



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Prefeitura Municipal de Ouvidor

DEMAIS ANEXOS

4



SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

OBJETO: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO E COLETA DE ENTULHOS, NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE OUVIDOR – GOIÁS.

OMAR CARDOSO ROSA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA 14.476/D-DF

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

SETEMBRO/2019





TERMO DE REFERÊNCIA

Este Termo de Referência estabelece os critérios para os Serviço de Limpeza Urbana (SLU), a serem realizados no município de Ouvidor – Goiás, conforme as especificações descritas neste documento.

A Lei Nº 8.666/1993 em seu Art. 6º, Inciso IX define Projeto Básico como:

'conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução...'

Dessa forma a concepção do projeto básico deverá conter no escopo as condições técnicas para execução do serviço e/ou empreendimento, com o detalhamento dos respectivos custos de implantação e/ou operação.

Os serviços públicos notadamente os de saneamento básico são pertencentes aos municípios na qual recebem sua titularidade por meio da Política Federal de Saneamento Básico. Ademais, o saneamento básico constitui-se dos serviços em abastecimento de água, esgotamento sanitário, resíduos sólidos (comumente o lixo) e drenagem de águas pluviais. Por conseguinte, os titulares dos serviços públicos de saneamento básico poderão delegar a prestação desses serviços (Lei Nº 11.445/2007).

Ao denotar a titularidade dos serviços em resíduos sólidos este compõem-se do planejamento, gerenciamento e gestão. De forma geral os municípios delegam a prestação de serviços mediante as contratações e concessões. Os objetos de contratação, em especial de gerenciamento de resíduos sólidos, são: a coleta de resíduos sólidos urbanos, varrição de vias e logradouros públicos, coleta de resíduos volumosos, limpezas especiais e a disposição final, isto é, o Serviço de Limpeza Urbana (SLU). Ressalta-se que este projeto descreverá o dimensionamento e os custos para o Sistema de Limpeza Urbana para o





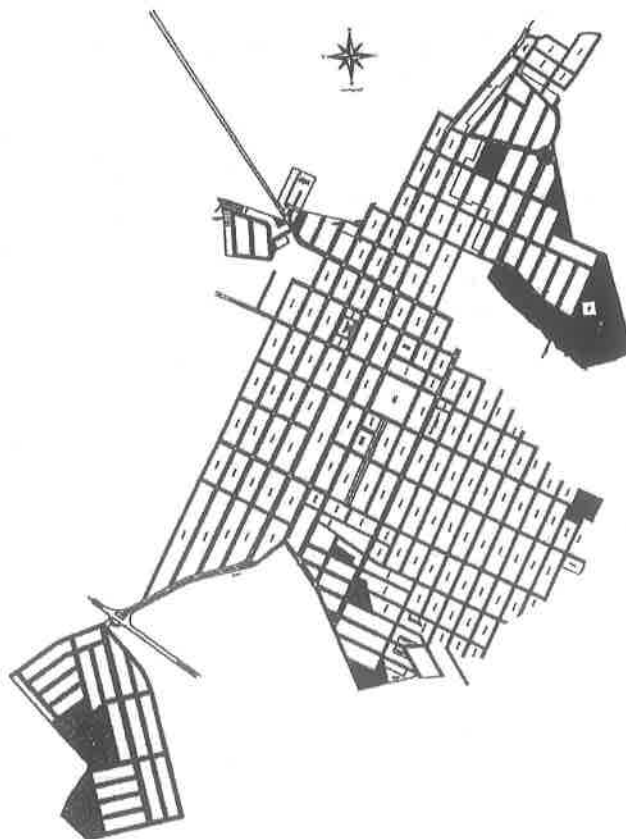
município de Ouvidor – Goiás.

O dimensionamento proposto neste trabalho utilizou-se Projeto Urbanístico do município de Ouvidor – Goiás, atualizado através de levantamentos topográficos.

Os parâmetros de dimensionamento tais como rendimentos, produtividades, e outros foram obtidos da literatura, quando não disponíveis dados locais. Além disso, as informações populacionais refere-se aos dados disponibilizados pelo IBGE. O perímetro urbano se caracterizou por áreas predominantemente residenciais de baixa a alta ocupação, bem como áreas comerciais com elevado fluxo de pessoas e comércio.

1. Delimitação do Projeto

A área de abrangência do projeto para o Serviço de Limpeza Urbana (SLU) é o município de Ouvidor – Goiás, compreendendo os setores residenciais e comerciais da Zona Urbana.





2. População beneficiada

A população total do município de Ouvidor – Goiás em 2018 era de 6.549 pessoas [IBGE 2018], a população será atendida com varrição diária no centro, e a coleta de resíduos sólidos será alternada em toda a cidade.

3. Aspectos locais - Características sociais e econômicas

O PIB per capita [2016] de 95.794,89 R\$, e Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) [2010] de 0.747.

4. Objetivo

Este Termo de Referência visa subsidiar os critérios mínimos de adoção do sistema de limpeza urbana para o município de Ouvidor – Goiás e seus custos de operação. O Serviço de Limpeza Urbana (SLU) compõe-se dos serviços prestados conforme os objetos:

- a) Varrição de Resíduos Sólidos;
- b) Coleta de Resíduos de Varrição;
- c) Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos;
- d) Capina, Roçagem e Poda de Árvores;
- e) Pintura de Meio Fio;
- f) Coleta de Entulhos.

5. Mão de obra – MDO

Os profissionais envolvidos no Serviço de Limpeza Urbana (SLU) de Ouvidor são: coletor de lixo, gari, varredor, operador de pá carregadeira, chefe de serviço de limpeza, pintor, motorista de caminhão caçamba coletor, motorista de caminhão guindaste, ajudante de guincheiro e profissional de serviços de jardinagem de logradouros públicos e equivalentes. 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.

As atividades nas quais sejam realizadas em condições de insalubridade, assegurará ao trabalhador a percepção de adicional, foram adotados percentuais de até grau máximo (40%) de acordo com jurisprudências disponíveis.

A Composição dos Encargos Sociais descreve o particionamento dos encargos sociais para os trabalhadores mensalista.

6. Composição dos Encargos Sociais

DISCRIMINAÇÃO		% Salário Mensal
GRUPO A		
Básico		
		20,0%
1	INSS	8,0%
2	FGTS	1,5%
3	SESI	1,0%
4	SENAI	0,2%
5	INCRA	2,5%
6	Salário-Educação	3,0%
7	Seguro-Acidente de Trabalho – INSS	0,6%
8	SEBRAE	1,0%
9	SECONCI	37,8%
10	TOTAL GRUPO A	
GRUPO B		
Encargos sociais que recebem incidências do Grupo A		
12		0,00%
13	Repouso semanal remunerado	0,00%
14	Feriados	0,63%
15	Auxílio Enfermidade	0,13%
16	Auxílio Acidente	0,05%
17	Licença Paternidade	0,02%
18	Licença Maternidade	2,50%
19	Faltas Justificadas	11,11%
20	. Férias + 1/3	8,33%
21	13° Salário	22,77%
22	TOTAL GRUPO B	



GRUPO C		
23	Aviso Prévio Indenizado	4,55%
24	Aviso Prévio Trabalhado	0,22%
25	Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa	3,67%
26	Indenização Adicional	0,38%
27	TOTAL GRUPO C	8,82%
GRUPO D		
28	Taxas de reincidências	
29	Grupo A x Grupo B	8,61%
30	Incidência de FGTS sobre o aviso prévio	0,38%
31	Incidência de multa do FGTS sobre o aviso prévio	0,19%
32	TOTAL GRUPO D	9,18%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		78,57%

7. Bonificação e Despesas Indiretas – BDI

A Composição do BDI apresenta a composição detalhada para o cálculo da BDI, compostas por despesas indiretas, despesas financeiras, tributos e benefícios, sendo assim desdobrada em seus respectivos percentuais.

A BDI calculada para o Serviço de Limpeza Urbana (SLU) foi estimada em 20,07%.

8. Composição do BDI

		Variação
	Administração central (1)	4,00%
	Lucro (2)	7,20%
	Despesas financeiras (3)	0,56%
	Seguros + Garantias (4)	0,12%
	Riscos (5)	0,97%
	ISS (6)	2,00%
	PIS (7)	0,65%

5
ip



	COFINS (7)	3,00%	3,00%
	CPRB (8)	0,00%	0,00%
	Resultado (*)	20,07%	10,17% à 20,07%

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCU- Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

9. Varrição de Vias Publicas

O serviço deverá ser executado conforme o itinerário proposto pela contratante;

Define-se como varrição manual de vias e logradouros públicos a operação manual de varrer, amontoar, recolher e ensacar resíduos existentes nas vias, logradouros públicos, passíveis de serem acondicionados em sacos plásticos;

Os serviços deverão ser executados nos dois lados das vias e calçadas, inclusive nos logradouros públicos e canteiros centrais de vias pavimentadas; e

Os resíduos provenientes da varrição e limpeza de logradouros públicos deverão ser acondicionados em sacos plásticos, conforme especificações normativas disponíveis e em vigor, em cor preta ou outra definida, os quais serão dispostos nos passeios ou locais apropriados para sua posterior coleta e remoção através dos caminhões coletores ao





destino final.

