pequeno porte, tampas de garrafas, tocos de cigarros etc.

Consiste na operação de varrer, amontoar, recolher e ensacar os resíduos existentes nas vias, nos dois lados, inclusive junto aos canteiros centrais, no caso de avenidas.

Está sendo considerado um rendimento médio diário por Gari varredor, atendendo à solicitação do município para o quantitativo de 24 funcionários para a varrição.

Os apetrechos utilizados para realização do serviço serão o vassourão, vassourinha, pá, sacos plásticos (100 litros) e outros itens que se fazem necessários e que estão determinados na planilha de composição dos preços unitários.

Os varredores serão responsáveis pela coleta e esvaziamento dos resíduos sólidos nos cestos de lixo de varrição, se existentes, em seus setores de trabalho.

A equipe obedecerá ao plano de varrição conforme projeto básico.

O serviço de varrição deverá ser realizado de segunda a sábado, com frequência diária ou alternada, conforme dimensionamento do projeto básico.

DIMENSIONAMENTO DA VARRIÇÃO – LOTE 1



MEMORIAL DE DIMENSIONAMENTO DA VARRIÇÃO LOTE 1							
ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	FREQUENCIA SEMANAL	SARJETAS	VARRIÇÃO SEMANAL (m)	VARRIÇÃO MENSAL (m)	SETOR
	LONGITUDINAIS (SENTIDO RODOVIA)						CENTRO
1	ITARUMÃ 1	361,00	6	2,00	4.332,00	18.540,96	CENTRO
2	ITARUMÃ 2	475,00	6	2,00	5.700,00	24.396,00	CENTRO
3	ITARUMÃ 3	467,00	6	4,00	11.208,00	47.970,24	CENTRO
4	ITARUMÃ 4	570,00	6	2,00	6.840,00	29.275,20	CENTRO
5	ITARUMÃ 5	463,00	6	2,00	5.556,00	23.779,68	CENTRO
6	ITARUMÃ 6	497,00	6	4,00	11.928,00	51.051,84	CENTRO
7	ITARUMÃ 7	111,00	6	2,00	1.332,00	5.700,96	CENTRO
8	ITARUMÃ 8	462,00	6	4,00	11.088,00	47.456,64	CENTRO
9	ITARUMÃ 9	378,00	6	2,00	4.536,00	19.414,08	CENTRO
10	ITARUMÃ 10	969,00	6	2,00	11.628,00	49.767,84	CENTRO
11	ITARUMÃ 11	970,00	6	2,00	11.640,00	49.819,20	CENTRO
12	ITARUMÃ 12	114,00	6	2,00	1.368,00	5.855,04	CENTRO
13	ITARUMÃ 13	379,00	6	2,00	4.548,00	19.465,44	CENTRO
14	ITARUMÃ 14	978,00	6	2,00	11.736,00	50.230,08	CENTRO
15	ITARUMÃ 15	463,00	6	2,00	5.556,00	23.779,68	CENTRO
16	ITARUMÃ 16	470,00	6	2,00	5.640,00	24.139,20	CENTRO
17	ITARUMÃ 17	95,00	6	2,00	1.140,00	4.879,20	CENTRO
18	ITARUMÃ 18	145,00	6	2,00	1.740,00	7.447,20	CENTRO
19	ITARUMÃ 19	92,00	6	2,00	1.104,00	4.725,12	CENTRO
20	ITARUMÃ 20	246,00	6	2,00	2.952,00	12.634,56	CENTRO
21	ITARUMÃ 21	100,00	6	2,00	1.200,00	5.136,00	CENTRO
	TRANSVERSAIS						CENTRO
22	ITARUMÃ 22	1.253,00	6	2,00	15.036,00	64.354,08	CENTRO
23	ITARUMÃ 23	964,00	6	4,00	23.136,00	99.022,08	CENTRO
24	ITARUMÃ 24	1.006,00	6	4,00	24.144,00	103.336,32	CENTRO
25	ITARUMÃ 25	120,00	6	2,00	1.440,00	6.163,20	CENTRO
26	ITARUMÃ 26	1.081,00	6	2,00	12.972,00	55.520,16	CENTRO
27	ITARUMÃ 27	1.118,00	6	4,00	26.832,00	114.840,96	CENTRO
28	ITARUMÃ 28	252,00	6	4,00	6.048,00	25.885,44	CENTRO
29	ITARUMÃ 29	369,00	6	2,00	4.428,00	18.951,84	CENTRO
30	ITARUMÃ 30	618,00	6	2,00	7.416,00	31.740,48	CENTRO
31	ITARUMÃ 31	986,00	6	2,00	11.832,00	50.640,96	CENTRO
32	ITARUMÃ 32	914,00	6	2,00	10.968,00	46.943,04	CENTRO
33	ITARUMÃ 33	725,00	6	2,00	8.700,00	37.236,00	CENTRO
34	ITARUMÃ 34	550,00	6	2,00	6.600,00	28.248,00	CENTRO
	TOTAL DO SETOR: CENTRO	18.761,00			282.324,00	1.208.346,72	METROS
						1.208,35	KM/MÊS

ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	FREQUENCIA SEMANAL	SARJETAS	VARRIÇÃO SEMANAL (m)	VARRIÇÃO MENSAL (m)	SETOR
	LONGITUDINAIS						OESTE
1	ITARUMÃ 35	494,00	2	4,00	3.952,00	16.914,56	OESTE
	TOTAL DO SETOR:	494,00			3.952,00	16.914,56	METROS
						16,91	KM/MÊS

ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	FREQUENCIA SEMANAL	SARJETAS	VARRIÇÃO SEMANAL (m)	VARRIÇÃO MENSAL (m)	SETOR
	LONGITUDINAIS						NORTE
1	ITARUMÃ 36	603,00	2	2,00	2.412,00	10.323,36	NORTE
2	ITARUMÃ 37	603,00	2	2,00	2.412,00	10.323,36	NORTE
3	ITARUMÃ 38	600,00	2	2,00	2.400,00	10.272,00	NORTE

MEMORIAL DE DIMENSIONAMENTO DA VARRIÇÃO LOTE 1							
4	ITARUMÃ 39	604,00	2	2,00	2.416,00	10.340,48	NORTE
5	ITARUMÃ 40	606,00	2	2,00	2.424,00	10.374,72	NORTE
6	ITARUMÃ 41	605,00	2	2,00	2.420,00	10.357,60	NORTE
7	ITARUMÃ 42	603,00	2	2,00	2.412,00	10.323,36	NORTE
8	ITARUMÃ 43	604,00	2	2,00	2.416,00	10.340,48	NORTE
9	ITARUMÃ 44	310,00	2	2,00	1.240,00	5.307,20	NORTE
10	ITARUMÃ 45	308,00	2	2,00	1.232,00	5.272,96	NORTE
11	ITARUMÃ 46	129,00	2	2,00	516,00	2.208,48	NORTE
TRANSVERSAIS							NORTE
12	ITARUMÃ 47	609,00	2	2,00	2.436,00	10.426,08	NORTE
13	ITARUMÃ 48	662,00	2	4,00	5.296,00	22.666,88	NORTE
14	ITARUMÃ 49	693,00	2	2,00	2.772,00	11.864,16	NORTE
15	ITARUMÃ 50	785,00	2	4,00	6.280,00	26.878,40	NORTE
16	ITARUMÃ 51	495,00	2	2,00	1.980,00	8.474,40	NORTE
17	ITARUMÃ 52	489,00	2	2,00	1.956,00	8.371,68	NORTE
18	ITARUMÃ 53	493,00	2	2,00	1.972,00	8.440,16	NORTE
TOTAL DO SETOR:		9.801,00			44.992,00	192.565,76	METROS
						192,57	KM/MÊS

TOTAL VARRIÇÃO MENSAL (km)	1.417,83
EXTENSÃO TOTAL DE VARRIÇÃO MENSAL - SARJETAS (KM)	1.417,83
DIAS TRABALHADOS AO MÊS	26
EXTENSÃO MÉDIA VARRIDA POR DIA - SARJETAS (KM)	54
RENDIMENTO MÉDIO DIÁRIO ADOTADO POR GARI VARREDOR (SARJETAS) KM/DIA	3,0
QUANTIDADE DE GARIS POR EQUIPE (02 VARREDORES E 01 CARRINHEIRO)	3
QUANTIDADE DE GARIS NECESSÁRIOS	18,12
NÚMERO DE GARIS ADOTADOS	18
QUANTIDADE DE EQUIPES - COMPOSTAS POR 02 GARIS VARREDORES E 01 GARI CARRINHEIRO	6
QUANTIDADE DE GARI CARRINHEIRO	6
QUANTIDADE DE GARI VARREDOR	12
TOTAL DE MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS PARA SERVIÇOS DE VARRIÇÃO	18

RESUMO DO PREÇO DO FORNECIMENTO DA MÃO DE OBRA - LOTE 1			
Valor do Serviço de Mão de Obra	R\$	101.540,16	
Rateio da Administração	R\$	1.117,25	
Rateio Veículos	R\$	3.216,03	
Valor da Varrição	R\$	105.873,43	
Total de Quilometro da Varrição		1.417,83	Km/Mês
Preço do Km varrido		74,6730	R\$/km


 Luciano de Castro Pereira
 Engº Civil
 CREA-GO 5575/D



2.2 – LOTE 2: PODA, JARDINAGEM, ROÇAGEM MECANIZADA – LOTE 2

Os serviços de Poda de árvores, jardinagem e roçagem mecanizada deverão ser executados em canteiros centrais, praças, jardins e áreas públicas do município de ITARUMÃ e nos locais onde houver acúmulo de vegetação junto aos meios-fios e passeio sempre que se fizer necessário ou de acordo com a solicitação da contratante.

A coleta e transporte dos resíduos deverá ir para disposição final em local, sob responsabilidade da Prefeitura Municipal de ITARUMÃ.

A Roçagem Mecanizada deverá utilizar roçadeiras costais mecânicas ou similares.

A Poda de Árvores deverá utilizar podadores tipo motopoda a gasolina ou similares.

Os serviços seguirão rotina básica estabelecida pela Fiscalização, a qual designará os locais onde serão executados os serviços, salvo ocasiões urgentes, ou de necessidade da população.

A equipe se utilizará de ferramentas adequadas e em quantidades suficientes, para a boa prestação dos serviços.

Conforme recomendações do Manual de Limpeza Urbana do TCMGO RA099/2016, a roçagem manual deve ser feita através de máquinas costais, ceifadeiras de pequeno porte, e após a roçagem os resíduos da roçada deverão ser ajuntados e acondicionados em sacos plásticos para posterior coleta.

O serviço de roçagem manual deverá ser intensificado ou enfraquecido conforme a sazonalidade, ou seja, em períodos mais quentes e chuvosos, onde a vegetação acelera a velocidade do crescimento, há necessidade de intensificar os trabalhos de roçagem, ao contrário, em períodos de tempo frio e seco, onde a vegetação retarda o crescimento, o serviço de roçagem poderá ser enfraquecido.

Os restos de roçagem deverão ser amontoados e ensacados para posterior remoção das vias, juntamente com os restos de poda, através de caminhão basculante que será fornecido pela **PREFEITURA** e descartado em local indicado.

O fornecimento de equipe padrão para serviços diversos de limpeza compreende no fornecimento de mão de obra e equipamentos para execução de serviços em diversas nas áreas do município.

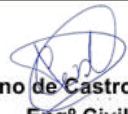
Deverá ser disponibilizada pela **Contratada a quantidade da tabela abaixo:**

Dimensionamento da Quantidade de Roçadores LOTE 2

ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	AREAS DE ROÇAGEM (M2)	
1	CAMPO DE FUTEBOL		25.000	
2	PRAÇAS		28.000	
3	AREAS VERDES		39.000	

AREA DE ROÇAGEM		92.000	M2
FREQUENCIA ANUAL		8	Vezez por ano
AREA DE ROÇAGEM ANUAL		736.000	M2
AREA DE ROÇAGEM MENSAL		61.333	M2
DIAS TRABALHADOS		22	dias
ROÇAGEM DIARIA		2.788	M2/dia
PRODUTIVIDADE		800	M2/dia/Operador
QUANTIDADE DE. ROÇADOR		3,5	Operador
QUANTIDADE DE ROÇADOR (ADOTADO)		4	Operador
AJUDANTE (ADOTADO)		8	Ajudante

RESUMO DO PREÇO DA JARDINAGEM		
Valor do Serviço de Mão de Obra	R\$	90.735,82
Valor dos Equipamentos	R\$	3.211,02
Rateio da Administração	R\$	837,94
Rateio Veiculos	R\$	2.412,02
Valor do Serviço de Jardinagem	R\$	97.196,79
Total de Jardinagem (m2)		61.333,33 m2
Preço do M2		1,5847 R\$/m2


 Luciano de Castro Pereira
 Engº Civil
 CREA-GO 5575/D

Neste serviço, o pessoal deverá trajar uniforme completo, inclusive calçados adequados, capas, luvas e bonés. Devem-se prever equipamentos individuais de segurança tais como coletes ou tiras refletivas nos uniformes.

Os resíduos que tiverem caído durante a coleta, deverão ser varridos e recolhidos com pá ou outro sistema apropriado. Todas essas operações deverão ser executadas sem danificar o patrimônio público e particular.

Os serviços de roçagem, poda de árvores, coleta e transporte e demais resultantes da poda de arborização urbana deverá ser executada em todas as vias públicas, abertas à circulação, ou que venham a ser aberta durante.

Os serviços da capina e raspagem consistem na retirada de terra, “matos”, gramas e resíduos acumulados em excesso nas vias e logradouros públicos, em especial nas sarjetas, que não são removíveis por vassoura ou vassourão. São utilizadas ferramentas manuais, como enxadas, pás e raspadeiras. Os serviços serão executados por auxiliares de serviço geral.

O serviço de capinas, raspagem e pintura de meio-fio deverá ser realizado de segunda a sábado, de modo que os serviços serão divididos mensalmente e com frequência definida na planilha.

O Município, quando necessário, poderá determinar alteração no número de frequências de capina e raspagem e também da pintura de meio-fio realizadas nas vias e logradouros públicos, bem como realizar reajustes técnicos no Plano de Trabalho, alterando a frequência e locais, respeitando, no máximo, a extensão total de vias contratada.

Ficará a cargo da **CONTRATADA** o fornecimento de todos os EPIs e EPCs, uniformes, ferramentas manuais, máquinas, equipamentos e transporte necessário e discriminados neste termo de referência para realização dos serviços com plena segurança.

2.3 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

Este serviço consiste na coleta e transporte de resíduos de edifícios, residências, estabelecimentos comerciais e de pequenas indústrias (resíduos industriais inertes). Resíduos industriais inertes são os que não apresentam perigo a saúde e admitem coleta, transporte e destinação similar a dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais.

Neste serviço, o pessoal deverá trajar uniforme completo, inclusive calçados adequados, capas, luvas, óculos de proteção e bonés. Os uniformes devem possuir faixas refletivas ou deverão utilizar coletes ou tiras refletivas.

Serão necessários 01 (uma) equipes, conforme dimensionamento e cada a de coleta será composta de 01 (um) motorista e 03 (três) coletores.

Os resíduos sólidos (lixo), para efeito de coleta e transporte pela contratada, é todo e qualquer resíduo ou detrito sólido, apresentando regularmente ou expressamente para coleta e transporte desde que caiba em sacos plásticos e em recipientes com alças e com capacidade de até 100 (cem) litros.