**LEVANTAMENTO PARA SERVIÇOS DE VARRIÇÃO
OUVIDOR - GOIÁS**

LOGRADOURO PÚBLICO	BAIRRO	COMPRIMENTO (M)	COMPRIMENTO TOTAL (M)
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 01	CENTRO	14,3013	2.024,4279
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 02		183,3452	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 03		411,2464	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 04		636,9666	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 05		285,9432	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 06		284,2388	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 07		208,3864	
AVENIDA CANDIDO RIBEIRO - TRECHO 01	CENTRO	343,7270	638,8310
AVENIDA CANDIDO RIBEIRO - TRECHO 02		295,1040	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 01	CENTRO	492,0788	2.977,7250
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 02		287,2316	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 03		327,2788	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 04		277,9272	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 05		287,7900	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 06		283,3692	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 07		218,6274	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 08		208,0840	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 09		212,3526	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 10		117,1223	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 11		137,9279	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 12		127,9352	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 01	CENTRO	1.352,2852	5.088,2042
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 02		287,4056	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 03		632,1216	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 04		286,5512	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 05		283,7356	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 06		213,1746	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 07		215,2724	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 08		209,7536	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 09		235,0262	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 10		274,8676	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 11		1.098,0106	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 01	CENTRO	105,7376	1.623,2180
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 02		122,9350	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 03		107,3040	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 04		343,4144	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 05		305,0910	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 06		282,7536	





AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 07		355,9824	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 01	CENTRO	229,4883	634,3039
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 02	CENTRO	55,7501	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 03	CENTRO	57,2931	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 04	CENTRO	51,1930	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 05	CENTRO	55,4933	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 06	CENTRO	60,2409	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 07	CENTRO	61,8270	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 08	CENTRO	63,0182	
RUA 01	VILA NOVA	216,2073	216,2073
RUA 02 - TRECHO 01	VILA NOVA	103,5450	159,0628
RUA 02 - TRECHO 02		55,5178	
RUA 02B	VILA NOVA	91,2780	91,2780
RUA 03	VILA NOVA	163,3652	163,3652
RUA 04 - TRECHO 01	VILA NOVA	196,1324	249,9200
RUA 04 - TRECHO 02		53,7876	
RUA 05	VILA NOVA	224,8826	224,8826
RUA ADALARDO MESQUITA - TRECHO 01	CENTRO	132,3772	185,2141
RUA ADALARDO MESQUITA - TRECHO 02		52,8369	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	56,8759	1.064,3350
RUA ANHANGUERA - TRECHO 02	CENTRO E JARDIM JK	55,0839	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 03	CENTRO E JARDIM JK	54,3750	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 04	CENTRO E JARDIM JK	61,1319	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 05	CENTRO E JARDIM JK	55,2268	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 06	CENTRO E JARDIM JK	55,8837	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 07	CENTRO E JARDIM JK	56,0188	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 08	CENTRO E JARDIM JK	54,2280	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 09	CENTRO E JARDIM JK	55,8629	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 10	CENTRO E JARDIM JK	54,8774	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 11	CENTRO E JARDIM JK	56,0964	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 12	CENTRO E JARDIM JK	55,6363	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 13	CENTRO E JARDIM JK	55,4514	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 14	CENTRO E JARDIM JK	56,0583	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 15	CENTRO E JARDIM JK	54,8150	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 16	CENTRO E JARDIM JK	58,3167	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 17	CENTRO E JARDIM JK	50,0003	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 18	CENTRO E JARDIM JK	48,2447	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 19	CENTRO E JARDIM JK	70,1516	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 01	JARDIM JK	45,8657	751,4735
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 02		126,6208	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 03		171,3601	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 04		153,6285	

uf



RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 05		126,3713	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 06		127,6271	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 01	CENTRO	381,8669	1.318,6553
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 02		143,1252	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 03		159,3374	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 04		138,2544	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 05		145,0570	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 06		141,1225	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 07		114,6204	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 08		95,2715	
RUA CANDIDO RIBEIRO	CENTRO	53,4739	53,4739
RUA CRISTALINA - TRECHO 01	CENTRO	43,8288	265,6172
RUA CRISTALINA - TRECHO 02		54,1533	
RUA CRISTALINA - TRECHO 03		140,3027	
RUA CRISTALINA - TRECHO 04		27,3324	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 01	JARDIM JK	101,7625	760,0264
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 02		125,8222	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 03		170,9534	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 04		153,3054	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 05		126,0525	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 06		82,1304	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	58,4787	1.032,1241
RUA DONA GERMANA - TRECHO 02	CENTRO E JARDIM JK	55,1500	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 03	CENTRO E JARDIM JK	55,2997	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 04	CENTRO E JARDIM JK	58,5344	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 05	CENTRO E JARDIM JK	62,9748	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 06	CENTRO E JARDIM JK	54,9118	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 07	CENTRO E JARDIM JK	130,4879	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 08	CENTRO E JARDIM JK	55,7416	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 09	CENTRO E JARDIM JK	55,3433	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 10	CENTRO E JARDIM JK	54,8292	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 11	CENTRO E JARDIM JK	56,0503	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 12	CENTRO E JARDIM JK	55,3737	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 13	CENTRO E JARDIM JK	55,1562	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 14	CENTRO E JARDIM JK	55,6841	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 15	CENTRO E JARDIM JK	54,0825	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 16	CENTRO E JARDIM JK	59,9825	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 17	CENTRO E JARDIM JK	54,0434	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 01	JARDIM JK	127,2375	714,2692
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 02		171,7927	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 03		153,6113	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 04		126,9361	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 05		134,6916	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 01	JARDIM JK	200,8867	667,6856
RUA ITUMBIARA - TRECHO 02		186,9768	



RUA ITUMBIARA - TRECHO 03		56,0335	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 04		55,5700	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 05		57,2062	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 06		55,8958	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 07		55,1166	
Centro			
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 01	CENTRO	58,7002	230,6907
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 02		48,6973	
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 03		54,7088	
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 04		68,5844	
Centro			
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 01	CENTRO	36,8594	1.138,8045
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 02		55,0449	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 03		168,3145	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 04		145,0882	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 05		142,4213	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 06		142,3260	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 07		102,0596	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 08		229,9615	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 09		116,7291	
Jardim JK			
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 01	JARDIM JK	127,5406	722,7854
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 02		172,1581	
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 03		153,6229	
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 04		269,4638	
Jardim JK			
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 01	JARDIM JK	55,1424	708,9125
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 02		104,0633	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 03		125,1163	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 04		170,4930	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 05		153,1109	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 06		100,9866	
Jardim JK			
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 01	JARDIM JK	77,7661	784,0784
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 02		100,6923	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 03		125,4174	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 04		170,7631	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 05		153,4450	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 06		126,0993	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 07		29,8952	
Centro			
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 01	CENTRO	171,5858	702,1312
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 02		149,8393	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 03		141,9716	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 04		51,9158	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 05		81,1092	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 06		105,7095	
Centro e Jardim JK			
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	54,8949	1.068,3269
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 02		55,0294	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 03		53,5012	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 04		63,8588	



RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 05		63,4618	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 06		55,0531	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 07		58,0986	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 08		117,0842	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 09		56,7877	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 10		54,4353	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 11		56,1095	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 12		55,9287	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 13		55,7895	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 14		56,4883	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 15		55,7186	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 16		56,2789	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 17		49,9865	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 18		49,8219	
Subtotal			
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 01		167,0762	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 02		60,0522	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 03		55,1152	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 04		55,7956	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 05		55,4031	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 06		63,0080	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 07		53,9894	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 08	CENTRO E JARDIM JK	132,3007	1.032,4535
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 09		53,3304	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 10		54,9999	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 11		55,1569	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 12		55,9653	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 13		55,0410	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 14		54,6878	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 15		60,5318	
Subtotal			
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 01		142,1801	
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 02	JARDIM JK	125,0049	590,2576
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 03		170,2761	
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 04		152,7965	
Subtotal			
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 01		111,6251	
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 02	CENTRO	104,5186	584,9506
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 03		117,7484	
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 04		251,0585	
Subtotal			
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	56,7247	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 02	CENTRO E JARDIM JK	55,4727	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 03	CENTRO E JARDIM JK	54,2575	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 04	CENTRO E JARDIM JK	62,6208	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 05	CENTRO E JARDIM JK	67,4557	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 06	CENTRO E JARDIM JK	54,9863	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 07	CENTRO E JARDIM JK	82,6965	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 08	CENTRO E JARDIM JK	106,1979	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 09	CENTRO E JARDIM JK	56,9306	
Subtotal			
RUA NOVA AURORA - TRECHO 01	JARDIM JK	57,5372	225,3245



RUA NOVA AURORA - TRECHO 02		57,7012	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 03		56,1076	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 04		53,9785	
RUA PARAÍSO - TRECHO 01	CENTRO	54,0232	157,0282
RUA PARAÍSO - TRECHO 02		49,7749	
RUA PARAÍSO - TRECHO 03		53,2301	
RUA PARANAÍBA - TRECHO 01	JARDIM JK	178,6996	284,9012
RUA PARANAÍBA - TRECHO 02		106,2016	
RUA PARAÚNA - TRECHO 01	CENTRO	41,0873	95,2784
RUA PARAÚNA - TRECHO 02		54,1911	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 01	CENTRO	60,1767	349,9404
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 02		46,1766	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 03		54,3455	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 04		69,0420	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 05		62,2486	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 06		57,9510	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 01	CENTRO	300,4798	1.368,4892
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 02		143,5947	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 03		161,4529	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 04		138,6650	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 05		144,5549	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 06		141,2772	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 07		112,3326	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 08		100,0792	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 09		126,0529	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 01	CENTRO	470,6103	1.201,8697
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 02		143,5089	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 03		156,9598	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 04		137,8881	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 05		145,7045	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 06		147,1981	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	66,0105	625,6926
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 02		55,2736	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 03		56,6585	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 04		53,3630	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 05		63,7508	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 06		53,3402	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 07		62,6490	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 08		57,9978	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 09		53,3142	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 10		53,7966	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 11		49,5384	
RUA SÃO MARCOS - TRECHO 01	JARDIM JK	170,2354	326,7547
RUA SÃO MARCOS - TRECHO 02		156,5193	



RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 01	CENTRO	80,8994	570,4240
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 02		100,2876	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 03		233,0254	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 04		116,1619	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 05		40,0497	
RUA TRAVESSA CÂMARA MUNICIPAL	JARDIM JK	55,2699	55,2699
RUA TRAVESSA PREFEITURA 01	CENTRO	54,7735	54,7735
RUA TRAVESSA PREFEITURA 02	CENTRO	54,0831	54,0831
RUA TRAVESSA RODOVIÁRIA	CENTRO	54,7346	54,7346
RUA TRÊS MARIAS	CENTRO	146,4565	146,4565
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 01	JARDIM JK	51,7339	731,5685
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 02		101,9022	
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 03		125,1008	
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 04		170,6246	
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 05		153,3115	
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 06		128,8955	

COMPRIMENTO TOTAL (M): 35.367,6232
COMPRIMENTO TOTAL (KM): 35,3676

10. Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos - RSU

O serviço deverá ser executado conforme o itinerário proposto pela contratante. Os serviços deverão contemplar todas as ruas, avenidas, logradouros públicos.