A contratada caberá coletar os seguintes resíduos sólidos:

- Resíduos sólidos domiciliares;
- Resíduos originários de restaurantes, bares, hotéis, quartéis, mercados, recintos de exposição, parques municipais, estabelecimentos públicos em geral, estabelecimentos comerciais e industriais, desde que contidos em recipiente de até 100 (cem) litros;
- Resíduos sólidos originários de feiras livres e mercados e,
- Demais resíduos sólidos indicados pela Prefeitura Municipal.

Não estão compreendidos na conceituação de resíduos sólidos regularmente descartados pela população, para efeito de remoção obrigatória, terra, areia, restos de móveis, colchões e seus similares, entulhos de obras públicas ou particulares.

O coletor deverá apanhar os vasilhames com precaução, esvaziá-los com cuidado, de maneira a evitar queda de lixo nas vias públicas. Os coletores deverão esvaziar o recipiente completamente, evitando danificá-los. Os resíduos que tiverem caído durante a coleta, deverão ser varridos e recolhidos com pá ou outro sistema apropriado. Será proibido transferir o conteúdo de um recipiente para outro. O vasilhame vazio deverá ser recolocado, onde se encontrava, de pé. Todas essas operações deverão ser executadas sem danificar o recipiente.

A coleta deverá ser executada em todas as vias públicas, abertas à circulação, situados no perímetro urbano do município.

Os serviços de coleta domiciliar, comercial e das feiras livres deverão ser realizados de segunda a sábado, inclusive em feriados, em periodicidades e turnos de acordo com os roteiros que serão fornecidos pela prefeitura.

A contratada deverá realizar as operações de descarga dos resíduos coletados nos caminhões compactadores da **contratante** no Aterro Sanitário do município ou outro local a ser informado pela **contratante**.

A contratada deverá obrigatoriamente, manter em perfeitas condições de funcionamento, conservação e operação, os veículos e equipamentos destinados à coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial.

Para a execução completa do serviço a CONTRATANTE fornecerá os veículos compactadores necessários para o desenvolvimento dos serviços, devendo a CONTRATADA, fornecer a mão de obra necessária para a coleta e coordenar o andamento das atividades de acordo com este projeto básico e orientações da CONTRATANTE.

Serão necessários o fornecimento de 01 equipe de coleta de R.S.U, compostas por 01 (um) motorista e 03 (três) coletores cada.

Serão rotas distintas diárias, de segunda a sábado.

Antes do início dos serviços, a contratada poderá apresentar os horários de trabalho, mediante apresentação de plano de coleta e com a devida aprovação da Prefeitura.

O quantitativo de coleta é estimado de acordo com o dimensionamento sugerido pela Resolução Administrativa do TCM-GO 099/2016, conforme abaixo:

MEMORIAL DE DIMENSIONAMENTO DA COLETA DE R.S.U. LOTE 3							
ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	FREQUENCIA SEMANAL	VIAS	COLETA SEMANAL (m)	COLETA MENSAL (m)	SETOR
	LONGITUDINAIS (SENTIDO RODOVIA)						CENTRO
1	ITARUMÃ 1	361,00	6	1,00	2.166,00	9.270,48	CENTRO
2	ITARUMÃ 2	475,00	6	1,00	2.850,00	12.196,00	CENTRO
3	ITARUMÃ 3	467,00	6	2,00	5.604,00	23.985,12	CENTRO
4	ITARUMÃ 4	570,00	6	1,00	3.420,00	14.637,60	CENTRO
5	ITARUMÃ 5	463,00	6	1,00	2.778,00	11.889,84	CENTRO
6	ITARUMÃ 6	497,00	6	2,00	5.964,00	25.525,92	CENTRO
7	ITARUMÃ 7	111,00	6	1,00	666,00	2.850,48	CENTRO
8	ITARUMÃ 8	462,00	6	2,00	5.544,00	23.728,32	CENTRO
9	ITARUMÃ 9	378,00	6	1,00	2.268,00	9.707,04	CENTRO
10	ITARUMÃ 10	969,00	6	1,00	5.814,00	24.883,92	CENTRO
11	ITARUMÃ 11	970,00	6	1,00	5.820,00	24.909,60	CENTRO
12	ITARUMÃ 12	114,00	6	1,00	684,00	2.927,52	CENTRO
13	ITARUMÃ 13	379,00	6	1,00	2.274,00	9.732,72	CENTRO
14	ITARUMÃ 14	978,00	6	1,00	5.868,00	25.115,04	CENTRO
15	ITARUMÃ 15	463,00	6	1,00	2.778,00	11.889,84	CENTRO
16	ITARUMÃ 16	470,00	6	1,00	2.820,00	12.069,60	CENTRO
17	ITARUMÃ 17	95,00	6	1,00	570,00	2.439,60	CENTRO
18	ITARUMÃ 18	145,00	6	1,00	870,00	3.723,60	CENTRO
19	ITARUMÃ 19	92,00	6	1,00	552,00	2.362,56	CENTRO
20	ITARUMÃ 20	246,00	6	1,00	1.476,00	6.317,28	CENTRO
21	ITARUMÃ 21	100,00	6	1,00	600,00	2.568,00	CENTRO
	TRANSVERSAIS						CENTRO
22	ITARUMÃ 22	1.253,00	6	1,00	7.518,00	32.177,04	CENTRO
23	ITARUMÃ 23	964,00	6	2,00	11.568,00	49.511,04	CENTRO
24	ITARUMÃ 24	1.006,00	6	2,00	12.072,00	51.668,16	CENTRO
25	ITARUMÃ 25	120,00	6	1,00	720,00	3.081,60	CENTRO
26	ITARUMÃ 26	1.081,00	6	1,00	6.486,00	27.760,08	CENTRO
27	ITARUMÃ 27	1.118,00	6	2,00	13.416,00	57.420,48	CENTRO
28	ITARUMÃ 28	252,00	6	2,00	3.024,00	12.942,72	CENTRO
29	ITARUMÃ 29	369,00	6	1,00	2.214,00	9.475,92	CENTRO
30	ITARUMÃ 30	618,00	6	1,00	3.708,00	15.870,24	CENTRO
31	ITARUMÃ 31	986,00	6	1,00	5.916,00	25.320,48	CENTRO
32	ITARUMÃ 32	914,00	6	1,00	5.484,00	23.471,52	CENTRO
33	ITARUMÃ 33	725,00	6	1,00	4.350,00	18.618,00	CENTRO
34	ITARUMÃ 34	550,00	6	1,00	3.300,00	14.124,00	CENTRO
	TOTAL DO SETOR: CENTRO	18.761,00			141.162,00	604.173,36	METROS
						604,17	KM/MÊS

ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	FREQUENCIA SEMANAL	VIAS	VARRIÇÃO SEMANAL (m)	VARRIÇÃO MENSAL (m)	SETOR
	LONGITUDINAIS						OESTE
1	ITARUMÃ 35	494,00	3	2,00	2.964,00	12.685,92	OESTE
	TOTAL DO SETOR:	494,00			2.964,00	12.685,92	METROS
						12,69	KM/MÊS

ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	FREQUENCIA SEMANAL	VIAS	VARRIÇÃO SEMANAL (m)	VARRIÇÃO MENSAL (m)	SETOR
	LONGITUDINAIS						NORTE
1	ITARUMÃ 36	603,00	3	1,00	1.809,00	7.742,52	NORTE
2	ITARUMÃ 37	603,00	3	1,00	1.809,00	7.742,52	NORTE
3	ITARUMÃ 38	600,00	3	1,00	1.800,00	7.704,00	NORTE

MEMORIAL DE DIMENSIONAMENTO DA COLETA DE R.S.U. LOTE 3							
4	ITARUMÃ 39	604,00	3	1,00	1.812,00	7.755,36	NORTE
5	ITARUMÃ 40	606,00	3	1,00	1.818,00	7.781,04	NORTE
6	ITARUMÃ 41	605,00	3	1,00	1.815,00	7.768,20	NORTE
7	ITARUMÃ 42	603,00	3	1,00	1.809,00	7.742,52	NORTE
8	ITARUMÃ 43	604,00	3	1,00	1.812,00	7.755,36	NORTE
9	ITARUMÃ 44	310,00	3	1,00	930,00	3.980,40	NORTE
10	ITARUMÃ 45	308,00	3	1,00	924,00	3.954,72	NORTE
11	ITARUMÃ 46	129,00	3	1,00	387,00	1.656,36	NORTE
	TRANSVERSAIS						NORTE
12	ITARUMÃ 47	609,00	3	1,00	1.827,00	7.819,56	NORTE
13	ITARUMÃ 48	662,00	3	2,00	3.972,00	17.000,16	NORTE
14	ITARUMÃ 49	693,00	3	1,00	2.079,00	8.898,12	NORTE
15	ITARUMÃ 50	785,00	3	2,00	4.710,00	20.158,80	NORTE
16	ITARUMÃ 51	495,00	3	1,00	1.485,00	6.355,80	NORTE
17	ITARUMÃ 52	489,00	3	1,00	1.467,00	6.278,76	NORTE
18	ITARUMÃ 53	493,00	3	1,00	1.479,00	6.330,12	NORTE
	TOTAL DO SETOR:	9.801,00			33.744,00	144.424,32	METROS
						144,42	KM/MÊS

TOTAL COLETA MENSAL (km)		761,28
EXTENSÃO TOTAL DE COLETA MENSAL -VIAS (KM)		761,28
DIAS TRABALHADOS AO MÊS		26
EXTENSÃO MÉDIA DA COLETA POR DIA - VIAS (KM)		29
DISTANCIA DO CENTRO ATÉ O DESTINO FINAL (KM)		3,73
QUANTIDADE DE GARIS		3
QUANTIDADE DE GARIS (RESERVA)		0
NÚMERO DE GARIS ADOTADOS		3
QUANTIDADE DE EQUIPES - COMPOSTAS POR 03 GARIS E 01 GARI RESERVA		1
QUANTIDADE DE MOTORISTA DE CAMINHÃO COLETOR		1
TOTAL DE MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS PARA SERVIÇOS DE COLETA		4

RESUMO DO PREÇO DA COLETA - LOTE 3		
Valor do Serviço de Mão de Obra	R\$	26.727,21
Valor dos Equipamentos Caminhão Coletor	R\$	-
Rateio da Administração	R\$	837,94
Rateio Veículos	R\$	2.412,02
Valor da COLETA	R\$	29.977,17


 Luciano de Castro Pereira
 Engº Civil
 CREA-GO 5575/D



2.4 – PESSOAL, ADMINISTRAÇÃO

Para um perfeito desempenho dos serviços descritos é indispensável que a contratada mantenha uma equipe de administração local com as instalações necessárias, destinada a suportar as atividades desenvolvidas, que deverão constituir, no mínimo em:

- Escritório administrativo e pátio de estacionamento e manobras;
- Almoxarifado;
- Banheiros

Não será permitido manter durante a vigência do objeto, quantitativo inferior de funcionários, veículos e equipamentos, conforme dimensionamento neste projeto.

Para se calcular o valor mensal por profissional foram tomadas as exigências trabalhistas destes, portanto, acordos coletivos trabalhistas, encargos sociais e normas regulamentadoras, assim inclusos no valor final salarial.

2.5 EQUIPAMENTOS

Todos os equipamentos apresentados nas planilhas orçamentarias **deverão ser em bom estado de conservação e funcionamento**, ou seja, o carro utilitário da fiscalização e todos os equipamentos de jardinagem deverão estar com os preços compatíveis com o mercado, sendo critério de desclassificação da licitante, caso apresente valores incompatíveis com o mercado, valores irrisórios ou qualquer outro subterfúgio.

2.6 CRITERIOS DE MEDIÇÃO

As medições dos serviços de cada lote serão realizadas mensalmente, através de Boletins de Medição consubstanciado, realizado por profissional qualificado, demonstrando os quantitativos executados em cada um dos lotes, de acordo com a unidade de medida estabelecida na planilha de preços multiplicado pelo valor unitário da licitante vencedora.

Os demais critérios de medição e pagamento estão estabelecidos conforme arts. 140, 141 e 142 da Lei nº 14.133/2021.

3 – CONSIDERAÇÕES

A (s) contratada (s) deverá (ão) apresentar relatórios mensais contendo além dos quantitativos realizados de cada serviço, comprovante de recolhimento da GFIP, RAIZ.

Caberá a contratada admissão/contratação de motoristas, ajudantes, e demais operários necessários ao desempenho dos serviços, correndo por sua conta também todos os encargos sociais, seguros, uniformes, vestiários e demais exigências da legislação trabalhistas.

Só deverão ser mantidos na execução dos serviços os trabalhadores que mantiverem conduta cuidadosa e educada no trato com o público.

A fiscalização terá o direito de exigir a dispensa em 48 horas de todo trabalhador cuja conduta seja prejudicial ao bom andamento dos serviços.

É absolutamente vedado, por parte do pessoal/trabalhadores da contratada, a execução de serviços que não sejam objeto de presente termo.

Será terminantemente proibido aos trabalhadores contratados/empregados da contratada, de ingerirem bebidas alcoólicas em serviço e de pedirem qualquer gratificação ou donativos sob qualquer pretexto ou espécie.

Os trabalhadores deverão portar seus respectivos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) na execução dos serviços.

Os trabalhadores deverão apresentar-se nos locais de trabalho devidamente uniformizados e asseados.

4– UNIFORMES E EPI'S

Em conformidade a Portaria MTb 3.214/78 deverão ser fornecidos aos empregados Uniforme e Equipamentos de Proteção Individual – EPI's de acordo com as particularidades de cada atividade profissional.

Para o início da prestação dos serviços a contratada deverá fazer uso dos uniformes de sua padronização.

O fornecimento e a utilização dos EPI's não poderão substituir as medidas de proteção coletiva que se fizerem necessárias, ao contrário, se somarão às mesmas.

5 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

5.1 Certidão de Registro e Quitação da empresa licitante e seus responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA, com jurisdição sobre o

domicílio da sede da licitante.

5.2 Indicação do (s) responsável (eis) técnico (s) pelos serviços, na data da abertura das propostas, sendo profissional (is) de nível superior reconhecido (s) pelo conselho de classe competente, com atribuições para desempenhar as atividades objeto da presente licitação.

5.2.1 Comprovação de que o (s) responsável (eis) técnico(s) indicado(s) pela licitante pertence(m) ao seu quadro permanente, a qual deverá ser mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- 5.2.1.1. Apresentação de vínculos trabalhista (registro em carteira de trabalho e previdência social – CTPS) em sendo o profissional empregado da licitante ou;
- 5.2.1.2. Apresentação de contrato social, em sendo profissional integrante do quadro societário da licitante ou;
- 5.2.1.3. Apresentação de contrato de prestação de serviços regido pela legislação civil, celebrado entre o profissional e a empresa licitante.

5.3 Comprovação de **qualificação técnica do(s) profissional(is)** de nível superior, detentor(es) de certidão(ões) de responsabilidade técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente acompanhado das respectivas Certidões de Acervo Técnico (CAT), emitidas e registradas no CREA, que demonstrem possuir os referidos profissionais, experiência comprovada em serviços compatíveis, similares ao objeto ou serviço de características semelhantes;

5.3.1 LOTE 1: C.A.T. DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS.

5.3.2 LOTE 2: C.A.T. DE PODA, JARDINAGEM E ROÇAGEM MECANIZADA.

5.3.3 LOTE 3: C.A.T. COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS.

5.4. Nos atestados e nas Certidões de Acervo Técnico apresentados, deverão constar, obrigatoriamente, os nomes dos profissionais indicados, as quantidades mensais e/ou totais executadas, o prazo de execução dos serviços e o local onde os serviços foram e/ou estão sendo realizados, não sendo aceitos atestados técnicos relativos à supervisão, fiscalização e/ou subcontratação de serviços.

5.5 Toda a documentação técnica será analisada pela equipe técnica de engenharia do Município de Itarumã, para a deliberação e aceite, caso atenda as exigências editalícias.

6 - DA PROPOSTA DE PREÇOS

6.1 As propostas deverão ser formuladas de acordo com modelo de proposta **Anexo**, devendo estar acompanhadas das planilhas de composição de custos unitários, Memória de Cálculo do BDI (Bonificação das Despesas Indiretas), memória de cálculo dos Encargos Sociais, conforme modelo **Anexo**, sob pena de desclassificação. Não sendo permitido às licitantes alterá-los, suprimir ou acrescentar o seu conteúdo os quantitativos constantes da planilha orçamentária de mão de obra e equipamentos, sob pena de imediata desclassificação.

6.2 Não se admitirão propostas que apresentem preços unitários e/ou globais simbólicos, irrisórios ou de valor zero.

6.3 Os licitantes não poderão realizar nenhuma alteração nos valores máximos unitários para mais, ou seja, os valores constantes na referência, poderão ser alterados apenas para valores inferiores aos constantes no orçamento.

6.4 As Licitantes deverão apresentar todas as Composições de Preços juntamente com a proposta de preço, sob pena de desclassificação da Licitantes.

6.5 Toda a documentação será analisada pela equipe técnica de engenharia do Município de Itarumã, para a deliberação e aceite, caso atenda as exigências editalícias.

ITARUMÃ-GO - MAIO/2025



Luciano de Castro Pereira
Engº Civil
CREA 5575/D-GO

LUCIANO DE CASTRO
PEREIRA:56085052634

Assinado de forma digital por
LUCIANO DE CASTRO
PEREIRA:56085052634
Dados: 2025.05.08 09:54:28 -03'00'

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARUMÃ – GO

Razão Social da Proponente: _____
CGC (MF) nº: _____ Insc. Estadual nº.: _____
Endereço: _____
Fone/Fax: E-mail: _____
Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____
Banco Agência nº: _____ Conta nº: _____

Declaramos neste ato, representada por _____
(qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo), após análise do referido instrumento convocatório, ter pleno conhecimento do seu conteúdo e anexos.

Propomos para o objeto licitado os preços a seguir indicados, conforme Planilha de Proposta abaixo:

LOTES	DESCRIÇÃO DOS LOTES	QUANTIDADES	UNIDADES	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL PARA 6 MESES
LOTE 1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E COLETA DA VARRIÇÃO	1.417,83	KM de Sarjeta/Mês		R\$ -	R\$ -
LOTE 2	PODA, JARDINAGEM E ROÇAGEM MECANIZADA.	61.333,33	m2/mês		R\$ -	R\$ -
LOTE 3	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	1,00	Equipe		R\$ -	R\$ -

A validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura.

Informamos, que estão inclusos nos preços todas as despesas e custos diretos e indiretos relacionadas à execução do Contrato, inclusive aquelas decorrentes de impostos, seguros e encargos sociais.

De acordo com a legislação em vigor, eu, _____, CPF/MF nº _____, declaro estar ciente da responsabilidade que assumo pelas informações constantes desta ficha de cadastro.

Local e data

Assinatura e carimbo
(representante legal)

COTAÇÕES

EPI's e INSUMOS

Item 01 – Calça



Calça De Uniforme Brim Pesado - Com Faixa Refletiva

R\$ 59⁹⁰

em 11x R\$ 5⁴⁵ sem juros

Cor: Azul-marinho



Calça Brim Pesado Uniforme Profissional Com Faixa Refletiva

R\$ 59⁹⁹

em 11x R\$ 5⁴⁵ sem juros

Cor: Cinza



Calça Brim Pesado C/ Refletivo Uniforme Profissional Azul Royal

R\$ 54⁹⁰

em 10x R\$ 6³⁴

Cor: Cinza

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/calça-brim>

Valor médio = $(59,99 + 59,9 + 54,9) / 3 = \text{R\$ } 58,26$

Item 02 – Camisa



R\$ 59⁹⁰

Camisa Brim Manga Longa
Com Refletivo Uniforme Cinza



R\$ 59⁹⁰

Camisa Brim Manga Longa C/
Refletivo Uniforme Azul Royal



R\$ 54⁹⁰

Camisa Brim Manga Longa
Jaleco Uniforme Azul Royal

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/camisa-uniforme-brim>

Valor médio = $(59,90 + 59,90 + 54,90) / 3 = \text{R\$ } 58,23$

Item 03 – Boné (Toca Árabe)



Boné Árabe Cinza Para Pesca Sol Outros Ca- 43.0/3 C/ Nota

R\$ 21⁹⁷
em 4x R\$ 6¹⁴



Boné Árabe Louca Filtro Uv Em Helanca Azul Marinho C/ Velcro

R\$ 18³⁸
em 3x R\$ 6⁷⁸



Louca Para Soldador Árabe Legionario Azul De Brim Prot. Sol

R\$ 15
em 3x R\$ 5⁵³

Cor: Azul ▾

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/toca-arabe-bone>

Valor Médio = $(21,97 + 18,38 + 15,00) / 3 = R\$18,45$

Item 04 – Bota Antiderrapante



Bota Segurança Couro Legítimo Para Trabalho Pronta Entrega

R\$ 53⁹⁰
em 10x R\$ 6²²



Bota Botina De Segurança Masculina Marluvas Bico Pvc Com Ca

R\$ 69⁹⁰
em 12x R\$ 5⁸³ sem juros



Bota Botina Segurança Trabalho Ca E Bico Pvc Masculina Epi

R\$ 56⁰⁵
em 11x R\$ 5⁹¹

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/bota-de-seguranca-preta-couro-trabalho>

Valor médio= (53,90+69,90+59,05)/3 = R\$ 60,95

Item 05 – Capa de Chuva



Capa Amarela De Chuva Epi Com Ca Resistente E Reutilizável

R\$ 29⁷⁵
em 5x R\$ 6⁶⁹



Capa De Chuva Reforçada - Epi - Obras _ Amarela -preta

R\$ 31⁹⁹
em 6x R\$ 6⁰²

Cor: Amarelo ▼



Capa Impermeável Pvc Amarela Grossa Manga Longa C/ Capuz Epi

R\$ 39⁹⁰
R\$ 37⁹⁰ 5% OFF
em 7x R\$ 6¹⁶

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/capa-de-chuva-pvc-amarela->

Valor médio = (29,75+31,99+37,90)/3 = R\$ 33,21

Item 6 – Protetor Solar



R\$ 32
em 6x R\$ 6⁰³

Protetor Solar Com Repelente Fps 30
Mavaro 120g Epi



R\$ 65
em 12x R\$ 6³⁰

Protetor Solar Com Repelente 30fps
Sunlau Epi 120g Vitaminae



R\$ 28⁴⁰
em 5x R\$ 5⁶⁸ sem juros

Protetor Solar Mavaro Fps 30 Bisnaga
De 120grs Epi

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/protetor-solar->

Valor médio = $(32,00 + 65,00 + 28,40) / 3 = \text{R\$}41,80$

Item – Colete tipo X

Sobre esses resultados ⓘ

 Colete Tipo X com Faixa Refletiva Verde R\$ 12,90 Fibrasnet - Li Entrega de R\$ 15,00	 Colete Refletivo Tipo X Tamanho G - Nove54 5,0 ★★★★★ 1 R\$ 15,90 Loja do Mecânico	 Colete Retrorefletivo Nikokit Em X 4,3 ★★★★★ 3 R\$ 15,00 Shopee
---	---	--

Valor médio unitário = $(15,00 + 15,90 + 15,00) / 3 = \text{R\$} 15,30$

Item 7 – Máscara PFF1



Kit 100 Máscara Respirador Descartável Pff1 Com Válvula Azul

R\$ 181⁸⁹
em 12x R\$ 15¹⁶ sem juros



10 Máscaras Respiratória Pff1 Tipo S/ Válvula Norton

R\$ 35¹⁹
em 7x R\$ 5⁷²



Mascara Pff1 S/ Válvula Pro Agro Inmetro Ca 38502 C/ 50 Un

R\$ 136
em 12x R\$ 11³³ sem juros

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/mascara-pff1>

Valor médio unitário = $((181,99/100) + (35,19/10) + (136,00/50)) / 3 = \text{R\$}2,68$

Item 8 – Luva



12 Pr. Luva Algodão Látex Vulc – Rubber C. A. 34370 S Safety

R\$ 144

em 6x R\$ 24 sem juros



Luva Grip Volk Banho De Latex Ca18007 C/12 Unidades

R\$ 169

em 6x R\$ 28¹⁷ sem juros



Luva Banhada Látex Corrugado Azul Resiste Industria 12 Pares

R\$ 157⁹⁰

em 6x R\$ 26³² sem juros

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/luva-de-algodao-banho-latex#>

Valor Médio unitário = $((144/12)+(169/12)+(157,90/12))/3 = R\$13,79$

Item 09 – Luva Pigmentada



R\$ 44⁹⁰
em 8x R\$ 6⁴¹

Luva Pigmentada Preta Tricotada 4 Fios
Reforçada Ca 12 Pares



R\$ 43⁹⁰
em 8x R\$ 6²⁷

Luva Pigmentada Preta De Malha
Tricotada 4 Fios Ca 12 Pares



R\$ 294
em 9x R\$ 32⁶⁷ sem juros

Kit Luva Pigmentada Caixa 100 Pares
Titanium Oferta

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/luva-pigmentada#>

Valor médio unitário = $((44,90/12)+(43,90/12)+(294/100))/3 = R\$3,44$

Item 10 – PÁ DE BICO

Pá De Bico Tramontina 459/30 Em Aço C/ Cabo De Madeira 71 Cm



R\$ 53⁹⁹
em 10x R\$ 6²³



Pá De Bico Cabo De Madeira 71 Cm Tramontina

R\$ 50⁶²
em 10x R\$ 5⁸⁴



Pá De Bico Cabo De Madeira 71 Cm Tramontina

~~R\$ 54⁹⁰~~
R\$ 52¹⁵ 5% OFF
em 6x R\$ 8⁶⁹ sem juros

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/p%C3%A1-de-bico-com-cabo-madeira-grande>

Valor médio unitário = (52,15+50,62+53,99)/3= R\$ 52,25

Item 11 – Rastelo



Vassoura Para Jardim Metálica 22 Dentes C/cabo Rastelo Grama

R\$ 45⁴⁹
em 9x R\$ 5⁸¹



Vassoura Para Jardim Metálica 22 Dentes S/cabo Rastelo Grama

R\$ 44⁹⁹
em 8x R\$ 6⁴³



Vassoura Para Jardim Metálica 22 Dentes C/cabo Rastelo Grama

R\$ 45⁴⁹
em 9x R\$ 5⁸¹

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/rastelo-com-cabo#D>

Valor médio unitário = $(45,49+44,99+45,49)/3 = \text{R\$ } 45,32$

Item 12 – Enxada

 R\$ 49⁷² R\$ 39⁷⁸ 9% OFF em 6x R\$ 6⁶³ sem juros Enxada Larga Goivada 2,00l Com Cabo Calpíra 100247 Paraboni	 R\$ 72⁸⁴ em 6x R\$ 12¹⁴ sem juros Enxada Larga C/ Cabo 77214 / 754 - Tramontina por Cordeiro	 R\$ 47⁹⁰ em 9x R\$ 6¹² Enxada Larga Tramontina Estampada 2.5l Sem Cabo P/ Capinar
--	---	---

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/enxada#>

Valor médio unitário = $(39,78+72,84+47,90)/3 = \text{R\$ } 53,50$

Item 16 – Saco Plástico 100L

Sobre esses resultados ⓘ

 Lixex Saco De Lixo 100 Litros Reforçado Preto 100 Unidades 4,8 ★★★★★ 352 R\$ 80,00 Essência Brasileira	 Kit 100 Sacos De Lixo 100 Litros Uso Pesado Reforçado Grosso 5,0 ★★★★★ 1 Reciclado R\$ 62,90 Shopee	 Saco De Lixo De 100l Preto Especial 75x90x0,07 C/100 - Higipack 4,8 ★★★★★ 7 R\$ 55,00 Leroy Merlin
---	---	--

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/saco-plástico->

Valor médio unitário = $((80/100)+(62,90/100)+(55,00/100))/3 = \text{R\$ } 0,66$

Item 17 – Vassourão

Vassoura Prefeitura/ Vassourão Gari 40 Cm Sem Cabo

R\$ 31⁹⁰
em 6x R\$ 6⁰¹



Vassoura Pref Piaçava Reto 60 Cm Madeira Vassourão Gari

R\$ 39⁹⁰
em 7x R\$ 6⁴⁸



Kit 6 Vassoura Esfregão Escovão Gari Nylon Duro 60cm S/ Cabo

R\$ 186⁹⁰
em 12x R\$ 18¹²

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/vassourão-gari#>

Valor Médio Unitário = $(31,90 + 39,90 + (186,90/6))/3 = R\$34,11$

18- Cabo para Vassourão

Cabo De Madeira Banner 1,50 C/25 Und 7/8 22 Mm Vassoura

R\$ 108
em 6x R\$ 18 sem juros
Frete grátis



Cabo De Madeira Para Vassourao Gari 0,95m X28mm

~~R\$ 16⁹⁰~~
R\$ 16⁰⁵ 5% OFF
em 3x R\$ 5³⁵ sem juros



Cabo De Madeira Para Pá De Vassoura 0,75 C/25 Und 7/8 22 Mm

R\$ 53
em 6x R\$ 8⁸³ sem juros



Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/cabo-para-vassoura-madeira#>

Valor Médio Unitário = $((108,00/25)+(16,05)+(53,00/25))/3 = R\$7,49$

19 – PÁ DE ALUMÍNIO

 Cabo Alumínio Estriado 0,93 cm 21,5 x 25 cm		
R\$ 49 em 9x R\$ 5⁴⁴ sem juros Pá De Lixo Alumínio Pequena C/ Cabo Rosca 93 Cm Em Alumínio	R\$ 51 em 10x R\$ 5⁸⁹ Pá De Lixo Alumínio Grande C/ Cabo Rosca 1,30 Cm Em Madeira	R\$ 53 em 10x R\$ 5³⁰ sem juros Pá De Lixo Alumínio Grande C/ Cabo Rosca 1,30 Cm Em Madeira

Valor Médio Unitário = $(49+51+53)/3 = 51,00$

20 – VASSOURINHA PIAÇAVA 20 CM

 VASSOURA PIAÇAVA NATURAL 12 UNI	Vassoura Piacava Natural Externa Atacado 12 Uni Sem Cabo R\$ 118¹² em 6x R\$ 19⁶⁹ sem juros Frete grátis
 VASSOURA PIAÇAVA NATURAL 12 UNI	Vassoura Piacava Atacado 12 Uni Sem Cabo R\$ 123⁰⁴ em 6x R\$ 20⁵¹ sem juros Frete grátis
 VASSOURA PIAÇAVA NATURAL 12 UNI	Vassoura Piacava Atacado 12 Uni Sem Cabo R\$ 116¹⁵ em 12x R\$ 11²⁶ Frete grátis

Valor Médio Unitário = $(123,04/12 + 116,15/12 + 118,12/12)/3 = 9,93$

21 – CABO PARA VASSOURA 120CM



10 UN

Cabo De Madeira 1,20m Plastificado C/ Rosca 10 Un

R\$ 54⁹⁹

R\$ 50⁵⁹ 8% OFF

em 6x R\$ 8⁴³ sem juros



Cabo De Madeira Para Vassoura 1,20cm Rosca 22mm

R\$ 6⁹⁹

R\$ 6²⁹ 10% OFF



Cabo Para Vassouras Ou Rodos Kit Com 50 Cabos 120 Cm.