LEVANTAMENTO PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS OUVIDOR - GOIÁS

LOGRADOURO PÚBLICO	BAIRRO	COMPRIMENTO (M)	COMPRIMENTO TOTAL (M)
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 01	CENTRO	14,3013	2.024,4279
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 02		183,3452	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 03		411,2464	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 04		636,9666	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 05		285,9432	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 06		284,2388	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 07		208,3864	
AVENIDA CANDIDO RIBEIRO - TRECHO 01	CENTRO	343,7270	638,8310



AVENIDA CANDIDO RIBEIRO - TRECHO 02		295,1040	
AVENIDA CASTELO BRANCO - TRECHO 01	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	237,6254	755,9906
AVENIDA CASTELO BRANCO - TRECHO 02		276,2254	
AVENIDA CASTELO BRANCO - TRECHO 03		242,1398	
AVENIDA DO LAGO - TRECHO 01	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	55,0315	371,0129
AVENIDA DO LAGO - TRECHO 02		315,9814	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 01	CENTRO	492,0788	2.977,7250
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 02		287,2316	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 03		327,2788	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 04		277,9272	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 05		287,7900	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 06		283,3692	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 07		218,6274	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 08		208,0840	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 09		212,3526	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 10		117,1223	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 11		137,9279	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 12		127,9352	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL CECÍLIA	1.352,2852	5.459,6723
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 02		287,4056	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 03		632,1216	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 04		286,5512	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 05		283,7356	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 06		213,1746	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 07		215,2724	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 08		209,7536	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 09		235,0262	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 10		274,8676	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 11		1.098,0106	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 12		371,4681	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	105,7376	1.484,9553
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 02		122,9350	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 03		107,3040	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 04		343,4144	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 05		305,0910	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 06		282,7536	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 07		0,0000	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 08		217,7197	
AVENIDA JOSÉ EVANGELISTA PEREIRA	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	383,3056	383,3056
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 01	CENTRO	229,4883	634,3039
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 02	CENTRO	55,7501	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 03	CENTRO	57,2931	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 04	CENTRO	51,1930	





AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 05	CENTRO	55,4933	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 06	CENTRO	60,2409	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 07	CENTRO	61,8270	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 08	CENTRO	63,0182	
AVENIDA MARIA CUSTÓDIO RIBEIRO - TRECHO 01	RESIDENCIAL CECÍLIA	493,2908	1.354,2282
AVENIDA MARIA CUSTÓDIO RIBEIRO - TRECHO 02		425,9566	
AVENIDA MARIA CUSTÓDIO RIBEIRO - TRECHO 03		434,9808	
ROTATÓRIA DE ACESSO	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	115,9315	115,9315
RUA 01	RESIDENCIAL JARDIM SOLARIS	151,6342	151,6342
RUA 01	VILA NOVA	216,2073	216,2073
RUA 01 - TRECHO 01	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	82,2142	376,7625
RUA 01 - TRECHO 02		108,2514	
RUA 01 - TRECHO 03		186,2969	
RUA 02	RESIDENCIAL JARDIM SOLARIS	131,8044	131,8044
RUA 02 - TRECHO 01	VILA NOVA	103,5450	159,0628
RUA 02 - TRECHO 02		55,5178	
RUA 02 - TRECHO 01	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA E RESIDENCIAL NOVA OUVIDOR	104,0665	541,0399
RUA 02 - TRECHO 02		186,0206	
RUA 02 - TRECHO 03		250,9528	
RUA 02B	VILA NOVA	91,2780	91,2780
RUA 03	RESIDENCIAL JARDIM SOLARIS	372,1245	372,1245
RUA 03	VILA NOVA	163,3652	163,3652
RUA 03 - TRECHO 01	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA E RESIDENCIAL NOVA OUVIDOR	34,2218	393,4916
RUA 03 - TRECHO 02		185,9331	
RUA 03 - TRECHO 03		173,3367	
RUA 04	RESIDENCIAL JARDIM SOLARIS	83,7610	83,7610
RUA 04 - TRECHO 01	VILA NOVA	196,1324	249,9200
RUA 04 - TRECHO 02		53,7876	
RUA 04 - TRECHO 01	RESIDENCIAL	165,5992	294,0527



RUA 04 - TRECHO 02	VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA E RESIDENCIAL NOVA OUVIDOR	128,4535	
RUA 05	RESIDENCIAL JARDIM SOLARIS	76,9439	76,9439
RUA 05	VILA NOVA	224,8826	224,8826
RUA 05	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	150,2014	150,2014
RUA 06	RESIDENCIAL JARDIM SOLARIS	113,4850	113,4850
RUA ADALARDO MESQUITA - TRECHO 01	CENTRO	132,3772	185,2141
RUA ADALARDO MESQUITA - TRECHO 02		52,8369	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	56,8759	1.064,3350
RUA ANHANGUERA - TRECHO 02		55,0839	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 03		54,3750	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 04		61,1319	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 05		55,2268	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 06		55,8837	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 07		56,0188	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 08		54,2280	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 09		55,8629	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 10		54,8774	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 11		56,0964	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 12		55,6363	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 13		55,4514	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 14		56,0583	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 15		54,8150	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 16		58,3167	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 17		50,0003	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 18		48,2447	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 19		70,1516	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 01	JARDIM JK, RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA E RESIDENCIAL NOVA OUVIDOR	45,8657	1.037,9029
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 02		126,6208	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 03		171,3601	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 04		153,6285	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 05		126,3713	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 06		127,6271	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 07		233,1777	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 08		53,2517	
RUA ANTÔNIO GOMES DE LIMA - TRECHO 01	RESIDENCIAL CECÍLIA	158,6823	253,8253
RUA ANTÔNIO GOMES DE LIMA - TRECHO 02		48,1601	
RUA ANTÔNIO GOMES DE LIMA - TRECHO 03		46,9829	



RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 01	CENTRO	381,8669	1 318,6553
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 02		143,1252	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 03		159,3374	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 04		138,2544	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 05		145,0570	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 06		141,1225	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 07		114,6204	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 08		95,2715	
RUA BENEDITO LEÃO	RESIDENCIAL CECÍLIA	155,7254	155,7254
RUA CANDIDO RIBEIRO	CENTRO	53,4739	53,4739
RUA CRISTALINA - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	43,8288	640,9879
RUA CRISTALINA - TRECHO 02		54,1533	
RUA CRISTALINA - TRECHO 03		140,3027	
RUA CRISTALINA - TRECHO 04		27,3324	
RUA CRISTALINA - TRECHO 05		33,5410	
RUA CRISTALINA - TRECHO 06		54,8067	
RUA CRISTALINA - TRECHO 07		55,0506	
RUA CRISTALINA - TRECHO 08		53,9705	
RUA CRISTALINA - TRECHO 09		178,0019	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 01	JARDIM JK	101,7625	760,0264
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 02		125,8222	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 03		170,9534	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 04		153,3054	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 05		126,0525	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 06		82,1304	
RUA DELEMANO MOREIRA	RESIDENCIAL CECÍLIA	729,6765	729,6765
RUA DONA GERMANA - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	58,4787	1.032,1241
RUA DONA GERMANA - TRECHO 02	CENTRO E JARDIM JK	55,1500	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 03	CENTRO E JARDIM JK	55,2997	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 04	CENTRO E JARDIM JK	58,5344	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 05	CENTRO E JARDIM JK	62,9748	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 06	CENTRO E JARDIM JK	54,9118	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 07	CENTRO E JARDIM JK	130,4879	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 08	CENTRO E JARDIM JK	55,7416	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 09	CENTRO E JARDIM JK	55,3433	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 10	CENTRO E JARDIM JK	54,8292	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 11	CENTRO E JARDIM JK	56,0503	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 12	CENTRO E JARDIM JK	55,3737	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 13	CENTRO E JARDIM JK	55,1562	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 14	CENTRO E JARDIM JK	55,6841	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 15	CENTRO E JARDIM JK	54,0825	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 16	CENTRO E JARDIM JK	59,9825	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 17	CENTRO E JARDIM JK	54,0434	
RUA EDIENE DA SILVA DIAS	RESIDENCIAL CECÍLIA	134,4953	134,4953



RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 01	JARDIM JK	127,2375	714,2692
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 02		171,7927	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 03		153,6113	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 04		126,9361	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 05		134,6916	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 01	JARDIM JK	200,8867	667,6856
RUA ITUMBIARA - TRECHO 02		186,9768	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 03		56,0335	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 04		55,5700	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 05		57,2062	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 06		55,8958	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 07		55,1166	
RUA JA 01 - TRECHO 01	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	110,1009	782,7501
RUA JA 01 - TRECHO 02		138,0721	
RUA JA 01 - TRECHO 03		534,5771	
RUA JA 02 - TRECHO 01	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	136,5350	275,8312
RUA JA 02 - TRECHO 02		139,2962	
RUA JA 03	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	160,2026	160,2026
RUA JA 04	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	174,2193	174,2193
RUA JA 05	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	245,0696	245,0696
RUA JA 07	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	179,3327	179,3327
RUA JA 11	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	86,5798	86,5798
RUA JOANA AIRES DE ARAÚJO	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	384,0527	384,0527
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 01	CENTRO	58,7002	230,6907
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 02		48,6973	
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 03		54,7088	
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 04		68,5844	
RUA JOAO GALDINO PEREIRA	RESIDENCIAL CECÍLIA	278,7021	278,7021
RUA JOÃO MINEIRO	RESIDENCIAL CECÍLIA	142,2458	142,2458
RUA JOÃO PINTO RIBEIRO - TRECHO 01	RESIDENCIAL CECÍLIA	54,0022	196,9126
RUA JOÃO PINTO RIBEIRO - TRECHO 02		48,1166	



RUA JOÃO PINTO RIBEIRO - TRECHO 03		47,9637	
RUA JOÃO PINTO RIBEIRO - TRECHO 04		46,8301	
RUA JOÃO TEODORO	RESIDENCIAL CECÍLIA	156,0468	156,0468
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 01	CENTRO, RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA, RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	36,8594	1.685,2547
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 02		55,0449	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 03		168,3145	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 04		145,0882	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 05		142,4213	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 06		142,3260	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 07		102,0596	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 08		229,9615	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 09		116,7291	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 10		137,5656	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 11		112,7005	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 12		158,7576	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 13		137,4265	
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 01	JARDIM JK	127,5406	722,7854
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 02		172,1581	
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 03		153,6229	
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 04		269,4638	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 01	JARDIM JK	55,1424	708,9125
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 02		104,0633	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 03		125,1163	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 04		170,4930	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 05		153,1109	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 06		100,9866	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 01	JARDIM JK E RESIDENCIAL NOVA OUVIDOR	77,7661	857,6413
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 02		100,6923	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 03		125,4174	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 04		170,7631	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 05		153,4450	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 06		126,0993	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 07		29,8952	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 08		73,5629	
RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA TRECHO 01	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	47,0257	161,7156
RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA TRECHO 02		50,0186	
RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA TRECHO 03		64,6713	
RUA JOSÉ MOREIRA BASTOS	RESIDENCIAL CECÍLIA	168,6217	168,6217
RUA JOSÉ VIGILATO	RESIDENCIAL CECÍLIA	209,4058	209,4058
RUA LAUDILINO VICENTE - TRECHO 01	RESIDENCIAL CECÍLIA	194,7540	297,9448
RUA LAUDILINO VICENTE - TRECHO 02		103,1908	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 01	CENTRO E	171,5858	1.273,0314



RUA LUIZ PINTO - TRECHO 02	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	149,8393	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 03		141,9716	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 04		51,9158	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 05		81,1092	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 06		105,7095	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 07		122,9370	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 08		137,8971	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 09		137,6621	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 10		172,4040	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 01		CENTRO E JARDIM JK	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 02	55,0294		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 03	53,5012		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 04	63,8588		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 05	63,4618		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 06	55,0531		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 07	58,0986		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 08	117,0842		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 09	56,7877		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 10	54,4353		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 11	56,1095		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 12	55,9287		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 13	55,7895		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 14	56,4883		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 15	55,7186		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 16	56,2789		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 17	49,9865		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 18	49,8219		
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	167,0762	1.032,4535
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 02		60,0522	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 03		55,1152	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 04		55,7956	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 05		55,4031	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 06		63,0080	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 07		53,9894	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 08		132,3007	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 09		53,3304	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 10		54,9999	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 11		55,1569	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 12		55,9653	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 13		55,0410	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 14		54,6878	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 15		60,5318	
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 01	JARDIM JK	142,1801	590,2576
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 02		125,0049	
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 03		170,2761	
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 04		152,7965	
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL JARDIM	111,6251	897,5206
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 02		104,5186	

40



RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 03	AMÉRICA	117,7484	
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 04		251,0585	
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 05		312,5700	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	56,7247	597,3427
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 02		55,4727	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 03		54,2575	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 04		62,6208	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 05		67,4557	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 06		54,9863	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 07		82,6965	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 08		106,1979	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 09		56,9306	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 01	JARDIM JK E RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	57,5372	651,4167
RUA NOVA AURORA - TRECHO 02		57,7012	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 03		56,1076	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 04		53,9785	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 05		73,4342	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 06		107,4325	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 07		186,0210	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 08		59,2045	
RUA PARAÍSO - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	54,0232	332,4758
RUA PARAÍSO - TRECHO 02		49,7749	
RUA PARAÍSO - TRECHO 03		53,2301	
RUA PARAÍSO - TRECHO 04		18,6588	
RUA PARAÍSO - TRECHO 05		62,4140	
RUA PARAÍSO - TRECHO 06		61,5713	
RUA PARAÍSO - TRECHO 07		32,8035	
RUA PARANAÍBA - TRECHO 01	JARDIM JK	178,6996	284,9012
RUA PARANAÍBA - TRECHO 02		106,2016	
RUA PARAÚNA - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	41,0873	461,5561
RUA PARAÚNA - TRECHO 02		54,1911	
RUA PARAÚNA - TRECHO 03		70,2571	
RUA PARAÚNA - TRECHO 04		61,6907	
RUA PARAÚNA - TRECHO 05		60,7593	
RUA PARAÚNA - TRECHO 06		55,0360	
RUA PARAÚNA - TRECHO 07		118,5346	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 01	CENTRO	60,1767	349,9404
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 02		46,1766	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 03		54,3455	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 04		69,0420	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 05		62,2486	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 06		57,9510	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 01	CENTRO	300,4798	1.368,4892
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 02		143,5947	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 03		161,4529	

4



RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 04		138,6650	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 05		144,5549	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 06		141,2772	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 07		112,3326	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 08		100,0792	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 09		126,0529	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 01			
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 01	CENTRO	470,6103	1.201,8697
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 02		143,5089	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 03		156,9598	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 04		137,8881	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 05		145,7045	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 06		147,1981	
RUA PEDRO RICARDO			
RUA PEDRO RICARDO	RESIDENCIAL CECÍLIA	155,9841	155,9841
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 01			
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	66,0105	625,6926
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 02		55,2736	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 03		56,6585	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 04		53,3630	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 05		63,7508	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 06		53,3402	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 07		62,6490	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 08		57,9978	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 09		53,3142	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 10		53,7966	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 11		49,5384	
RUA RICARDO VAZ DOS REIS - TRECHO 01			
RUA RICARDO VAZ DOS REIS - TRECHO 01	RESIDENCIAL CECÍLIA	144,2951	574,7873
RUA RICARDO VAZ DOS REIS - TRECHO 02		213,0520	
RUA RICARDO VAZ DOS REIS - TRECHO 03		217,4402	
RUA SÃO MARCOS - TRECHO 01			
RUA SÃO MARCOS - TRECHO 01	JARDIM JK	170,2354	326,7547
RUA SÃO MARCOS - TRECHO 02		156,5193	
RUA TEREZA VAZ DOS REIS - TRECHO 01			
RUA TEREZA VAZ DOS REIS - TRECHO 01	RESIDENCIAL CECÍLIA	46,8728	266,9884
RUA TEREZA VAZ DOS REIS - TRECHO 02		220,1156	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 01			
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	80,8994	1.004,6258
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 02		100,2876	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 03		233,0254	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 04		116,1619	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 05		40,0497	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 06		98,8464	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 07		126,0721	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 08		209,2833	
RUA TRAVESSA CÂMARA MUNICIPAL			
RUA TRAVESSA CÂMARA MUNICIPAL	JARDIM JK	55,2699	55,2699
RUA TRAVESSA PREFEITURA 01			
RUA TRAVESSA PREFEITURA 01	CENTRO	54,7735	54,7735
RUA TRAVESSA PREFEITURA 02			
RUA TRAVESSA PREFEITURA 02	CENTRO	54,0831	54,0831



RUA TRAVESSA RODOVIÁRIA	CENTRO	54,7346	54,7346
RUA TRÊS MARIAS	CENTRO	146,4565	146,4565
RUA VALDOMIRO VAZ DOS REIS	RESIDENCIAL CECÍLIA	413,6942	413,6942
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 01	JARDIM JK	51,7339	731,5685
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 02		101,9022	
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 03		125,1008	
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 04		170,6246	
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 05		153,3115	
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 06		128,8955	

COMPRIMENTO TOTAL (M): 51.418,7109
COMPRIMENTO TOTAL (KM): 51,4187

11. Capina, Roçagem e Poda de Árvores

Os serviços de Capina e Roçagem serão realizados nas sarjetas, passeios e canteiros centrais de vias pavimentadas, consistem na operação manual de recolhimento dos resíduos existentes, tais como areia, lama e vegetação rasteira e outros, executada ao longo das vias pavimentadas em cada uma das suas margens, na superfície dos passeios e canteiros centrais ajardinados ou não, e ajuntamento dos resíduos para remoção. As equipes destinadas à operação executarão os serviços utilizando-se de carro de mão, enxada, vassourão apropriado, pás, e outros equipamentos necessários à boa execução dos serviços.

Os serviços de Poda de Árvores serão realizados nas praças, passeios e canteiros centrais de vias pavimentadas, consistem na poda de árvores dos passeios e canteiros centrais, o ajuntamento e o recolhimento de todos os resíduos provenientes de podas de árvores.

O serviço deverá ser executado conforme o itinerário proposto pela contratante.

Os serviços deverão contemplar todas as ruas, avenidas, logradouros públicos, praças e parque das cidade.

12. Pintura de Meio Fio

Deverá ser pintada a parte superior da guia e o espelho da mesma até a sarjeta, sendo esta feita de maneira alternada. Compreende-se como condição indispensável para a pintura da guia,



a realização pretérita dos serviços de capinação, raspagem e varrição.

O serviço deverá ser executado conforme o itinerário proposto pela contratante.

Os serviços deverão contemplar todas as ruas, avenidas, logradouros públicos e praças da cidade.

13. Coleta de Resíduos da Varrição

Os serviços de coleta e remoção dos resíduos provenientes da varrição e limpeza de logradouros públicos serão realizados através dos caminhões coletores que transportarão os resíduos ao destino final.

O serviço deverá ser executado conforme o itinerário proposto pela contratante.

Os serviços deverão contemplar todas as ruas, avenidas, logradouros públicos.