R\$ 160

em 12x R\$ 15⁵¹

Frete grátis

Valor Médio Unitário = $(160/50 + 50,59/10 + 6,29)/3 = 4,85$

22 – ÓLEO 2 TEMPOS STHIL OU SIMILAR



Óleo 2 Tempos 8017 H 500ml 5 Unidades Stihl

R\$ 195

em 12x R\$ 16²⁵ sem juros

Frete grátis



Combo Com 20 Óleos Castrol Stihl 500ml 2tempos P/ Motosserra

R\$ 584⁹⁰

em 12x R\$ 56⁷¹

10% OFF com Mercado Crédito

Frete grátis



Óleo Castrol Stihl 8017 2 Tempos 500 MI Original

Vendido por Palacio das Ferramentas

R\$ 31⁵⁰

em 6x R\$ 5²⁵ sem juros

Valor Médio Unitário = $((195/5) + (584,9/20) + 31,5)/3 = 33,25$

23 – FIO DE NYLON 3,00MM BOBINA 312 MTS



Bobina Fio De Nylon Stihl Original 3mm X 312m Quadrado

R\$ 309⁷⁹

em 12x R\$ 30⁰³

Frete grátis



Fio De Corte Quadrado 3mm Rolo Com 312mt Stihl Original

R\$ 359

em 10x R\$ 35⁹⁰ sem juros

Frete grátis



Bobina Fio De Nylon Stihl Original 3mm X 312m Quadrado

R\$ 329⁹⁰

em 10x R\$ 32⁹⁹ sem juros

Frete grátis

Valor Médio Unitário = $(329,9+359+309,79)/3 = 332,90$

24 – CARRETEL NYLON TRINCUT 42-2



Carretel Cabeçote Corte Fio Nylon Trimcut 42-2 Stihl Mod Nov

R\$ 169⁹⁰

em 12x R\$ 14¹⁶ sem juros

Frete grátis



Cabeçote De Corte Fio De Nylon Carretel Trimcut 41-2 Stihl

R\$ 189⁹⁰

em 12x R\$ 15⁸³ sem juros

Frete grátis



Carretel De Nylon P/ Roçadeira Stihl

R\$ 175

em 12x R\$ 14⁵⁸ sem juros

Frete grátis

Valor Médio Unitário = $(169,9+189,9+175)/3 = 178,27$

25 – CINTA PARA ROÇADEIRA



Cinto De Sustentação Para Roçadeira Stihl Husqvarna Intertec

R\$ 92⁹⁰

em 12x R\$ 9⁰¹

Frete grátis ⚡ FULL



Colete Cinto Para Roçadeiras Stihl-husqvarna Confortável

R\$ 47⁹⁹

em 9x R\$ 5³³ sem juros



MAIS VENDIDO

Colete Cinto Para Roçadeiras Stihl-husqvarna Confortável

R\$ 48⁷⁷

em 9x R\$ 6²³

⚡ FULL

Valor Médio Unitário = $(92,9+47,99+48,77)/3 = 63,22$

26 – ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI



Óculos Proteção Epi Segurança Escuro Leopardo Fumê Preto 5un

R\$ 27⁵⁰

em 5x R\$ 6¹⁸

⚡ FULL



Óculos Proteção Segurança Epi Escuro Fumê Promoção Kit 50 Pç

R\$ 225⁹⁰

R\$ 199⁹⁰ 11% OFF

em 12x R\$ 19³⁸

Frete grátis ⚡ FULL



Óculos Proteção Epi Segurança Leopardo Fumê Preto Kit 30 Pçs

R\$ 134⁹⁰

em 12x R\$ 13⁰⁸

Frete grátis

Valor Médio Unitário = $(27,5/5+199,9/50+134,9/30)/3 = 4,66$

27 – PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA



Protetor Auricular Auditivo Abafador Ruido 23db Tipo Concha

R\$ 39⁹⁰

em 7x R\$ 6⁴⁸

⚡ FULL



Protetor Auricular Abafador Ruido 23db Tipo Concha Epi

R\$ 37⁹⁰

em 7x R\$ 6¹⁶



Protetor Auricular Abafador 23 Db Tipo Concha Confort Camper

R\$ 40⁵⁹

em 8x R\$ 5⁸⁰

⚡ FULL

Valor Médio Unitário = $(39,9+37,9+40,59)/3 = 39,46$

28 – AVENTAL DE RASPA



Avental De Raspa 1m Serralheiro, Metalúrgico, Roçador, Solda

R\$ 34⁹⁰

em 6x R\$ 6⁵⁷

⚡ FULL



Avental De Raspa Couro Soldador C. Emenda 1mx0,60m I 1 Pc.

R\$ 33⁷⁰

em 6x R\$ 6³⁵



Avental De Raspa 1m Serralheiro, Metalúrgico, Roçador, Solda

~~R\$ 36⁹⁰~~

R\$ 32⁴⁷ 12% OFF

em 6x R\$ 6¹¹

⚡ FULL

Valor Médio Unitário = $(34,9+33,7+32,47)/3 = 33,69$

29 – PROTETOR FACIAL TELADO PARA ROÇADOR



Proteção Facial Tela De Aço Roçador Roçadeira Protetor Mapas

R\$ 55

em 11x R\$ 5 sem juros



Proteção Facial Telado Aço Para Roçador Roçadeira Protetor

R\$ 62⁹⁹

em 12x R\$ 5²⁵ sem juros



Protetor Facial Com Tela De Aço Para Roçador

R\$ 56

em 11x R\$ 5⁰⁹ sem juros

⚡ FULL

Valor Médio Unitário = $(55+56+62,99)/3 = 58,00$

30 – PERNEIRA PARA ROÇADOR



Perneira Para Roçador De Grama - Protelaja Epi's

R\$ 34⁹⁰

R\$ 33¹⁵ 5% OFF

em 6x R\$ 6²⁴

⚡ FULL



Perneira Bidim Proteção Roçador Mordida Picada Cobra Trilha

R\$ 36⁵⁰

em 7x R\$ 5⁹³



Perneira Para Roçador De Grama - Protelaja Epi's

R\$ 36⁵⁰

em 7x R\$ 5⁹³

⚡ FULL

Valor Médio Unitário = $(33,15+36,5+36,5)/3 = 35,38$

31 – LUVA DE COURO RASPA

	10 Pares Luva Couro Raspa Punho7 Com Reforço Atacado Protec R\$ 127 em 12x R\$ 12³¹ Frete grátis FULL
10x 	10 Pares Luva Couro Raspa Punho7 Com Reforço Atacado Hm R\$ 119⁹⁰ em 12x R\$ 11⁶² Frete grátis
	20 Pares Luva Segurança Couro Raspa Punho7 C/ Reforço Protec R\$ 189⁹⁰ em 12x R\$ 18⁴¹ Frete grátis

Valor Médio Unitário = $(127/10+119,9/10+189,9/20)/3 = 11,40$

32 – ROÇADEIRA COSTAL FS 291

 Roçadeira Fs 291 L Stihl 41472000508 Lâmina R\$ 3.782,03 Chiareli	PROMOÇÃO  Roçadeira a combustão FS 291 FS 291 - Lâmina de 3 facas, Ø 300 mm Lâmina R\$ 4.028,68 R\$ 4.379,00 loja.stihl.com.br Entrega de R\$ 5,00	PROMOÇÃO  Roçadeira Stihl Fs 291 Profissional Gasolina Lâmina 3 Pontas Gasolina · Fio de nylon R\$ 4.465,12 R\$ 5.192,00 Mercado Livre Entrega gratuita
--	---	---

Valor Médio Unitário = $(3782,03+4028,68+4465,12)/3 = 4.091,94$

33 – CARRINHO PARA VARRIÇÃO LUTOCAR 100L

Sobre esses resultados ⓘ

 Carrinho Lutocar Para Varrição 100 Litros (Azul) R\$ 1.341,84 tna plast	 Carrinho para Coleta de Lixo em Aço – Ideal para Gari, Serviços de Varrição e ... R\$ 749,00 Gadotti Car Entrega de R\$ 150,00	 Carrinho de Lixo em Aço – Gari, Lutorcar e Varrição Urbana. R\$ 749,00 Gadotti Car Entrega de R\$ 150,00	 Carrinho Gari 100 litros R\$ 1.428,00 Bento Carrinhos
--	---	--	--

Valor Médio Unitário = $(1341,84 + 899 + 1428) / 3 = 1.222,94$

34 – Carrinho de Mão

	Carrinho Pneu Câmara Caçamba 50l - Tramontina Vendido por: Star Ferramentas R\$ 240³³ R\$ 218⁸⁸ 9% OFF em 7x R\$ 31²⁷ sem juros 5% OFF com Mercado Crédito
	Carrinho De Mão 45litros Com Caçamba Metálica Vermelho Vendido por: Ismafer Ferramentas R\$ 218 R\$ 196²⁰ 10% OFF em 6x R\$ 32⁷⁰ sem juros
	Carro De Mao 45 Litros Carrinho Cariola Carga Jardim R\$ 199²⁰ R\$ 179⁹¹ 10% OFF em 12x R\$ 17⁴⁴

Fonte: <https://lista.mercadolivre.com.br/carrinho-de-mão#>

Valor Médio Unitário = $(218,88 + 196,20 + 179,91) / 3 = \text{R\$ } 198,33$

35 – MOTOPODA

Patrocinado · Comprar preço MOTOPODA TIPO: STIHL HT135 :

 Motopoda STIHL à Gasolina HT 135 com sabre de... R\$ 4.085,12 Casa do Pica-Pau Frete grátis	 Motopoda STIHL à Bateria HTA 135 36V R\$ 4.987,10 Casa do Pica-Pau Frete grátis	 MOTOPODA STIHL HT-135 R\$ 3.955,08 Terra Vida
--	--	---

Fonte: mercadolibre

Valor Médio Unitário = $(4.085,12 + 4.987,10 + 3.955,08) / 3 = \text{R\$ } 4.342,43$

36 – MOTOSERRA

Patrocinado · Comprar preço MOTOSSERRA TIPO: STIHL MS310

 Motosserra STIHL a combustão MS 310 Sabre de 40cm R\$ 3.191,89 Casa do Pica-Pau Frete grátis	 Motosserra Compacta E Com Alta Potência... R\$ 2.499,00 Mercado Livre ★★★★★ (2.865) Frete grátis	 Motosserra à Combustão MS 310 3/8" P - 40Cm/1... R\$ 2.802,04 Ritec Máquinas e...
---	--	--

Valor Médio Unitário = $(3.191,89 + 2.499,00 + 2.802,04) / 3 = \text{R\$ } 2.830,97$

37 – SOPRADOR

Patrocinado · Comprar preço SOPRADOR TIPO: STIHL BR420 :

 Soprador costal a combustão BR 420 Soprador costal B... R\$ 2.335,88 loja.stihl.com.br	 Soprador Costal á Combustão BR 420 (4203-200-0012)... R\$ 1.999,72 Ritec Máquinas e...	 Soprador Costal STIHL a gasolina BR 420 R\$ 2.326,55 Casa do Pica-Pau Frete grátis
---	---	---

Valor Médio Unitário = $(2.335,88 + 1.999,72 + 2.326,55) / 3 = \text{R\$ } 2.220,72$

38 – PODADOR

Patrocinado · Comprar preço PODADOR TIPO: STIHL KA120 :

 Podador Stihl Ka 120 Original Nota Fiscal R\$ 3.999,90 Mercado Livre Frete grátis	 ROÇADEIRA STIHL KA 120 R\$ 2.059,88 Terra Vida	 Roçadeira A Combustão Multifuncional KA... R\$ 3.169,99 Eletrotrafo
--	---	---

Valor Médio Unitário = $(3.999,90 + 2.059,88 + 3.169,99) / 3 = \text{R\$ } 3.076,59$

Item 36 – Preço Automoveis e Equipamentos

36.1 – Saveiro Robust 1.6 Total Flex 8V (NOVA)

 IMPRIMIR
  COPIAR URL

Mês de referência:	abril de 2025
Código Fipe:	005538-7
Marca:	VW - VolksWagen
Modelo:	Saveiro Robust 1.6 Total Flex 16V
Ano Modelo:	Zero KM a Gasolina
Autenticação	gfvfnlpdmkj1f9
Data da consulta	quinta-feira, 17 de abril de 2025 01:54
Preço Médio	R\$ 108.760,00

Preço Carro Utilitario: R\$ 108.760,00

Item 37 -Preços combustíveis

37.1 - Gasolina

Média dos valores cotados: 5,80

37.2 – Diesel S-10

Média dos valores cotados: 6,00

ANEXO I

CONVENÇÃO COLETIVA VIGENTE



**CERTIDÃO DEMONSTRATIVA SALARIAL EXCLUSIVA DO SEACONS
CONSTANTES DA CCT 2025/2026 – CDPS - LIMPEZA PÚBLICA/URBANA
INTERIOR DO ESTADO DE GOIÁS – EXCETO GOIÂNIA**

Conforme previsto na **Cláusula Terceira “Remuneração”** da Convenção Coletiva de Trabalho – **CCT 2025/2026**, firmada entre o Sindicato das Empresas de Asseio, Conservação, Limpeza Urbana e Terceirização de Mão de Obra do Estado de Goiás – **SEAC-GO** e o Sindicato dos Empregados de Empresas de Asseio, Conservação, Limpeza Pública e Ambiental, Coleta de Lixo e Similares do Estado de Goiás – **SEACONS**, Registrada em 20/01/2025 sob o número GO000021/2025, e nos termos de seus parágrafos, **CERTIFICAMOS** ao SEACONS, CNPJ nº 02.851.939/0001-95, que os valores dos pisos salariais e benefícios dos trabalhadores das empresas sofreram reajustes a partir de **1º/01/2025** em **18,9279%** (dezoito vírgula nove mil duzentos e setenta e nove por cento) **de dispêndio**, representado por **6,77%** (seis vírgula setenta e sete por cento) **de reajuste dos Pisos Salariais** janeiro/2024 previsto no Termo Aditivo à CCT/2024, Registro MTE GO000008/2024 – 03/01/2024, **7,3333%** (sete vírgula três mil trezentos e trinta e três por cento) sobre o **Auxílio Alimentação**, Cláusula Décima Terceira, **4,8246%** (quatro vírgula oito mil duzentos e quarenta e seis por cento) de **Custeio Compulsório para a Aprendizagem** (Cláusula Vigésima Sexta), assim demonstrados:

Descrição	Valor Nominal Anterior (R\$)	Aumento	Valor Nominal Atual (R\$)	Percentual de Dispêndio Sobre o Piso Salarial Vigente em 1º/01/2024 (R\$ 1.500,00)
Piso Salarial	1.500,00	101,55	1.601,55	6,77%
Auxílio Alimentação	440,00	110,00	550,00 (*)	7,3333%
Custeio Compulsório para a Aprendizagem	-----	72,37	72,37	4,8246%
Total		283,92		18,9279%

(*) Auxílio Alimentação – Cláusula 13ª da CCT em vigor – de R\$ 20,00 para R\$ 25,00 (vinte e cinco reais) por dia trabalhado.

Essa Certidão é de uso **exclusivo do SEACONS**, CNPJ nº 02.851.939/0001-95, **não tendo validade se for utilizada por qualquer empresa.**

Por ser verdade, firmamos a presente.

Goiânia/GO, 21 de janeiro de 2025.


Valdivino Reis de Melo
PLATINUM – Serviços Especializados
de Apoio Administrativo Ltda
Gestor Superintendente
SEAC-GO



ANEXO À CDPS EXCLUSIVA DO SEACONS
LIMPEZA PÚBLICA/URBANA INTERIOR DO ESTADO DE GOIÁS – EXCETO GOIÂNIA

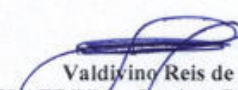
Os valores dos pisos salariais reajustados em 6,77% a vigorarem a partir de 1º de janeiro de 2025, para as funções descritas no Parágrafo Segundo da CCT em vigor, serão:

Item	Funções	Piso 01/01/2025 (R\$)
1.	Salário Base da Categoria	1.601,55
2.	Coletor de Lixo	1.921,86
3.	Garagista	1.909,50
4.	Gari	1.601,55
5.	Guarda Noite	1.909,50
6.	Mecânico de Trator Diesel	3.900,00
7.	Porteiro	1.909,50
8.	Remoção de Entulhos ou equivalentes	1.739,00
9.	Serviços de jardinagem de logradouros públicos e equivalentes	1.804,11
10.	TLU e equivalentes	1.601,55
11.	Varredor	1.601,55
12.	Vigia	1.909,50

Esta demonstração de pisos salariais é de **exclusividade do SEACONS**, CNPJ 02.851.939/0001-95 e só tem validade se acompanhada do inteiro teor da Certidão de Demonstração de Pisos Salariais – CDPS.

Por ser verdade, conforme redação prevista na CCT em vigor para o ano 2025, firmamos a presente.

Goiânia/GO, 21 de janeiro de 2025.


Valdivino Reis de Melo
PLATINUM – Serviços Especializados
de Apoio Administrativo Ltda
Gestor Superintendente
SEAC-GO

ANEXO II
PLANILHAS ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÃO
DE PREÇOS UNITÁRIOS E MEMÓRIAS DE
CÁLCULO.

PLANILHA ORÇAMENTARIA RESUMO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS EM COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, JARDINAGEM, CAPINA COM RASPAGEM NO MUNICÍPIO DE ITARUMÃ.

LOTES	DESCRIÇÃO DOS LOTES	QUANTIDADES	UNIDADES	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL PARA 6 MESES
LOTE 1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E COLETA DA VARRIÇÃO	1.417,83	KM de Sarjeta/Mês	R\$ 74.6730	R\$ 105.873,43	R\$ 635.240,60
LOTE 2	PODA, JARDINAGEM E ROÇAGEM MECANIZADA.	61.333,33	m2/mês	R\$ 1,5847	R\$ 97.196,79	R\$ 583.180,74
LOTE 3	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	1	Equipe	R\$ 29.977,17	R\$ 29.977,17	R\$ 179.863,02
TOTAL DOS SERVIÇOS EMERGENCIAIS					R\$ 233.047,39	R\$ 1.398.284,36

Itarumã-GO



Luciano de Castro Pereira
Engº Civil
CREA-GO 5575/D

LUCIANO DE CASTRO
PEREIRA:56085052634
Assinado de forma digital por
LUCIANO DE CASTRO
PEREIRA:56085052634
Data: 2025.05.08 09:54:04 -03'00'

PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS EM COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, JARDINAGEM, CAPINA COM RASPAGEM NO MUNICÍPIO DE ITARUMÃ.

LOTES	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
LOTE 1	1	VARREDOR	18
		VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E COLETA DA VARRIÇÃO	18
LOTE 2	2	JARDINEIRO (OPERADOR DE ROÇADEIRA)	4
	3	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS	8
	4	ENCARREGADO	1
		PODA, JARDINAGEM E ROÇAGEM MECANIZADA.	13
LOTE 3	5	MOTORISTA	1
	6	GARI	3
		COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	4
TOTAIS		QUANTIDADE DE MÃO DE OBRA	35
		VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	9
		ESCRITÓRIO ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1



Luciano de Castro Pereira
Engº Civil
CREA-GO 5575/D

ESTIMATIVA DE CUSTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO - VEICULOS E EQUIPAMENTOS

VEICULO DE APOIO (FISCAL OPERACIONAL)

CARRO UTILITÁRIO SAVEIRO OU SIMILAR, SEMI NOVO	KM	UNID	% MENSAL	BASE CÁLCULO	CUSTO MÊS
Lic/IPVA/Seguro Obrigatório		%	0,13%	108.760,00	141,61
Seguro extra (4% ao ano)		%	0,33%	108.760,00	362,53
Juros de capital		%	0,31%	108.760,00	339,88
Depreciação		%	2,08%	108.760,00	2.261,30
Manutenção		%	900,00%	108.760,00	2.039,25
Pneus e câmaras		%	0,50%	108.760,00	543,80
Combustível	1.010,00	Litros	101,00	5,80	585,80
Óleos/lubrificantes/filtros		%	10,00%	585,80	58,58
Numero de Veiculos					1
SUB-TOTAL SEM BDI					6.333
BDI					1.707
SUB-TOTAL COM BDI					8.040,07
RATEIO JARDINAGEM				30%	2.412,02
RATEIO VARRIÇÃO				40%	3.216,03
RATEIO COLETA				30%	2.412,02

ROÇADEIRA

ROÇADEIRA			MESES UTILIZAÇÃO	BASE CÁLCULO	CUSTO MÊS
ROÇADEIRA COSTAL TIPO: STIHL FS 291 OU SIMILAR			12	4.091,94	341,00
Numero de Equipamento					4
SUB-TOTAL					1.363,98

MOTOPODA

MOTOPODA			MESES UTILIZAÇÃO	BASE CÁLCULO	CUSTO MÊS
MOTOPODA TIPO: STIHL HT135 OU SIMILAR			12	4.342,43	361,87
Numero de Equipamento					1
SUB-TOTAL					361,87

MOTOSERRA

MOTOSERRA			MESES UTILIZAÇÃO	BASE CÁLCULO	CUSTO MÊS
MOTOSSERRA TIPO: STIHL MS310 OU SIMILAR			12	4.342,43	361,87
Numero de Equipamento					1
SUB-TOTAL					361,87

SOPRADOR

SOPRADOR			MESES UTILIZAÇÃO	BASE CÁLCULO	CUSTO MÊS
SOPRADOR TIPO: STIHL BR420 OU SIMILAR			12	2.220,72	185,06
Numero de Equipamento					1
SUB-TOTAL					185,06

PODADOR

ESTIMATIVA DE CUSTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO - VEICULOS E EQUIPAMENTOS

PODADOR			MESES UTILIZAÇÃO	BASE CÁLCULO	CUSTO MÊS
PODADOR TIPO: STIHL KA120 OU SIMILAR			12	3.076,52	256,38
Numero de Equipamento					1
SUB-TOTAL					256,38

RESUMO OPERACIONAL	QUANTIDADE	TOTAL MÊS
VEICULOS	1	6.332,75
VEICULO DE APOIO (FISCAL OPERACIONAL)	1	6.332,75
EQUIPAMENTOS	8	2.529,16
ROÇADEIRA	4	1.363,98
MOTOPODA	1	361,87
MOTOSERRA	1	361,87
SOPRADOR	1	185,06
PODADOR	1	256,38
TOTAL DE VEICULOS E EQUIPAMENTOS		8.861,91
	BDI 26,96%	2.389,17
TOTAL DE VEICULOS E EQUIPAMENTOS		11.251,08


Luciano de Castro Pereira
Engº Civil
CREA-GO 5575/D

ESTIMATIVA DE CUSTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL / CANTEIRO

DESPESAS DE CANTEIRO

DESCRIÇÃO	VALOR
ALUGUEL	R\$ 1.500,00
AGUA/LUZ/TELEFONE	R\$ 500,00
MATERIAL DE ESCRITÓRIO	R\$ 200,00
SUB-TOTAL	R\$ 2.200,00

RESUMO					TOTAL MÊS
DESPESAS DE CANTEIRO					2.200,00
			BDI	26,96%	593,12
TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO E ESCRITORIO LOCAL					2.793,12
			RATEIO JARDINAGEM	30%	837,94
			RATEIO VARRIÇÃO	40%	1.117,25
			RATEIO COLETA	30%	837,94



Luciano de Castro Pereira
Engº Civil
CREA-GO 5575/D

MEMORIAL DE DIMENSIONAMENTO DA VARRIÇÃO LOTE 1							
ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	FREQUENCIA SEMANAL	SARJETAS	VARRIÇÃO SEMANAL (m)	VARRIÇÃO MENSAL (m)	SETOR
	LONGITUDINAIS (SENTIDO RODOVIA)						CENTRO
1	ITARUMÃ 1	361,00	6	2,00	4.332,00	18.540,96	CENTRO
2	ITARUMÃ 2	475,00	6	2,00	5.700,00	24.396,00	CENTRO
3	ITARUMÃ 3	467,00	6	4,00	11.208,00	47.970,24	CENTRO
4	ITARUMÃ 4	570,00	6	2,00	6.840,00	29.275,20	CENTRO
5	ITARUMÃ 5	463,00	6	2,00	5.556,00	23.779,68	CENTRO
6	ITARUMÃ 6	497,00	6	4,00	11.928,00	51.051,84	CENTRO
7	ITARUMÃ 7	111,00	6	2,00	1.332,00	5.700,96	CENTRO
8	ITARUMÃ 8	462,00	6	4,00	11.088,00	47.456,64	CENTRO
9	ITARUMÃ 9	378,00	6	2,00	4.536,00	19.414,08	CENTRO
10	ITARUMÃ 10	969,00	6	2,00	11.628,00	49.767,84	CENTRO
11	ITARUMÃ 11	970,00	6	2,00	11.640,00	49.819,20	CENTRO
12	ITARUMÃ 12	114,00	6	2,00	1.368,00	5.855,04	CENTRO
13	ITARUMÃ 13	379,00	6	2,00	4.548,00	19.465,44	CENTRO
14	ITARUMÃ 14	978,00	6	2,00	11.736,00	50.230,08	CENTRO
15	ITARUMÃ 15	463,00	6	2,00	5.556,00	23.779,68	CENTRO
16	ITARUMÃ 16	470,00	6	2,00	5.640,00	24.139,20	CENTRO
17	ITARUMÃ 17	95,00	6	2,00	1.140,00	4.879,20	CENTRO
18	ITARUMÃ 18	145,00	6	2,00	1.740,00	7.447,20	CENTRO
19	ITARUMÃ 19	92,00	6	2,00	1.104,00	4.725,12	CENTRO
20	ITARUMÃ 20	246,00	6	2,00	2.952,00	12.634,56	CENTRO
21	ITARUMÃ 21	100,00	6	2,00	1.200,00	5.136,00	CENTRO
	TRANSVERSAIS						CENTRO
22	ITARUMÃ 22	1.253,00	6	2,00	15.036,00	64.354,08	CENTRO
23	ITARUMÃ 23	964,00	6	4,00	23.136,00	99.022,08	CENTRO
24	ITARUMÃ 24	1.006,00	6	4,00	24.144,00	103.336,32	CENTRO
25	ITARUMÃ 25	120,00	6	2,00	1.440,00	6.163,20	CENTRO
26	ITARUMÃ 26	1.081,00	6	2,00	12.972,00	55.520,16	CENTRO
27	ITARUMÃ 27	1.118,00	6	4,00	26.832,00	114.840,96	CENTRO
28	ITARUMÃ 28	252,00	6	4,00	6.048,00	25.885,44	CENTRO
29	ITARUMÃ 29	369,00	6	2,00	4.428,00	18.951,84	CENTRO
30	ITARUMÃ 30	618,00	6	2,00	7.416,00	31.740,48	CENTRO
31	ITARUMÃ 31	986,00	6	2,00	11.832,00	50.640,96	CENTRO
32	ITARUMÃ 32	914,00	6	2,00	10.968,00	46.943,04	CENTRO
33	ITARUMÃ 33	725,00	6	2,00	8.700,00	37.236,00	CENTRO
34	ITARUMÃ 34	550,00	6	2,00	6.600,00	28.248,00	CENTRO
	TOTAL DO SETOR: CENTRO	18.761,00			282.324,00	1.208.346,72	METROS
						1.208,35	KM/MÊS

ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	FREQUENCIA SEMANAL	SARJETAS	VARRIÇÃO SEMANAL (m)	VARRIÇÃO MENSAL (m)	SETOR
	LONGITUDINAIS						OESTE
1	ITARUMÃ 35	494,00	2	4,00	3.952,00	16.914,56	OESTE
	TOTAL DO SETOR:	494,00			3.952,00	16.914,56	METROS
						16,91	KM/MÊS

ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	FREQUENCIA SEMANAL	SARJETAS	VARRIÇÃO SEMANAL (m)	VARRIÇÃO MENSAL (m)	SETOR
	LONGITUDINAIS						NORTE
1	ITARUMÃ 36	603,00	2	2,00	2.412,00	10.323,36	NORTE
2	ITARUMÃ 37	603,00	2	2,00	2.412,00	10.323,36	NORTE
3	ITARUMÃ 38	600,00	2	2,00	2.400,00	10.272,00	NORTE