14. Veículos, Equipamentos e Ferramentas

A Contratada deverá dispor do apoio logístico, máquinas, equipamentos e ferramentas adequados para a correta execução dos serviços;

Máquinas, equipamentos e ferramentas deverão ser mantidos em perfeito estado de conservação durante todo o prazo de vigência do contrato;

Os caminhões utilizados pela contratada deverão estar de acordo com a padronização de plotagem definida pela Contratante no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a partir da emissão da Ordem de Serviço;

Os veículos deverão ter ano de fabricação similar aos veículos considerados nas composições de preços unitários;

A fiscalização poderá exigir a substituição de qualquer veículo ou equipamento que não seja adequado à perfeita execução dos serviços;

Todos os veículos e equipamentos a serem utilizados para execução dos serviços objeto desta licitação deverão preliminarmente à Emissão da Ordem de Serviço, ser submetidos à vistoria técnica e cadastramento por órgão competente, que expedirá o



correspondente “Laudo de Conformidade”.

Todos os veículos e equipamentos utilizados no decorrer e execução do contrato deverão estar devidamente identificados com logomarca da Contratada e da Prefeitura Municipal de Ouvidor, número de telefone a ser indicado pela contratante para reclamações.

15. Pessoal

Caberá a contratada admissão / contratação de motoristas, ajudantes, mecânicos 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.

Para o início da prestação dos serviços a Contratada poderá fazer uso dos uniformes de sua padronização, porém, num prazo de 30 (trinta) dias, deverá adequar-se aos modelos e padrões fornecidos pela Contratante com cor contrastante e possuir material refletivo.





16. Edificações e Instalações

A Contratada, na época da execução do serviço, deverá dispor de edificações e de instalações adequadas para garantir a regularidade e a eficiência dos serviços.

Deverá dispor de garagem ou pátio de estacionamento, não sendo permitida a permanência de veículos nas vias públicas, quando fora de serviço ou aguardando o início dos trabalhos.

As instalações deverão ser dotadas de vestiário com chuveiros e sanitários, dimensionado para atender aos trabalhadores operacionais e de escritório para controle e planejamento.

A Contratada deverá manter em funcionamento estas edificações e instalações, correndo por sua conta as despesas necessárias para tanto.

17. Fiscalização dos Serviços

A fiscalização do cumprimento do Contrato caberá a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos, Habitação e Urbanismo, Departamento de Engenharia do Município, e/ou empresa contratada pelo município, com atribuição de acompanhar/fiscalizar os serviços contratados.

Verificada a ocorrência de irregularidade na execução dos serviços, a fiscalização tomará as medidas cabíveis.

A Contratada deverá cooperar quanto à observância dos dispositivos referentes à higiene pública, informando à fiscalização sobre casos de infração das posturas municipais e, notadamente, sobre os casos de descarga irregular de resíduos e falta de recipientes padronizados na via pública.

18. Critérios de Medição dos Serviços

Para efeitos de medição serão consideradas as quantidades efetivamente executadas e aprovadas pela Contratante. O valor das medições serão os constantes na



planilha de orçamento, integrante do Contrato, com as quantidades efetivamente executadas e aprovadas pela Contratante.

Somente serão medidos os serviços executados de acordo com as especificações técnicas contratuais que façam parte do Plano Executivo dos Serviços.

A Contratante elaborará, mensalmente, a medição dos serviços executados baseada nas disposições contidas neste Termo de Referência.

19. Pagamento dos Serviços

O pagamento dos serviços será efetuado mensalmente, após a aprovação da execução dos serviços pela Contratante e entrega da fatura pela Empresa Contratada, com base em medição mensal que será realizada pela Contratante.

O valor de pagamento das medições será obtido mediante a aplicação dos preços unitários constantes na planilha de orçamento, integrante do Contrato, as quantidades efetivamente executadas e aprovadas pela Contratante.

Os serviços serão pagos pelos preços contratuais, conforme critérios estabelecidos neste Termo de Referência, estando neles incluídos todos os custos com equipamento, ferramentas, sinalização e pessoal necessário, bem como os encargos e outras despesas inerentes à sua execução.

O pagamento estará condicionado à apresentação das guias de recolhimento das contribuições previdenciárias e do recolhimento do FGTS de todos os prestadores de serviço vinculados ao Contrato.

O ISS e demais contribuições legais serão recolhidos mediante descontos diretos na fatura mensal.

20. Prazo para a Execução dos Serviços

O prazo de execução e de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a ser contados da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado, por iguais e sucessivos períodos, até o limite de 60 (sessenta) meses, nos termos do inciso II, do Artigo 57 da Lei N.º 8.666/93, podendo ainda ser prorrogado em caráter excepcional, por até 12 (doze) meses, a teor do art. 57, §4º, da mesma lei, desde que os serviços estejam sendo prestados dentro dos padrões de qualidade exigidos, e os preços e as condições sejam vantajosos para a Contratante.

O prazo para início dos serviços será de até 5 (cinco) dias corridos contados da data de recebimento da respectiva Ordem de Serviços..



21. Orçamento

O valor total para a execução dos serviços dos serviços foram orçados a um valor mensal máximo de R\$ 284.940,03 (duzentos e oitenta e quatro mil e novecentos e quarenta reais e três centavos) e valor total de contrato, por um período de doze meses R\$ 3.419.280,30 (três milhões e quatrocentos e dezenove mil e duzentos e oitenta reais e trinta centavos)

A remuneração mensal a ser paga pelo Contratante, pelos serviços objeto deste Termo de Referência, será determinada em função dos serviços efetivamente realizados, considerando as quantidades de serviço efetivamente realizados de acordo com os critérios de medição e pagamento constantes neste Termo de Referência, conforme medição mensal, submetida à aprovação do Contratante.

O pagamento dos serviços será efetuado mensalmente, após a aprovação da execução dos serviços pela Prefeitura do Município e entrega da fatura pela Empresa Contratada, com base em medição mensal.

Em hipótese alguma será admitido pagamento da parcela mensal diferente daquelas definidas neste Termo de Referência.

22. Planilha Demonstrativa de Preços Unitários

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA						
PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
OUVIDOR - GOIÁS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (MENSAL)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR MENSAL (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI) 12 MESES
1	VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	KM / EIXO	893,03	R\$ 187,82	R\$ 167.726,04	R\$ 2.012.712,48
2	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	EQUIPE	1,00	R\$ 23.622,03	R\$ 23.622,03	R\$ 283.464,30
3	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	TON	234,09	R\$ 155,26	R\$ 36.344,71	R\$ 436.136,52
4	CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES	EQUIPE	1,00	R\$ 14.345,36	R\$ 14.345,36	R\$ 172.144,32
5	PINTURA DE MEIO FIO	EQUIPE	1,00	R\$ 13.314,19	R\$ 13.314,19	R\$ 159.770,28
6	COLETA DE ENTULHOS	EQUIPE	1,00	R\$ 29.587,70	R\$ 29.587,70	R\$ 355.052,40
VALOR TOTAL:					R\$ 284.940,03	R\$ 3.419.280,30

23. Planilha de Composição de Preços Unitários – Varrição de Resíduos Sólidos

VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
OUVIDOR - GOIÁS	
FUNÇÃO: VARREDOR	TURNOS: DIURNO

40



SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.060,00
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.060,00	R\$ 424,00
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.060,00	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	VB	78,57%	R\$ 1.484,00	R\$ 1.165,98
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UNID.	0,50	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UNID.	0,50	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UNID.	0,25	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UNID.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UNID.	0,25	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UNID.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UNID.	2,00	R\$ 2,73	R\$ 5,46
INSUMOS				
SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)	MALA	2,53	R\$ 32,44	R\$ 82,07
VASSOURÃO (8 POR ANO)	UNID.	0,6667	R\$ 17,78	R\$ 11,85
CARRINHO TIPO LUTOCAR (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES)	UNID.	0,0556	R\$ 713,85	R\$ 39,69
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.311,80
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				38
SUB TOTAL				R\$ 125.848,40
FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO DE LIMPEZA		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 2.322,06	R\$ 2.322,06
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 2.322,06	R\$ 928,82
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 2.322,06	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,0000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 3.250,88	R\$ 2.554,22
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UNID.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UNID.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UNID.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UNID.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UNID.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UNID.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 6.327,85
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				1
SUB TOTAL				R\$ 6.327,85



FUNÇÃO: MOTORISTA		TURNO: DIURNO		
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.191,50	R\$ 1.191,50
INSALUBRIDADE	VB	40,00%	R\$ 1.191,50	R\$ 476,60
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.191,50	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,0000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.668,10	R\$ 1.310,63
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UNID.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UNID.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UNID.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UNID.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UNID.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UNID.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UNID.	2,0000	R\$ 16,48	R\$ 32,96
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.105,44
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				1
SUB TOTAL				R\$ 3.105,44
KOMBI STANDARD 1.4 MI TOTAL FLEX 8V 2014 OU EQUIVALENTE				
CONSUMO DE COMBUSTIVEL TRANSPORTE				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	35,3676		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	893,03		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	500,098		
TAXA DE DEPRECIACÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	MESES	48,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00		
VALOR RESIDUAL	%	20,00%		
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%		
TAXA DE DEPRECIACÃO MENSAL	%	1,667%		
TAXA DE REMUNERACÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 36.131,00		
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,50%		
VALOR DE REMUNERACÃO MENSAL	R\$	R\$180,66		
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		



VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 36.131,00		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 722,62		
DESCRİÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	VB		R\$ 36.131,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	VB	1,67%	R\$ 36.131,00	R\$ 603,39
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	VB	0,333%	R\$ 36.131,00	R\$ 120,32
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	VB	0,50%	R\$ 36.131,00	R\$ 180,66
PNEUS	VB	0,20%	R\$ 36.131,00	R\$ 72,26
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 36.131,00	R\$ 75,27
GASOLINA	LITRO	500,10	R\$ 4,57	R\$ 2.285,45
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 2.285,45	R\$ 228,55
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 36.131,00	R\$ 722,62
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 4.408,52
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO TOTAL POR KOMBI STANDARD 1.4 MI TOTAL FLEX 8V 2014 OU EQUIVALENTE				R\$ 4.408,52
CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS				R\$ 135.281,69
CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS				R\$ 4.408,52
SUB TOTAL				R\$ 139.690,21
BDI = 20,07%				R\$ 28.035,83
VALOR TOTAL DE VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS				R\$ 167.726,04