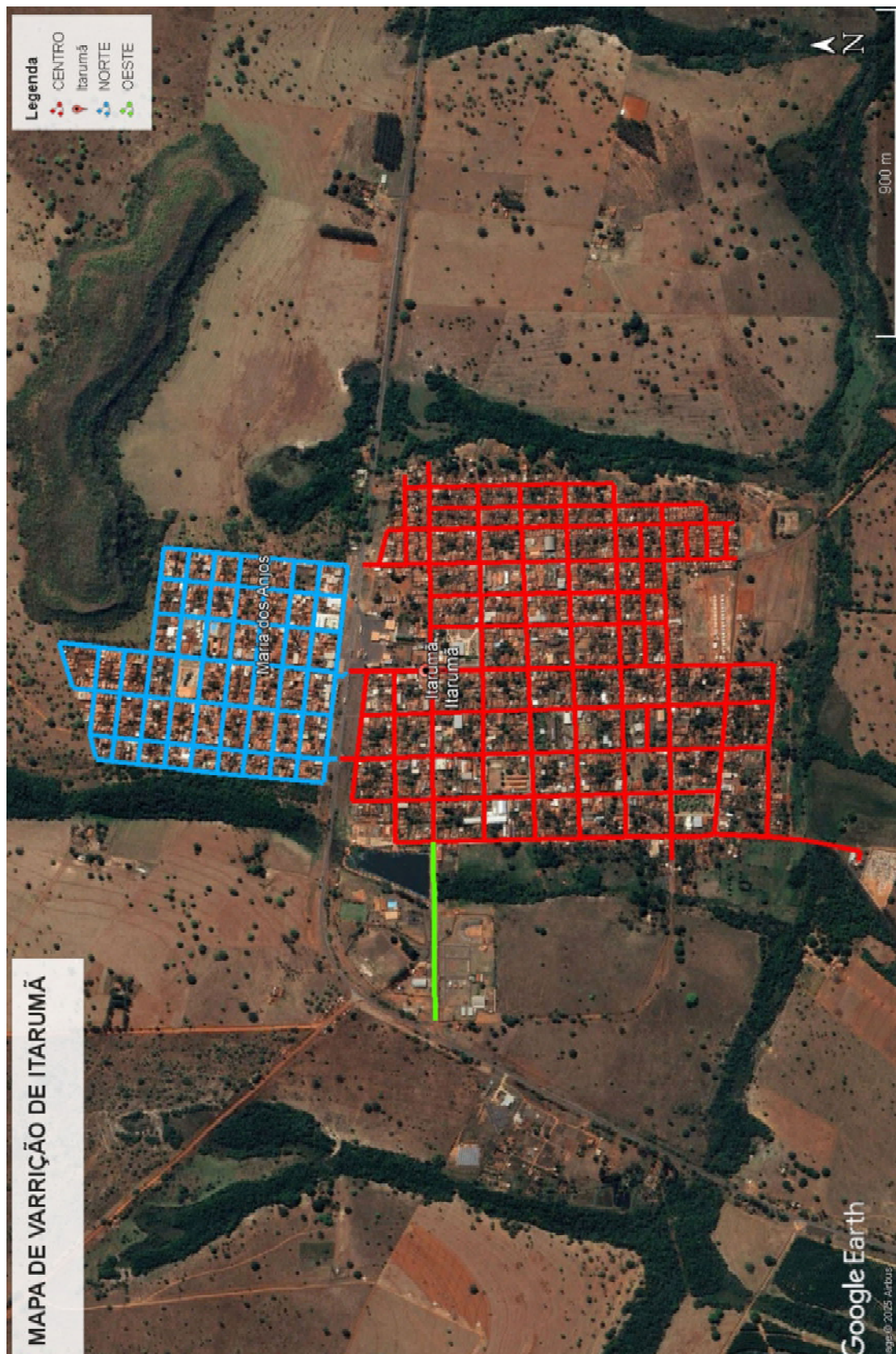
MEMORIAL DE DIMENSIONAMENTO DA VARRIÇÃO LOTE 1								
4	ITARUMÃ 39	604,00	2	2,00	2.416,00	10.340,48	NORTE	
5	ITARUMÃ 40	606,00	2	2,00	2.424,00	10.374,72	NORTE	
6	ITARUMÃ 41	605,00	2	2,00	2.420,00	10.357,60	NORTE	
7	ITARUMÃ 42	603,00	2	2,00	2.412,00	10.323,36	NORTE	
8	ITARUMÃ 43	604,00	2	2,00	2.416,00	10.340,48	NORTE	
9	ITARUMÃ 44	310,00	2	2,00	1.240,00	5.307,20	NORTE	
10	ITARUMÃ 45	308,00	2	2,00	1.232,00	5.272,96	NORTE	
11	ITARUMÃ 46	129,00	2	2,00	516,00	2.208,48	NORTE	
	TRANSVERSAIS						NORTE	
12	ITARUMÃ 47	609,00	2	2,00	2.436,00	10.426,08	NORTE	
13	ITARUMÃ 48	662,00	2	4,00	5.296,00	22.666,88	NORTE	
14	ITARUMÃ 49	693,00	2	2,00	2.772,00	11.864,16	NORTE	
15	ITARUMÃ 50	785,00	2	4,00	6.280,00	26.878,40	NORTE	
16	ITARUMÃ 51	495,00	2	2,00	1.980,00	8.474,40	NORTE	
17	ITARUMÃ 52	489,00	2	2,00	1.956,00	8.371,68	NORTE	
18	ITARUMÃ 53	493,00	2	2,00	1.972,00	8.440,16	NORTE	
	TOTAL DO SETOR:	9.801,00			44.992,00	192.565,76	METROS	
						192,57	KM/MÊS	

TOTAL VARRIÇÃO MENSAL (km)	1.417,83
EXTENSÃO TOTAL DE VARRIÇÃO MENSAL - SARJETAS (KM)	1.417,83
DÍAS TRABALHADOS AO MÊS	26
EXTENSÃO MÉDIA VARRIDA POR DIA - SARJETAS (KM)	54
RENDIMENTO MÉDIO DIÁRIO ADOTADO POR GARI VARREDOR (SARJETAS) KM/DIA	3,0
QUANTIDADE DE GARIS POR EQUIPE (02 VARREDORES E 01 CARRINHEIRO)	3
QUANTIDADE DE GARIS NECESSÁRIOS	18,12
NÚMERO DE GARIS ADOTADOS	18
QUANTIDADE DE EQUIPES - COMPOSTAS POR 02 GARIS VARREDORES E 01 GARI CARRINHEIRO	6
QUANTIDADE DE GARI CARRINHEIRO	6
QUANTIDADE DE GARI VARREDOR	12
TOTAL DE MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS PARA SERVIÇOS DE VARRIÇÃO	18

RESUMO DO PREÇO DO FORNECIMENTO DA MÃO DE OBRA - LOTE 1		
Valor do Serviço de Mão de Obra	R\$	101.540,16
Rateio da Administração	R\$	1.117,25
Rateio Veículos	R\$	3.216,03
Valor da Varrição	R\$	105.873,43
Total de Quilometro da Varrição		1.417,83 Km/Mês
Preço do Km varrido		74,6730 R\$/km


 Luciano de Castro Pereira
 Engº Civil
 CREA-GO 5575/D

MEMORIAL DE DIMENSIONAMENTO DA VARRIÇÃO LOTE 1



Dimensionamento da Quantidade de Roçadores LOTE 2

ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	AREAS DE ROÇAGEM (M2)	
1	CAMPO DE FUTEBOL		25.000	
2	PRAÇAS		28.000	
3	AREAS VERDES		39.000	

AREA DE ROÇAGEM		92.000	M2
FREQUENCIA ANUAL		8	Vezez por ano
AREA DE ROÇAGEM ANUAL		736.000	M2
AREA DE ROÇAGEM MENSAL		61.333	M2
DIAS TRABALHADOS		22	dias
ROÇAGEM DIARIA		2.788	M2/dia
PRODUTIVIDADE		800	M2/dia/Operador
QUANTIDADE DE. ROÇADOR		3,5	Operador
QUANTIDADE DE ROÇADOR (ADOTADO)		4	Operador
AJUDANTE (ADOTADO)		8	Ajudante

RESUMO DO PREÇO DA JARDINAGEM		
Valor do Serviço de Mão de Obra	R\$	90.735,82
Valor dos Equipamentos	R\$	3.211,02
Rateio da Administração	R\$	837,94
Rateio Veiculos	R\$	2.412,02
Valor do Serviço de Jardinagem	R\$	97.196,79
Total de Jardinagem (m2)		61.333,33 m2
Preço do M2		1,5847 R\$/m2


Luciano de Castro Pereira
 Engº Civil
 CREA-GO 5575/D

MEMORIAL DE DIMENSIONAMENTO DA COLETA DE R.S.U. LOTE 3							
ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	FREQUENCIA SEMANAL	VIAS	COLETA SEMANAL (m)	COLETA MENSAL (m)	SETOR
	LONGITUDINAIS (SENTIDO RODOVIA)						CENTRO
1	ITARUMÃ 1	361,00	6	1,00	2.166,00	9.270,48	CENTRO
2	ITARUMÃ 2	475,00	6	1,00	2.850,00	12.198,00	CENTRO
3	ITARUMÃ 3	467,00	6	2,00	5.604,00	23.985,12	CENTRO
4	ITARUMÃ 4	570,00	6	1,00	3.420,00	14.637,60	CENTRO
5	ITARUMÃ 5	463,00	6	1,00	2.778,00	11.889,84	CENTRO
6	ITARUMÃ 6	497,00	6	2,00	5.964,00	25.525,92	CENTRO
7	ITARUMÃ 7	111,00	6	1,00	666,00	2.850,48	CENTRO
8	ITARUMÃ 8	462,00	6	2,00	5.544,00	23.728,32	CENTRO
9	ITARUMÃ 9	378,00	6	1,00	2.268,00	9.707,04	CENTRO
10	ITARUMÃ 10	969,00	6	1,00	5.814,00	24.883,92	CENTRO
11	ITARUMÃ 11	970,00	6	1,00	5.820,00	24.909,60	CENTRO
12	ITARUMÃ 12	114,00	6	1,00	684,00	2.927,52	CENTRO
13	ITARUMÃ 13	379,00	6	1,00	2.274,00	9.732,72	CENTRO
14	ITARUMÃ 14	978,00	6	1,00	5.868,00	25.115,04	CENTRO
15	ITARUMÃ 15	463,00	6	1,00	2.778,00	11.889,84	CENTRO
16	ITARUMÃ 16	470,00	6	1,00	2.820,00	12.069,60	CENTRO
17	ITARUMÃ 17	95,00	6	1,00	570,00	2.439,60	CENTRO
18	ITARUMÃ 18	145,00	6	1,00	870,00	3.723,60	CENTRO
19	ITARUMÃ 19	92,00	6	1,00	552,00	2.362,56	CENTRO
20	ITARUMÃ 20	246,00	6	1,00	1.476,00	6.317,28	CENTRO
21	ITARUMÃ 21	100,00	6	1,00	600,00	2.568,00	CENTRO
	TRANSVERSAIS						CENTRO
22	ITARUMÃ 22	1.253,00	6	1,00	7.518,00	32.177,04	CENTRO
23	ITARUMÃ 23	964,00	6	2,00	11.568,00	49.511,04	CENTRO
24	ITARUMÃ 24	1.006,00	6	2,00	12.072,00	51.668,16	CENTRO
25	ITARUMÃ 25	120,00	6	1,00	720,00	3.081,60	CENTRO
26	ITARUMÃ 26	1.081,00	6	1,00	6.486,00	27.760,08	CENTRO
27	ITARUMÃ 27	1.118,00	6	2,00	13.416,00	57.420,48	CENTRO
28	ITARUMÃ 28	252,00	6	2,00	3.024,00	12.942,72	CENTRO
29	ITARUMÃ 29	369,00	6	1,00	2.214,00	9.475,92	CENTRO
30	ITARUMÃ 30	618,00	6	1,00	3.708,00	15.870,24	CENTRO
31	ITARUMÃ 31	986,00	6	1,00	5.916,00	25.320,48	CENTRO
32	ITARUMÃ 32	914,00	6	1,00	5.484,00	23.471,52	CENTRO
33	ITARUMÃ 33	725,00	6	1,00	4.350,00	18.618,00	CENTRO
34	ITARUMÃ 34	550,00	6	1,00	3.300,00	14.124,00	CENTRO
	TOTAL DO SETOR: CENTRO	18.761,00			141.162,00	604.173,36	METROS
						604,17	KM/MÊS

ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	FREQUENCIA SEMANAL	VIAS	VARRIÇÃO SEMANAL (m)	VARRIÇÃO MENSAL (m)	SETOR
	LONGITUDINAIS						OESTE
1	ITARUMÃ 35	494,00	3	2,00	2.964,00	12.685,92	OESTE
	TOTAL DO SETOR:	494,00			2.964,00	12.685,92	METROS
						12,69	KM/MÊS

ITEM	SETOR / BAIRRO	EXTENSÃO DAS VIAS (m)	FREQUENCIA SEMANAL	VIAS	VARRIÇÃO SEMANAL (m)	VARRIÇÃO MENSAL (m)	SETOR
	LONGITUDINAIS						NORTE
1	ITARUMÃ 36	603,00	3	1,00	1.809,00	7.742,52	NORTE
2	ITARUMÃ 37	603,00	3	1,00	1.809,00	7.742,52	NORTE
3	ITARUMÃ 38	600,00	3	1,00	1.800,00	7.704,00	NORTE

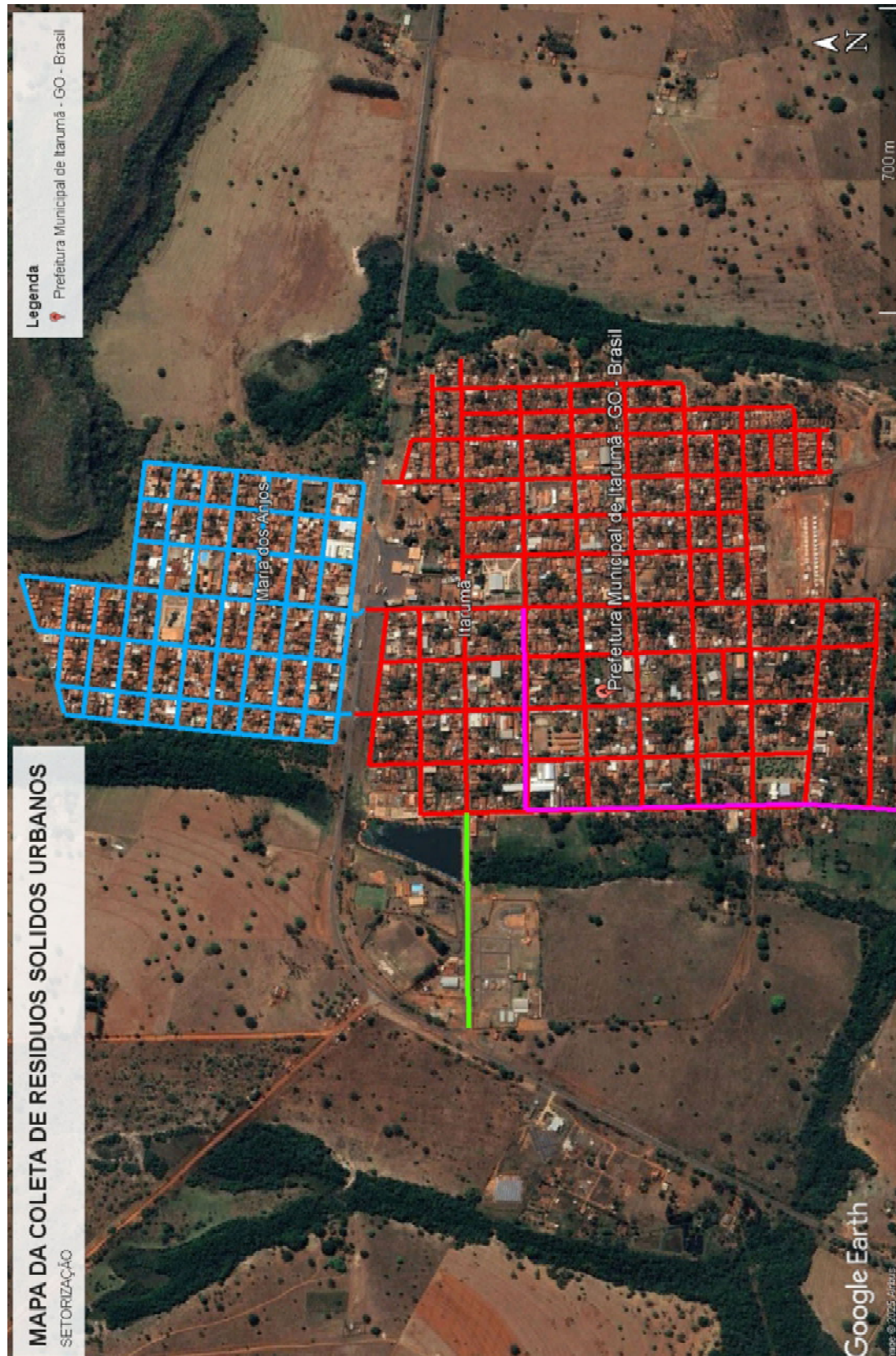
MEMORIAL DE DIMENSIONAMENTO DA COLETA DE R.S.U. LOTE 3							
4	ITARUMÃ 39	604,00	3	1,00	1.812,00	7.755,36	NORTE
5	ITARUMÃ 40	606,00	3	1,00	1.818,00	7.781,04	NORTE
6	ITARUMÃ 41	605,00	3	1,00	1.815,00	7.768,20	NORTE
7	ITARUMÃ 42	603,00	3	1,00	1.809,00	7.742,52	NORTE
8	ITARUMÃ 43	604,00	3	1,00	1.812,00	7.755,36	NORTE
9	ITARUMÃ 44	310,00	3	1,00	930,00	3.980,40	NORTE
10	ITARUMÃ 45	308,00	3	1,00	924,00	3.954,72	NORTE
11	ITARUMÃ 46	129,00	3	1,00	387,00	1.656,36	NORTE
	TRANSVERSAIS						NORTE
12	ITARUMÃ 47	609,00	3	1,00	1.827,00	7.819,56	NORTE
13	ITARUMÃ 48	662,00	3	2,00	3.972,00	17.000,16	NORTE
14	ITARUMÃ 49	693,00	3	1,00	2.079,00	8.898,12	NORTE
15	ITARUMÃ 50	785,00	3	2,00	4.710,00	20.158,80	NORTE
16	ITARUMÃ 51	495,00	3	1,00	1.485,00	6.355,80	NORTE
17	ITARUMÃ 52	489,00	3	1,00	1.467,00	6.278,76	NORTE
18	ITARUMÃ 53	493,00	3	1,00	1.479,00	6.330,12	NORTE
	TOTAL DO SETOR:	9.801,00			33.744,00	144.424,32	METROS
						144,42	KM/MÊS

TOTAL COLETA MENSAL (km)	761,28
EXTENSÃO TOTAL DE COLETA MENSAL -VIAS (KM)	761,28
DÍAS TRABALHADOS AO MÊS	26
EXTENSÃO MÉDIA DA COLETA POR DIA - VIAS (KM)	29
DISTÂNCIA DO CENTRO ATÉ O DESTINO FINAL (KM)	3,73
QUANTIDADE DE GARIS	3
QUANTIDADE DE GARIS (RESERVA)	0
NÚMERO DE GARIS ADOTADOS	3
QUANTIDADE DE EQUIPES - COMPOSTAS POR 03 GARIS E 01 GARI RESERVA	1
QUANTIDADE DE MOTORISTA DE CAMINHÃO COLETOR	1
TOTAL DE MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS PARA SERVIÇOS DE COLETA	4

RESUMO DO PREÇO DA COLETA - LOTE 3		
Valor do Serviço de Mão de Obra	R\$	26.727,21
Rateio da Administração	R\$	837,94
Rateio Veículos	R\$	2.412,02
Valor da COLETA	R\$	29.977,17


Luciano de Castro Pereira
 Engº Civil
 CREA-GO 5575/D

MEMORIAL DE DIMENSIONAMENTO DA COLETA DE R.S.U. LOTE 3



**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
VARREDOR**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

A	DATA:	11/03/2025
B	Município/UF	Itarumã-GO
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2024-2025 GO000831/2023
D	Número de meses da execução	6

DADOS PARA A COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REF. AS MÃO DE OBRA

1	Tipo de Serviço	AUX. SERV. DIVERSOS
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5142-15
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.601,55
4	Categoria Profissional vinculada à execução contratual	AUX. SERV. DIVERSOS
5	Data Base da Categoria da Categoria Profissional	01/01/25
6	Quantidade de dias trabalhados no mês	22

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.601,55
C	Adicional de Insalubridade	40,00%	R\$ 640,62
Total			R\$ 2.242,17

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Adicional de Férias e Incidências

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 186,77
B	Adicional de Férias (1/3)	2,78%	R\$ 62,33
C	Incidência so Submódulo 2.2	4,08%	R\$ 91,48
D	Multa do FGTS sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 8,07
Total		15,55%	R\$ 348,66

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 448,43
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 56,05
C	SAT (RAT = 3,00% x FAP = 0,9833)	2,95%	R\$ 66,14
D	SESC	1,50%	R\$ 33,63
E	SENAC	1,00%	R\$ 22,42
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 13,45
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,48
H	FGTS	8,00%	R\$ 179,37
Total		36,75%	R\$ 824,00

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor Unit.	Valor (R\$)
-----	------------------------------	-------------	-------------

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
VARREDOR**

A	Transporte	R\$	2,00	R\$	88,00
B	Desconto (6%)			-R\$	88,00
C	Auxílio Alimentação			R\$	-
D	Seguro de Vida em Grupo com Assist. Funeral e Auxílio Alimentação	R\$	2,54	R\$	2,54
E	Apoio, Auxílio e Serviços aos Trabalhadores	R\$	16,00	R\$	16,00
Total				R\$	18,54

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	R\$ 348,66
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 824,00
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 18,54
Total		R\$ 1.191,19

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 9,42
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,67
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,01%	R\$ 0,22
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 43,50
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 15,92
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,35
G	Multa do FGTS sobre Rescisão sem Justa Causa	3,20%	R\$ 71,75
Total		6,37%	R\$ 142,83

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Cobertura de Férias	8,33%	R\$ 186,77
B	Ausências Legais	0,28%	R\$ 6,23
C	Licença-Paternidade	0,01%	R\$ 0,22
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 6,23
E	Ausência por doença	0,28%	R\$ 6,23
F	Afastamento Maternidade	0,01%	R\$ 0,22
Subtotal das Ausências Legais		9,18%	R\$ 205,91
G	Incidência do Submódulo 2.1	1,43%	R\$ 32,06
H	Incidência do Submódulo 2.2	3,37%	R\$ 75,56
I	Multa do FGTS	0,29%	R\$ 6,50
Total		14,27%	R\$ 320,03

Total de Encargos Sociais

72,94%

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
VARREDOR**

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
Quant./ano	UNIFORME/EPI	Preço Unitário	Total/mês
4	Calça Brim	R\$ 58,26	R\$ 19,42
4	Camisa	R\$ 58,23	R\$ 19,41
3	Boné p/gari	R\$ 18,45	R\$ 4,61
3	Bota antiderrapante	R\$ 60,95	R\$ 15,24
2	Capa de chuva	R\$ 33,21	R\$ 5,54
24	Luva Pigmentada	R\$ 3,44	R\$ 6,88
6	Protetor solar	R\$ 41,80	R\$ 20,90
313	Mascara PFF1	R\$ 2,68	R\$ 69,90
Subtotal Uniforme/EPI			R\$ 161,90
Subtotal Material de Consumo			R\$ 283,20
Subtotal Equipamentos			R\$ 101,91
Total			R\$ 547,01

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	B.D.I	26,96%	R\$ 1.197,89
Total			R\$ 1.197,89

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.242,17
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.191,19
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 142,83
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 320,03
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 547,01
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 4.443,23
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.197,89
Valor Total Mensal por Empregado		R\$ 5.641,12
Valor Total Mensal com a seguinte quantidade de profissional		R\$ 5.641,12

Quantidade de profissional	18	VARREDOR
----------------------------	----	----------

Valor do Fornecimento de Mão de Obra	R\$ 101.540,16
--------------------------------------	----------------


Luciano de Castro Pereira
Engº Civil
CREA-GO 5575/D

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
JARDINEIRO (OPERADOR DE ROÇADEIRA)**

JARDINEIRO (OPERADOR DE ROÇADEIRA)

A	DATA:	11/03/2025
B	Município/UF	Itarumã-GO
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2024-2025 GO000831/2023
D	Número de meses da execução	6

DADOS PARA A COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REF. AS MÃO DE OBRA

1	Tipo de Serviço	OPERADOR de ROÇADEIRA
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	8621-50
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.804,11
4	Categoria Profissional vinculada à execução contratual	OPERADOR de ROÇADEIRA
5	Data Base da Categoria da Categoria Profissional	01/01/25
6	Quantidade de dias trabalhados no mês	22

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.804,11
C	Adicional de Insalubridade	40,00%	R\$ 721,64
Total			R\$ 2.525,75

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Adicional de Férias e Incidências

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 210,40
B	Adicional de Férias (1/3)	2,78%	R\$ 70,22
C	Incidência so Submódulo 2.2	4,08%	R\$ 103,05
D	Multa do FGTS sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 9,09
Total		15,55%	R\$ 392,75

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 505,15
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 63,14
C	SAT (RAT = 3,00% x FAP = 0,9833)	2,95%	R\$ 74,51
D	SESC	1,50%	R\$ 37,89
E	SENAC	1,00%	R\$ 25,26
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 15,15
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,05
H	FGTS	8,00%	R\$ 202,06
Total		36,75%	R\$ 928,21

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor Unit.	Valor (R\$)
-----	------------------------------	-------------	-------------

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
JARDINEIRO (OPERADOR DE ROÇADEIRA)

A	Transporte	R\$	2,00	R\$	88,00
B	Desconto (6%)			-R\$	88,00
C	Auxílio Alimentação	R\$	25,00	R\$	550,00
D	Seguro de Vida em Grupo com Assist. Funeral e Auxílio Alimentação	R\$	2,54	R\$	2,54
E	Apoio, Auxílio e Serviços aos Trabalhadores	R\$	16,00	R\$	16,00
Total				R\$	568,54

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)	
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	R\$	392,75
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	928,21
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	568,54
Total		R\$	1.889,51

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 10,61
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,76
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,01%	R\$ 0,25
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 49,00
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 17,93
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,52
G	Multa do FGTS sobre Rescisão sem Justa Causa	3,20%	R\$ 80,82
Total		6,37%	R\$ 160,89

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Cobertura de Férias	8,33%	R\$ 210,40
B	Ausências Legais	0,28%	R\$ 7,02
C	Licença-Paternidade	0,01%	R\$ 0,25
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 7,02
E	Ausência por doença	0,28%	R\$ 7,02
F	Afastamento Maternidade	0,01%	R\$ 0,25
Subtotal das Ausências Legais		9,18%	R\$ 231,95
G	Incidência do Submódulo 2.1	1,43%	R\$ 36,12
H	Incidência do Submódulo 2.2	3,37%	R\$ 85,12
I	Multa do FGTS	0,29%	R\$ 7,32
Total		14,27%	R\$ 360,51

Total de Encargos Sociais

72,94%

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
JARDINEIRO (OPERADOR DE ROÇADEIRA)

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
Quant./ano	UNIFORME/EPI	Preço Unitário	Total/mês
4	Calça Brim	R\$ 58,26	R\$ 19,42
4	Camisa	R\$ 58,23	R\$ 19,41
3	Bonê p/gari	R\$ 18,45	R\$ 4,61
3	Bota antiderrapante	R\$ 60,95	R\$ 15,24
2	Capa de chuva	R\$ 33,21	R\$ 5,54
24	Luva de couro tipo raspa	R\$ 11,40	R\$ 22,80
6	Protetor solar	R\$ 41,80	R\$ 20,90
313	Mascara PFF1	R\$ 2,68	R\$ 69,90
1	Cinta para roçadeira	R\$ 63,22	R\$ 5,27
6	Óculos de proteção	R\$ 4,66	R\$ 2,33
1	Protetor auricular tipo concha	R\$ 39,46	R\$ 3,29
2	Avental de raspa	R\$ 33,69	R\$ 5,62
3	Protetor facial para roçador	R\$ 58,00	R\$ 14,50
2	Perneira para roçador	R\$ 35,38	R\$ 5,90
2	Luva de couro tipo raspa	R\$ 11,40	R\$ 1,90
Subtotal Uniforme/EPI			R\$ 216,62
24	Óleo 2 tempos	R\$ 33,25	R\$ 66,50
20	Fio de Nylon espessura 3mm Bobina com 312 metros	R\$ 332,90	R\$ 554,83
12	Carretel para o fio de nylon	R\$ 178,27	R\$ 178,27
1056	Gasolina (litros)	R\$ 5,80	R\$ 510,40
Subtotal Material de Consumo			R\$ 1.310,00
Total			R\$ 1.526,62

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	B.D.I	26,96%	R\$ 1.742,50
Total			R\$ 1.742,50

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.525,75
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.889,51
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 160,89
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 360,51
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 1.526,62
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 6.463,28
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.742,50
Valor Total Mensal por Empregado		R\$ 8.205,78
Valor Total Mensal com a seguinte quantidade de profissional		1
		R\$ 8.205,78



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
JARDINEIRO (OPERADOR DE ROÇADEIRA)

Quantidade de profissional	4	Operador
Valor do Serviço de Operador de Roçadeira	R\$	32.823,12


Luciano de Castro Pereira
Engº Civil
CREA-GO 5575/D

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
AUX. DE SERVIÇOS GERAIS

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

A	DATA:	11/03/2025
B	Município/UF	Itarumã-GO
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2024-2025 GO000831/2023
D	Número de meses da execução	6

DADOS PARA A COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REF. AS MÃO DE OBRA

1	Tipo de Serviço	AUX SERV GERAIS
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5199-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.601,55
4	Categoria Profissional vinculada à execução contratual	AUX SERV GERAIS
5	Data Base da Categoria da Categoria Profissional	01/01/25
6	Quantidade de dias trabalhados no mês	22

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.601,55
C	Adicional de Insalubridade	40,00%	R\$ 640,62
Total			R\$ 2.242,17

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Adicional de Férias e Incidências

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 186,77
B	Adicional de Férias (1/3)	2,78%	R\$ 62,33
C	Incidência so Submódulo 2.2	4,08%	R\$ 91,48
D	Multa do FGTS sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 8,07
Total		15,55%	R\$ 348,66

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 448,43
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 56,05
C	SAT (RAT = 3,00% x FAP = 0,9833)	2,95%	R\$ 66,14
D	SESC	1,50%	R\$ 33,63
E	SENAC	1,00%	R\$ 22,42
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 13,45
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,48
H	FGTS	8,00%	R\$ 179,37
Total		36,75%	R\$ 824,00

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
AUX. DE SERVIÇOS GERAIS

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor Unit.	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 2,00	R\$ 88,00
B	Desconto (6%)		-R\$ 88,00
C	Auxílio Alimentação	R\$ 25,00	R\$ 550,00
D	Seguro de Vida em Grupo com Assist. Funeral e Auxílio Alimentação	R\$ 2,54	R\$ 2,54
E	Apoio, Auxílio e Serviços aos Trabalhadores	R\$ 16,00	R\$ 16,00
Total			R\$ 568,54

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	R\$ 348,66
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 824,00
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 568,54
Total		R\$ 1.741,19

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 9,42
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,67
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,01%	R\$ 0,22
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 43,50
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 15,92
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,35
G	Multa do FGTS sobre Rescisão sem Justa Causa	3,20%	R\$ 71,75
Total		6,37%	R\$ 142,83

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Cobertura de Férias	8,33%	R\$ 186,77
B	Ausências Legais	0,28%	R\$ 6,23
C	Licença-Paternidade	0,01%	R\$ 0,22
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 6,23
E	Ausência por doença	0,28%	R\$ 6,23
F	Afastamento Maternidade	0,01%	R\$ 0,22

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
AUX. DE SERVIÇOS GERAIS**

Subtotal das Ausências Legais		9,18%	R\$	205,91
G	Incidência do Submódulo 2.1	1,43%	R\$	32,06
H	Incidência do Submódulo 2.2	3,37%	R\$	75,56
I	Multa do FGTS	0,29%	R\$	6,50
Total		14,27%	R\$	320,03