24. Planilha de Composição de Preços Unitários – Coleta de Resíduos de Varrição

COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUVIDOR - GOIÁS				
FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO		TURNO: DIURNO		
DESCRİÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.150,97	R\$ 1.150,97
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	40,00%	R\$ 1.150,97	R\$ 460,39
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,0000	R\$ 1.150,97	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,0000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.611,36	R\$ 1.266,05
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14





BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE PIGMENTADA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 2,73	R\$ 5,46

CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ 3.405,62
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	3
SUB TOTAL	R\$ 10.216,86

FUNÇÃO: MOTORISTA		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.191,50	R\$ 1.191,50
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.191,50	R\$ 476,60
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.191,50	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,0000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.668,10	R\$ 1.310,63
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 16,48	R\$ 32,96

CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ 3.451,44
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	1
SUB TOTAL	R\$ 3.451,44

CHEVROLET D-60 1981 (DIESEL) / EQUIVALENTE		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	35,3676
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	893,03
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	500,098
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	14,15
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	357,21
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	200,039
TAXA DE DEPRECIÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00



DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF			1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES			48,00
VALOR RESIDUAL	%			20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%			80,00%
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%			1,667%
TAXA DE REMUNERAÇÃO				
VIDA UTIL	ANOS			4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF			1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS			4,00
VALOR VEICULO	R\$			R\$13.475,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%			0,50%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$			R\$67,38
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
VIDA UTIL	ANOS			4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF			1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS			4,00
VALOR VEICULO	R\$			R\$13.475,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF			0,80
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$			R\$269,50
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 13.475,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 13.475,00	R\$ 225,03
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb		R\$ 13.475,00	R\$ -
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,50%	R\$ 13.475,00	R\$ 67,38
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 13.475,00	R\$ 26,95
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 13.475,00	R\$ 28,07
ÓLEO DIESEL	Litro	700,14	R\$ 3,77	R\$ 2.640,22
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 2.640,22	R\$ 264,02
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 13.475,00	R\$ 269,50
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 3.641,17
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO TOTAL POR VEÍCULO CHEVROLET D-60 1981 (DIESEL) / EQUIVALENTE				R\$3.641,17

CARROCERIA DE CARGA ABERTA		
TAXA DE DEPRECIÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
VALOR RESIDUAL	%	20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%
TAXA DE REMUNERAÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00

ef



VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 52.500,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,50%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 262,50
CUSTO DE MANUTENÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 52.500,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 1.050,00

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 52.500,00	-
TAXA DE DEPRECIACÃO	Vb	1,67%	R\$ 52.500,00	R\$ 876,75
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 52.500,00	R\$ 174,83
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,50%	R\$ 52.500,00	R\$ 262,50
MANUTENÇÃO	Vb	2,00%	R\$ 52.500,00	R\$ 1.050,00
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 2.364,08
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO TOTAL POR CARROCERIA DE CARGA ABERTA				R\$ 2.364,08
CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS				R\$ 13.668,30
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 6.005,25
SUB TOTAL				R\$ 19.673,55
BDI = 20,07%				R\$ 3.948,48
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO				R\$ 23.622,03

25. Planilha de Composição de Preços Unitários – Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUVIDOR - GOIÁS				
FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.150,97	R\$ 1.150,97
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	40,00%	R\$ 1.150,97	R\$ 460,39
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,00%	R\$ 1.150,97	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,0000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.611,36	R\$ 1.266,05
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02



BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE PIGMENTADA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 2,73	R\$ 5,46

CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ 3.405,62
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	3,00
SUB TOTAL	R\$ 10.216,86

FUNÇÃO: MOTORISTA DE CAMINHÃO CAÇAMBA COLETOR	TURNO: DIURNO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL

SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.425,72	R\$ 1.425,72
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	40,00%	R\$ 1.425,72	R\$ 570,29
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,00%	R\$ 1.425,72	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,0000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.996,01	R\$ 1.568,27

UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 16,48	R\$ 32,96

CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ 4.119,99
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	1
SUB TOTAL	R\$ 4.119,99

VM 270 4x2 2p (diesel) (E5) 2014 OU EQUIVALENTE		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	51,4187
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1298,32
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	727,060
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	20,57
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	519,33
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	290,824
TAXA DE DEPRECIÇÃO		

4



DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
VALOR RESIDUAL	%	20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%
TAXA DE DEPRECIAÇÃO MENSAL	%	1,667%
TAXA DE REMUNERAÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 126.888,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,50%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 634,44
CUSTO DE MANUTENÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 126.888,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 2.537,76

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 126.888,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 126.888,00	R\$ 2.119,03
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 126.888,00	R\$ 422,54
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,50%	R\$ 126.888,00	R\$ 634,44
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 126.888,00	R\$ 253,78
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 126.888,00	R\$ 264,35
ÓLEO DIESEL	Litro	1.017,88	R\$ 3,77	R\$ 3.838,44
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 3.838,44	R\$ 383,84
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 126.888,00	R\$ 2.537,76
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 10.574,18
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO TOTAL POR VM 270 4x2 2p (diesel) (E5) 2014 OU EQUIVALENTE				RS10.574,18

CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP - MAGYSTER 15 - ANO 2019

TAXA DE DEPRECIAÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
VALOR RESIDUAL	%	20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%
TAXA DE DEPRECIAÇÃO MENSAL	%	1,667%
TAXA DE REMUNERAÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS

46



VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 119.000,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,50%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 595,00
CUSTO DE MANUTENÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 119.000,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 2.380,00

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 119.000,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 119.000,00	R\$ 1.987,30
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 119.000,00	R\$ 396,27
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,50%	R\$ 119.000,00	R\$ 595,00
MANUTENÇÃO	Vb	2,00%	R\$ 119.000,00	R\$ 2.380,00
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 5.358,57
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO TOTAL POR CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP – MAGYSTER 15 - ANO 2019				R\$ 5.358,57
CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS				R\$ 14.336,85
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 15.932,75
BDI = 20,07%				R\$ 6.075,11
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				R\$ 36.344,71

26. Planilha de Composição de Preços Unitários – Capina, Roçagem e Poda de Árvores

SERVIÇOS DE CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUVIDOR - GOIAS				
FUNÇÃO: SERVIÇOS DE JARDINAGEM DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E EQUIVALENTES			TURNO: DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.194,06	R\$ 1.194,06
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	40,00%	R\$ 1.194,06	R\$ 477,62
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,00%	R\$ 1.194,06	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,0000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.671,68	R\$ 1.313,44
UNIFORME / EPI'S				

46



CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE PIGMENTADA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 2,73	R\$ 5,46
INSUMOS				
VASSOURÃO (8 POR ANO)	UND.	0,6667	R\$ 17,78	R\$ 11,85
ROÇADEIRA COSTAL A GASOLINA	UND.	0,0417	R\$ 2.726,65	R\$ 113,70
SOPRADOR COSTAL A GASOLINA	UND.	0,0417	R\$ 1.646,72	R\$ 68,67
TESOURA PARA PODA	UND.	0,0417	R\$ 44,76	R\$ 1,87
SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)	MALA	2,5300	R\$ 32,44	R\$ 82,07
GASOLINA	LT	50,0000	R\$ 3,62	R\$ 181,00
CARRINHO DE MÃO (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES)	UND.	0,0556	R\$ 180,00	R\$ 10,01
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.982,50
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				3
SUB TOTAL				R\$ 11.947,50
CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS				R\$ 11.947,50
SUB TOTAL				R\$ 11.947,50
BDI = 20,07%				R\$ 2.397,86
VALOR TOTAL DE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇAGEM				R\$ 14.345,36

27. Planilha de Composição de Preços Unitários – Pintura de Meio Fio

PINTURA DE MEIO FIO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUVIDOR - GOIÁS				
FUNÇÃO: PINTOR		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.475,88	R\$ 1.475,88
INSALUBRIDADE	Vb	0,00	R\$ 1.475,88	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,00	R\$ 1.475,88	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,00	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.475,88	R\$ 1.159,60
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,50	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,50	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,25	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99



INSUMOS				
BROXA 1 UND / 1000 M POR PINTOR	UND.	7,7500	R\$ 14,44	R\$ 111,91
BALDE 3 UND/PINTOR POR ANO	UND.	0,2500	R\$ 17,78	R\$ 4,45
CAL 0,09 KG / M	UND.	869,8333	R\$ 0,49	R\$ 426,22
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.696,23
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				3
SUB TOTAL				R\$ 11.088,69
CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS E INSUMOS				R\$ 11.088,69
SUB TOTAL				R\$ 11.088,69
BDI = 20,07%				R\$ 2.225,50
VALOR TOTAL DE PINTURA DE MEIO FIO				R\$ 13.314,19

28. Planilha de Composição de Preços Unitários – Coleta de Entulhos

COLETA DE ENTULHOS				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUVIDOR - GOIÁS				
FUNÇÃO: AJUDANTE DE GUINCHEIRO		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.146,14	R\$ 1.146,14
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	40,00%	R\$ 1.146,14	R\$ 458,46
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,00%	R\$ 1.146,14	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,00	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.604,60	R\$ 1.260,73
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UNID.	0,50	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UNID.	0,50	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UNID.	0,25	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UNID.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UNID.	0,25	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UNID.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UNID.	2,00	R\$ 2,73	R\$ 5,46
INSUMOS				
SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)	MALA	2,5300	R\$ 32,44	R\$ 82,07
VASSOURÃO (8 POR ANO)	UNID.	0,6667	R\$ 17,78	R\$ 11,85
CARRINHO TIPO LUTOCAR (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES)	UNID.	0,0556	R\$ 713,85	R\$ 39,69
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.527,15
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				2
SUB TOTAL				R\$ 7.054,30
FUNÇÃO: MOTORISTA DE CAMINHÃO GUINDASTE		TURNO: DIURNO		



DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.550,81	R\$ 1.550,81
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	40,00%	R\$ 1.550,81	R\$ 620,32
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,0000	R\$ 1.550,81	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,0000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 2.171,13	R\$ 1.705,86
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTECTOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 16,48	R\$ 32,96

CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ 4.432,70
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	1
SUB TOTAL	R\$ 4.432,70

MERCEDES-BENZ 1214 2p (diesel) 1996 OU EQUIVALENTE		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	160,00
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	4.040,00
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,56
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	2.262,40
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	20,00
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	505,00
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,250
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	126,250
TAXA DE DEPRECIACÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
VALOR RESIDUAL	%	20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%
TAXA DE DEPRECIACÃO MENSAL	%	1,667%
TAXA DE REMUNERACÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00



VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 40.741,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,50%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$203,71
CUSTO DE MANUTENÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 40.741,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 814,82

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 40.741,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 40.741,00	R\$ 680,37
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 40.741,00	R\$ 135,67
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,50%	R\$ 40.741,00	R\$ 203,71
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 40.741,00	R\$ 81,48
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 40.741,00	R\$ 84,88
ÓLEO DIESEL	Litro	2.388,65	R\$ 3,77	R\$ 9.007,60
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 9.007,60	R\$ 900,76
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 40.741,00	R\$ 814,82
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 12.029,29
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO TOTAL POR MERCEDES-BENZ 1214 2p (diesel) 1996 OU EQUIVALENTE				R\$12.029,29

**POLIGUINDASTE SIMPLES COM CAPACIDADE DE IÇAMENTO DE
10 TONELADAS**

TAXA DE DEPRECIÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
VALOR RESIDUAL	%	0,20
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	0,80
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%

TAXA DE REMUNERAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 25.000,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,50%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$125,00

CUSTO DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00



VALOR VEICULO	R\$	R\$ 25.000,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 500,00

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 25.000,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 25.000,00	R\$ 417,50
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 25.000,00	R\$ 83,25
JUROS	Vb	0,50%	R\$ 25.000,00	R\$ 125,00
MANUTENÇÃO	Vb	2,00%	R\$ 25.000,00	R\$ 500,00
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 1.125,75
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO TOTAL POR POLIGUINDASTE SIMPLES COM CAPACIDADE DE IÇAMENTO DE 10 TONELADAS				R\$1.125,75
SALÁRIO DE FUNCIONÁRIOS				R\$ 11.487,00
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 13.155,04
BDI = 20,07%				R\$ 4.945,66
VALOR TOTAL DE ENTULHOS				R\$ 29.587,70

Para a elaboração das Planilhas de Composição de Preços Unitários foram utilizadas as informações do Manual para Análise de Serviços de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado de Goiás, da Convenção Coletiva de Trabalho 2019/2021 – Número de Registro no MTE: GO000155/2019, da Convenção Coletiva de Trabalho 2019/2020 – Número de Registro no MTE: GO000409/2019 e de dissídios dos sindicatos para os profissionais registrados em carteira, para os diversos cargos, como referência o valor de piso salarial 2019 para os Estado de Goiás.

Ouvidor – Goiás, 30 de agosto de 2019.

OMAR CARDOSO ROSA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA DF 14.476/D
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA						
PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITARIOS						
OUVIDOR - GOIÁS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (MENSAL)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR MENSAL (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI) 12 MESES
1	VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	KM / EIXO	893,03	R\$ 187,82	R\$ 167.726,04	R\$ 2.012.712,48
2	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	EQUIPE	1,00	R\$ 23.622,03	R\$ 23.622,03	R\$ 283.464,30
3	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	TON	234,09	R\$ 155,26	R\$ 36.344,71	R\$ 436.136,52
4	CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES	EQUIPE	1,00	R\$ 14.345,36	R\$ 14.345,36	R\$ 172.144,32
5	PINTURA DE MEIO FIO	EQUIPE	1,00	R\$ 13.314,19	R\$ 13.314,19	R\$ 159.770,28
6	COLETA DE ENTULHOS	EQUIPE	1,00	R\$ 29.587,70	R\$ 29.587,70	R\$ 355.052,40
VALOR TOTAL:					R\$ 284.940,03	R\$ 3.419.280,30

Ouvidor, 30 de agosto de 2019

Omar Cardoso Rosa Filho
 Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D
 Departamento de Engenharia
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR

VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUIDOR - GOIÁS				
FUNÇÃO: VARREDOR		TURNO: DIURNO		
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.060,00
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.060,00	R\$ 424,00
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.060,00	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	VB	78,57%	R\$ 1.484,00	R\$ 1.165,98
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UNID.	0,50	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UNID.	0,50	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UNID.	0,25	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UNID.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UNID.	0,25	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UNID.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UNID.	2,00	R\$ 2,73	R\$ 5,46
INSUMOS				
SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)	MALA	2,53	R\$ 32,44	R\$ 82,07
VASSOURÃO (8 POR ANO)	UNID.	0,6667	R\$ 17,78	R\$ 11,85
CARRINHO TIPO LUTOCAR (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES)	UNID.	0,0556	R\$ 713,85	R\$ 39,69
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.311,80
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				38
SUB TOTAL				R\$ 125.848,40
FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO DE LIMPEZA		TURNO: DIURNO		
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 2.322,06	R\$ 2.322,06
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 2.322,06	R\$ 928,82
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 2.322,06	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,0000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 3.250,88	R\$ 2.554,22
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UNID.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UNID.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UNID.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UNID.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UNID.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UNID.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 6.327,85
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				1
SUB TOTAL				R\$ 6.327,85
FUNÇÃO: MOTORISTA		TURNO: DIURNO		
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.191,50	R\$ 1.191,50
INSALUBRIDADE	VB	40,00%	R\$ 1.191,50	R\$ 476,60
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.191,50	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,0000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.668,10	R\$ 1.310,63
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UNID.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UNID.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UNID.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14

4



BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UNID.	0,4167	R\$	55,16	R\$	22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UNID.	0,2500	R\$	10,67	R\$	2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UNID.	0,0833	R\$	22,90	R\$	1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UNID.	2,0000	R\$	16,48	R\$	32,96
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO					R\$	3.105,44
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS						1
SUB TOTAL					R\$	3.105,44
KOMBI STANDARD 1.4 MI TOTAL FLEX 8V 2014 OU EQUIVALENTE						
CONSUMO DE COMBUSTIVEL TRANSPORTE						
DESCRIÇÃO	UNID.			QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM			35,3676		
DIAS DE TRABALHO	DIAS			25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM			893,03		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L			0,560		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT			500,098		
TAXA DE DEPRECIÇÃO						
DESCRIÇÃO	UNID.			QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	MESES			48,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF			1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES			48,00		
VALOR RESIDUAL	%			20,00%		
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%			80,00%		
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%			1,667%		
TAXA DE REMUNERAÇÃO						
DESCRIÇÃO	UNID.			QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS			4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF			1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS			4,00		
VALOR VEICULO	R\$			R\$ 36.131,00		
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%			0,50%		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$			R\$180,66		
CUSTO DE MANUTENÇÃO						
DESCRIÇÃO	UNID.			QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS			4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF			1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS			4,00		
VALOR VEICULO	R\$			R\$ 36.131,00		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF			0,80		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$			R\$ 722,62		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
VALOR TABELA FIPE	VB		R\$ 36.131,00	R\$ -		
TAXA DE DEPRECIÇÃO	VB	1,67%	R\$ 36.131,00	R\$ 603,39		
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	VB	0,333%	R\$ 36.131,00	R\$ 120,32		
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	VB	0,50%	R\$ 36.131,00	R\$ 180,66		
PNEUS	VB	0,20%	R\$ 36.131,00	R\$ 72,26		
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 36.131,00	R\$ 75,27		
GASOLINA	LITRO	500,10	R\$ 4,57	R\$ 2.285,45		
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 2.285,45	R\$ 228,55		
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00		
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 36.131,00	R\$ 722,62		
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO					R\$	4.408,52
QUANTIDADE DE VEÍCULOS						1
CUSTO TOTAL POR KOMBI STANDARD 1.4 MI TOTAL FLEX 8V 2014 OU EQUIVALENTE					R\$	4.408,52
CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS					R\$	135.281,69
CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS					R\$	4.408,52
SUB TOTAL					R\$	139.690,21
BDI = 20,07%					R\$	28.035,83
VALOR TOTAL DE VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS					R\$	167.726,04

Ouvidor, 30 de agosto de 2019

Omar Cardoso Rosa Filho
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D
Departamento de Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR



COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUVIDOR - GOIÁS				
FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALÁRIO	R\$	1,0000	R\$ 1.150,97	R\$ 1.150,97
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	40,00%	R\$ 1.150,97	R\$ 460,39
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,0000	R\$ 1.150,97	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,0000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.611,36	R\$ 1.266,05
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE PIGMENTADA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 2,73	R\$ 5,46
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.405,62
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				3
SUB TOTAL				R\$ 10.216,86
FUNÇÃO: MOTORISTA		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALÁRIO	R\$	1,0000	R\$ 1.191,50	R\$ 1.191,50
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.191,50	R\$ 476,60
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.191,50	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,0000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.668,10	R\$ 1.310,63
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 16,48	R\$ 32,96
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.451,44
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				1
SUB TOTAL				R\$ 3.451,44
CHEVROLET D-60 1981 (DIESEL) / EQUIVALENTE				
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	35,3676		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	893,03		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (KM/L)	KM/L	0,560		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM LITROS/MÊS	LT	500,098		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	14,15		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	357,21		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (KM/L)	KM/L	0,560		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM LITROS/MÊS	LT	200,039		
TAXA DE DEPRECIÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS		
VIDA UTIL	MESES	48,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		