Total de Encargos Sociais		72,94%		
----------------------------------	--	---------------	--	--

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos		Valor (R\$)	
Quant./ano	UNIFORME/EPI	Preço Unitário	Total/mês	
4	Calça Brim	R\$ 58,26	R\$	19,42
4	Camisa	R\$ 58,23	R\$	19,41
3	Bonê p/gari	R\$ 18,45	R\$	4,61
3	Bota antiderrapante	R\$ 60,95	R\$	15,24
2	Capa de chuva	R\$ 33,21	R\$	5,54
24	Luva Pigmentada	R\$ 3,44	R\$	6,88
6	Protetor solar	R\$ 41,80	R\$	20,90
313	Mascara PFF1	R\$ 2,68	R\$	69,90
Subtotal Uniforme/EPI			R\$	161,90
Total			R\$	161,90

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	B.D.I	26,96%	R\$	1.242,35
Total			R\$	1.242,35

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	2.242,17
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1.741,19
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$	142,83
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$	320,03
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$	161,90
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$	4.608,12
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$	1.242,35
Valor Total Mensal por Empregado		R\$	5.850,47
Valor Total Mensal com a seguinte quantidade de profissional		1	R\$ 5.850,47

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
AUX. DE SERVIÇOS GERAIS

Quantidade de profissional	11	Auxiliares
-----------------------------------	-----------	-------------------

Valor do Serviço de apoio a Jardinagem e outros serviços	R\$	64.355,17
---	------------	------------------



Luciano de Castro Pereira
Engº Civil
CREA-GO 5575/D

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
ENCARREGADO

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

A	DATA:	11/03/2025
B	Município/UF	Itarumã-GO
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2024-2025 GO000831/2023
D	Número de meses da execução	6

DADOS PARA A COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REF. AS MÃO DE OBRA

1	Tipo de Serviço	ENCARREGADO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5199-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 5.000,00
4	Categoria Profissional vinculada à execução contratual	ENCARREGADO
5	Data Base da Categoria da Categoria Profissional	01/01/25
6	Quantidade de dias trabalhados no mês	22

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$	5.000,00
Total		R\$	5.000,00

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Adicional de Férias e Incidências

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 416,50
B	Adicional de Férias (1/3)	2,78%	R\$ 139,00
C	Incidência so Submódulo 2.2	4,08%	R\$ 204,00
D	Multa do FGTS sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 18,00
Total		15,55%	R\$ 777,50

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 1.000,00
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 125,00
C	SAT (RAT = 3,00% x FAP = 0,9833)	2,95%	R\$ 147,50
D	SESC	1,50%	R\$ 75,00
E	SENAC	1,00%	R\$ 50,00
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 30,00
G	INCRA	0,20%	R\$ 10,00
H	FGTS	8,00%	R\$ 400,00
Total		36,75%	R\$ 1.837,50

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor Unit.	Valor (R\$)
-----	------------------------------	-------------	-------------

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
ENCARREGADO

A	Transporte	R\$	2,00	R\$	88,00
B	Desconto (6%)			-R\$	88,00
C	Auxílio Alimentação			R\$	-
D	Seguro de Vida em Grupo com Assist. Funeral e Auxílio Alimentação	R\$	2,54	R\$	2,54
E	Apoio, Auxílio e Serviços aos Trabalhadores	R\$	16,00	R\$	16,00
Total				R\$	18,54

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	R\$ 777,50
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 1.837,50
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 18,54
Total		R\$ 2.633,54

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 21,00
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 1,50
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,01%	R\$ 0,50
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 97,00
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 35,50
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 3,00
G	Multa do FGTS sobre Rescisão sem Justa Causa	3,20%	R\$ 160,00
Total		6,37%	R\$ 318,50

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Cobertura de Férias	8,33%	R\$ 416,50
B	Ausências Legais	0,28%	R\$ 13,89
C	Licença-Paternidade	0,01%	R\$ 0,50
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 13,89
E	Ausência por doença	0,28%	R\$ 13,89
F	Afastamento Maternidade	0,01%	R\$ 0,50
Subtotal das Ausências Legais		9,18%	R\$ 459,17
G	Incidência do Submódulo 2.1	1,43%	R\$ 71,50
H	Incidência do Submódulo 2.2	3,37%	R\$ 168,50
I	Multa do FGTS	0,29%	R\$ 14,50
Total		14,27%	R\$ 713,67

Total de Encargos Sociais

72,94%

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
ENCARREGADO

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
Quant./ano	UNIFORME/EPI	Preço Unitário	Total/mês
4	Calça Brim	R\$ 58,26	R\$ 19,42
4	Camisa	R\$ 58,23	R\$ 19,41
3	Boné Comum	R\$ 15,00	R\$ 3,75
3	Bota antiderrapante	R\$ 60,95	R\$ 15,24
2	Capa de chuva	R\$ 33,21	R\$ 5,54
6	Protetor solar	R\$ 41,80	R\$ 20,90
Subtotal Uniforme/EPI			R\$ 84,25
Total			R\$ 84,25

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	B.D.I	26,96%	R\$ 2.358,99
Total			R\$ 2.358,99

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 5.000,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 2.633,54
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 318,50
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 713,67
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 84,25
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 8.749,95
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 2.358,99
Valor Total Mensal por Empregado		R\$ 11.108,94
Valor Total Mensal com a seguinte quantidade de profissional		R\$ 11.108,94

Quantidade de profissional	1	Encarregado
----------------------------	---	-------------

Valor do Serviço de Encarregado	R\$ 11.108,94
---------------------------------	---------------


Luciano de Castro Pereira
Engº Civil
CREA-GO 5575/D

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
MOTORISTA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

A	DATA:	11/03/2025
B	Município/UF	Itarumã-GO
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2024-2025 GO000831/2023
D	Número de meses da execução	6

DADOS PARA A COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REF. AS MÃO DE OBRA

1	Tipo de Serviço	MOTORISTA
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	782510
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.200,00
4	Categoria Profissional vinculada à execução contratual	MOTORISTA
5	Data Base da Categoria da Categoria Profissional	01/01/25
6	Quantidade de dias trabalhados no mês	22

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 2.200,00
C	Adicional de Insalubridade	40,00%	R\$ 640,62
Total			R\$ 2.840,62

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Adicional de Férias e Incidências

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 236,62
B	Adicional de Férias (1/3)	2,78%	R\$ 78,97
C	Incidência so Submódulo 2.2	4,08%	R\$ 115,90
D	Multa do FGTS sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 10,23
Total		15,55%	R\$ 441,72

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 568,12
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 71,02
C	SAT (RAT = 3,00% x FAP = 0,9833)	2,95%	R\$ 83,80
D	SESC	1,50%	R\$ 42,61
E	SENAC	1,00%	R\$ 28,41
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 17,04
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,68
H	FGTS	8,00%	R\$ 227,25
Total		36,75%	R\$ 1.043,92

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
MOTORISTA**

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor Unit.	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 2,00	R\$ 88,00
B	Desconto (6%)		-R\$ 88,00
C	Auxílio Alimentação	R\$ 25,00	R\$ 550,00
D	Seguro de Vida em Grupo com Assist. Funeral e Auxílio Alimentação	R\$ 2,54	R\$ 2,54
E	Apoio, Auxílio e Serviços aos Trabalhadores	R\$ 16,00	R\$ 16,00
Total			R\$ 568,54

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	R\$ 441,72
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 1.043,92
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 568,54
Total		R\$ 2.054,18

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 11,93
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,85
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,01%	R\$ 0,28
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 55,11
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 20,17
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,70
G	Multa do FGTS sobre Rescisão sem Justa Causa	3,20%	R\$ 90,90
Total		6,37%	R\$ 180,95

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Cobertura de Férias	8,33%	R\$ 236,62
B	Ausências Legais	0,28%	R\$ 7,89
C	Licença-Paternidade	0,01%	R\$ 0,28
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 7,89
E	Ausência por doença	0,28%	R\$ 7,89
F	Afastamento Maternidade	0,01%	R\$ 0,28
Subtotal das Ausências Legais		9,18%	R\$ 260,86
G	Incidência do Submódulo 2.1	1,43%	R\$ 40,62
H	Incidência do Submódulo 2.2	3,37%	R\$ 95,73
I	Multa do FGTS	0,29%	R\$ 8,24
Total		14,27%	R\$ 405,45

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
MOTORISTA**

Total de Encargos Sociais

72,94%

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
Quant./ano	UNIFORME/EPI	Preço Unitário	Total/mês
4	Calça Brim	R\$ 58,26	R\$ 19,42
4	Camisa	R\$ 58,23	R\$ 19,41
3	Boné Comum	R\$ 15,00	R\$ 3,75
3	Bota antiderrapante	R\$ 60,95	R\$ 15,24
2	Capa de chuva	R\$ 33,21	R\$ 5,54
6	Protetor solar	R\$ 41,80	R\$ 20,90
Subtotal Uniforme/EPI			R\$ 84,25
Total			R\$ 84,25

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	B.D.I	26,96%	R\$ 1.500,45
Total			R\$ 1.500,45

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.840,62
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 2.054,18
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 180,95
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 405,45
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 84,25
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 5.565,45
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.500,45
Valor Total Mensal por Empregado		R\$ 7.065,90
Valor Total Mensal por Posto com a seguinte quantidade de profissional		R\$ 7.065,90

Quantidade de profissional

1

Motoristas

Valor do Serviço de Motorista

R\$

7.065,90


Luciano de Castro Pereira
Engº Civil
CREA-GO 5575/D

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
COLETOR**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

A	DATA:	11/03/2025
B	Município/UF	Itarumã-GO
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2024-2025 GO000831/2023
D	Número de meses da execução	6

DADOS PARA A COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REF. AS MÃO DE OBRA

1	Tipo de Serviço	GARI
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5142-25
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.921,86
4	Categoria Profissional vinculada à execução contratual	GARI
5	Data Base da Categoria da Categoria Profissional	01/01/25
6	Quantidade de dias trabalhados no mês	22

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.921,86
C	Adicional de Insalubridade	40,00%	R\$ 640,62
Total			R\$ 2.562,48

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Adicional de Férias e Incidências

2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 213,45
B	Adicional de Férias (1/3)	2,78%	R\$ 71,24
C	Incidência so Submódulo 2.2	4,08%	R\$ 104,55
D	Multa do FGTS sobre 13º Salário e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 9,22
Total		15,55%	R\$ 398,47

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 512,50
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 64,06
C	SAT (RAT = 3,00% x FAP = 0,9833)	2,95%	R\$ 75,59
D	SESC	1,50%	R\$ 38,44
E	SENAC	1,00%	R\$ 25,62
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 15,37
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,13
H	FGTS	8,00%	R\$ 205,00
Total		36,75%	R\$ 941,71

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor Unit.	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 2,00	R\$ 88,00
B	Desconto (6%)		-R\$ 88,00
C	Auxílio Alimentação	R\$ 25,00	R\$ 550,00
D	Seguro de Vida em Grupo com Assist. Funeral e Auxílio Alimentação	R\$ 2,54	R\$ 2,54
E	Apoio, Auxílio e Serviços aos Trabalhadores	R\$ 16,00	R\$ 16,00
Total			R\$ 568,54

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias	R\$ 398,47
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 941,71
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 568,54
Total		R\$ 1.908,71

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 10,76
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,77
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,01%	R\$ 0,26
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 49,71
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 18,19
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,54
G	Multa do FGTS sobre Rescisão sem Justa Causa	3,20%	R\$ 82,00
Total		6,37%	R\$ 163,23

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Cobertura de Férias	8,33%	R\$ 213,45
B	Ausências Legais	0,28%	R\$ 7,12
C	Licença-Paternidade	0,01%	R\$ 0,26
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 7,12
E	Ausência por doença	0,28%	R\$ 7,12
F	Afastamento Maternidade	0,01%	R\$ 0,26
Subtotal das Ausências Legais		9,18%	R\$ 235,32
G	Incidência do Submódulo 2.1	1,43%	R\$ 36,64
H	Incidência do Submódulo 2.2	3,37%	R\$ 86,36
I	Multa do FGTS	0,29%	R\$ 7,43
Total		14,27%	R\$ 365,75

Total de Encargos Sociais

72,94%

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
Quant./ano	UNIFORME/EPI	Preço Unitário	Total/mês
4	Calça Brim	58,26	R\$ 19,42
4	Camisa	58,23	R\$ 19,41
3	Bonê p/gari	18,45	R\$ 4,61
3	Bota antiderrapante	60,95	R\$ 15,24
2	Capa de chuva	33,21	R\$ 5,54
24	Luva Pigmentada	3,44	R\$ 6,88
6	Protetor solar	41,80	R\$ 20,90
313	Mascara PFF1	2,68	R\$ 69,90
Subtotal Uniforme/EPI			R\$ 161,90
Total			R\$ 161,90

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	B.D.I	26,96%	R\$ 1.391,70
Total			R\$ 1.391,70

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.562,48
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.908,71
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 163,23
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 365,75
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 161,90
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 5.162,07
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.391,70
Valor Total Mensal por Empregado		R\$ 6.553,77
Valor Total Mensal com a seguinte quantidade de profissional		R\$ 6.553,77

Quantidade de profissional	4	Gari
----------------------------	---	------

Valor do Serviço de Gari Coletor	R\$ 26.215,08
----------------------------------	---------------


Luciano de Castro Pereira
Engº Civil
CREA-GO 5575/D

DETALHAMENTO DO BDI

OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS EM COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, JARDINAGEM, CAPINA COM RASPAGEM NO MUNICÍPIO DE ITARUMÃ.

Item	Descrição dos Serviços	% Adotado
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL(I)	4,00%
I	#VALOR!	8,65%
I.1	ISS.....(VI)	5,00%
I.2	PIS.....(VII)	0,65%
I.3	Cofins.....(VIII)	3,00%
I.4	CPRB.....(IX) (Usamos a Tabela Onerada, portanto, CPRB = 0% conforme item 14.2 da Comunicação da Caixa)	0,00%
S + G	SEGURO + GARANTIA.....(IV)	0,96%
R	RISCOS.....(V)	1,27%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS.....(III)	1,23%
L	LUCRO.....(II)	7,85%
BDI		26,96%

ONDE:

AC = taxa de adm. Central

S = taxa de seguros

R= taxa de riscos

G = taxa de garantias

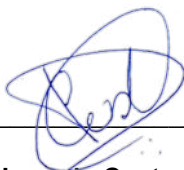
DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro / remuneração

I = Tributos

B.D.I.= 26,96%

Obs: Foi utilizado valores conforme itens 9.1 e 9.2 do Acórdão nº 2622/2013 TCU



Luciano de Castro Pereira

Engº Civil

CREA-GO 5575/D



PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS EM COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, JARDINAGEM, CAPINA COM RASPAGEM NO MUNICÍPIO DE ITARUMÃ.

LOTES	DESCRIÇÃO DOS LOTES	QUANTIDADES	UNIDADES	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL PARA 6 MESES
LOTE 1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E COLETA DA VARRIÇÃO	1.417,83	KM de Sarjeta/Mês		R\$ -	R\$ -
LOTE 2	PODA, JARDINAGEM E ROÇAGEM MECANIZADA.	61.333,33	m2/mês		R\$ -	R\$ -
LOTE 3	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	1,00	Equipe		R\$ -	R\$ -