46



VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00		
VALOR RESIDUAL	%	20,00%		
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%		
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%		
TAXA DE REMUNERAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$	R\$13.475,00		
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,50%		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$67,38		
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$	R\$13.475,00		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80		
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$	R\$269,50		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 13.475,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 13.475,00	R\$ 225,03
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb		R\$ 13.475,00	R\$ -
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,50%	R\$ 13.475,00	R\$ 67,38
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 13.475,00	R\$ 26,95
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 13.475,00	R\$ 28,07
ÓLEO DIESEL	Litro	700,14	R\$ 3,77	R\$ 2.640,22
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 2.640,22	R\$ 264,02
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 13.475,00	R\$ 269,50
CUSTO MENSAL POR VEICULO				R\$ 3.641,17
QUANTIDADE DE VEICULOS				1
CUSTO TOTAL POR VEICULO CHEVROLET D-60 1981 (DIESEL) / EQUIVALENTE				R\$ 3.641,17

CARROCERIA DE CARGA ABERTA				
TAXA DE DEPRECIÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	MESES	48,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00		
VALOR RESIDUAL	%	20,00%		
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%		
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%		
TAXA DE REMUNERAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 52.500,00		
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,50%		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 262,50		
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 52.500,00		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80		
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 1.050,00		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 52.500,00	-
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 52.500,00	R\$ 876,75
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 52.500,00	R\$ 174,83
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,50%	R\$ 52.500,00	R\$ 262,50
MANUTENÇÃO	Vb	2,00%	R\$ 52.500,00	R\$ 1.050,00
CUSTO MENSAL POR VEICULO				R\$ 2.364,08
QUANTIDADE DE VEICULOS				1

4



CUSTO TOTAL POR CARROCERIA DE CARGA ABERTA	R\$	2.364,08
CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS	R\$	13.668,30
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$	6.005,25
SUB TOTAL	R\$	19.673,55
BDI = 20,07%	R\$	3.948,48
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	R\$	23.622,03

Ouidor, 30 de agosto de 2019

Omar Cardoso Rosa Filho
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D
Departamento de Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUIDOR

uf

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUVIDOR - GOIÁS				
FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.150,97	R\$ 1.150,97
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	40,00%	R\$ 1.150,97	R\$ 460,39
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,00%	R\$ 1.150,97	-
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,0000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.611,36	R\$ 1.266,05
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE PIGMENTADA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 2,73	R\$ 5,46
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.405,62
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				3,00
SUB TOTAL				R\$ 10.216,86

FUNÇÃO: MOTORISTA DE CAMINHÃO CAÇAMBA COLETOR		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.425,72	R\$ 1.425,72
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	40,00%	R\$ 1.425,72	R\$ 570,29
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,00%	R\$ 1.425,72	-
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,0000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.996,01	R\$ 1.568,27
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 16,48	R\$ 32,96
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 4.119,99
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				1
SUB TOTAL				R\$ 4.119,99

VM 270 4x2 2p (diesel) (E5) 2014 OU EQUIVALENTE		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	51,4187
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1298,32
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	727,060
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	20,57
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	519,33
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	290,824
TAXA DE DEPRECIACÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00

Handwritten signature



DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF		1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES		48,00	
VALOR RESIDUAL	%		20,00%	
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%		80,00%	
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%		1,667%	
TAXA DE REMUNERAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS		4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF		1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS		4,00	
VALOR VEICULO	R\$		R\$ 126.888,00	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%		0,50%	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$		R\$ 634,44	
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS		4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF		1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS		4,00	
VALOR VEICULO	R\$		R\$ 126.888,00	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF		0,80	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$		R\$ 2.537,76	

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 126.888,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 126.888,00	R\$ 2.119,03
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 126.888,00	R\$ 422,54
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,50%	R\$ 126.888,00	R\$ 634,44
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 126.888,00	R\$ 253,78
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 126.888,00	R\$ 264,35
ÓLEO DIESEL	Litro	1.017,88	R\$ 3,77	R\$ 3.838,44
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 3.838,44	R\$ 383,84
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 126.888,00	R\$ 2.537,76
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 10.574,18
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
CUSTO TOTAL POR VM 270 4x2 2p (diesel) (E5) 2014 OU EQUIVALENTE				R\$ 10.574,18

ÇAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP - MAGYSTER 15 - ANO 2019

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
TAXA DE DEPRECIÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	MESES		48,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF		1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES		48,00	
VALOR RESIDUAL	%		20,00%	
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%		80,00%	
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%		1,667%	
TAXA DE REMUNERAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS		4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF		1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS		4,00	
VALOR VEICULO	R\$		R\$ 119.000,00	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%		0,50%	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$		R\$ 595,00	
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS		4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACFLERADA	COEF		1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS		4,00	
VALOR VEICULO	R\$		R\$ 119.000,00	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF		0,80	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$		R\$ 2.380,00	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 119.000,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 119.000,00	R\$ 1.987,30
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 119.000,00	R\$ 396,27
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,50%	R\$ 119.000,00	R\$ 595,00
MANUTENÇÃO	Vb	2,00%	R\$ 119.000,00	R\$ 2.380,00
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 5.358,57

Handwritten signature



QUANTIDADE DE VEÍCULOS		1
CUSTO TOTAL POR CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP – MAGYSTER 15 - ANO 2019	R\$	5.358,57
CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS	R\$	14.336,85
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$	15.932,75
BDI = 20,07%	R\$	6.075,11
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	R\$	36.344,71

Ouvidor, 30 de agosto de 2019

Omar Cardoso Rosa Filho
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D
Departamento de Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR





SERVIÇOS DE CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUVIDOR - GOIAS				
FUNÇÃO: SERVIÇOS DE JARDINAGEM DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E EQUIVALENTES			TURNO: DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.194,06	R\$ 1.194,06
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	40,00%	R\$ 1.194,06	R\$ 477,62
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,00%	R\$ 1.194,06	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,0000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.671,68	R\$ 1.313,44
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTECTOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE PIGMENTADA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 2,73	R\$ 5,46
INSUMOS				
VASSOURÃO (8 POR ANO)	UND.	0,6667	R\$ 17,78	R\$ 11,85
ROÇADEIRA COSTAL A GASOLINA	UND.	0,0417	R\$ 2.726,65	R\$ 113,70
SOPRADOR COSTAL A GASOLINA	UND.	0,0417	R\$ 1.646,72	R\$ 68,67
TESOURA PARA PODA	UND.	0,0417	R\$ 44,76	R\$ 1,87
SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)	MALA	2,5300	R\$ 32,44	R\$ 82,07
GASOLINA	LT	50,0000	R\$ 3,62	R\$ 181,00
CARRINHO DE MÃO (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES)	UND.	0,0556	R\$ 180,00	R\$ 10,01
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.982,50
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				3
SUB TOTAL				R\$ 11.947,50
CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS				R\$ 11.947,50
SUB TOTAL				R\$ 11.947,50
BDI = 20,07%				R\$ 2.397,86
VALOR TOTAL DE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇAGEM				R\$ 14.345,36

Ouvidor, 30 de agosto de 2019

Omar Cardoso Rosa Filho
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D
Departamento de Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR



PINTURA DE MEIO FIO				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUVIDOR - GOIÁS				
FUNÇÃO: PINTOR			TURNO: DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALÁRIO	R\$	1,00	R\$ 1.475,88	R\$ 1.475,88
INSALUBRIDADE	Vb	0,00	R\$ 1.475,88	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,00	R\$ 1.475,88	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,00	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.475,88	R\$ 1.159,60
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,50	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,50	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,25	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
INSUMOS				
BROXA 1 UND / 1000 M POR PINTOR	UND.	7,7500	R\$ 14,44	R\$ 111,91
BALDE 3 UND/PINTOR POR ANO	UND.	0,2500	R\$ 17,78	R\$ 4,45
CAL 0,09 KG / M	UND.	869,8333	R\$ 0,49	R\$ 426,22
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.696,23
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				3
SUB TOTAL				R\$ 11.088,69
CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS E INSUMOS				R\$ 11.088,69
SUB TOTAL				R\$ 11.088,69
BDI = 20,07%				R\$ 2.225,50
VALOR TOTAL DE PINTURA DE MEIO FIO				R\$ 13.314,19

Ouvidor, 30 de agosto de 2019

Omar Cardoso Rosa Filho
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D
Departamento de Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR



COLETA DE ENTULHOS				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
OUVIDOR - GOIÁS				
FUNÇÃO: AJUDANTE DE GUINCHEIRO			TURNO: DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.146,14	R\$ 1.146,14
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	40,00%	R\$ 1.146,14	R\$ 458,46
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,00%	R\$ 1.146,14	-
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,00	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 1.604,60	R\$ 1.260,73
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UNID.	0,50	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UNID.	0,50	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UNID.	0,25	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UNID.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UNID.	0,25	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UNID.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UNID.	2,00	R\$ 2,73	R\$ 5,46
INSUMOS				
SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)	MALA	2,5300	R\$ 32,44	R\$ 82,07
VASSOURÃO (8 POR ANO)	UNID.	0,6667	R\$ 17,78	R\$ 11,85
CARRINHO TIPO LUTOCAR (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES)	UNID.	0,0556	R\$ 713,85	R\$ 39,69
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 3.527,15
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				2
SUB TOTAL				R\$ 7.054,30
FUNÇÃO: MOTORISTA DE CAMINHÃO GUINDASTE			TURNO: DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.550,81	R\$ 1.550,81
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	Vb	40,00%	R\$ 1.550,81	R\$ 620,32
ADICIONAL NOTURNO	Vb	0,0000	R\$ 1.550,81	-
VALE-ALIMENTAÇÃO	Vb	1,0000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,0000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
AMPARO FAMILIAR	R\$	1,0000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
GRATIFICAÇÃO	R\$	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	78,57%	R\$ 2.171,13	R\$ 1.705,86
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 66,04	R\$ 33,02
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 62,04	R\$ 31,02
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 8,56	R\$ 2,14
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 55,16	R\$ 22,99
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 10,67	R\$ 2,67
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 22,90	R\$ 1,91
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 16,48	R\$ 32,96
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 4.432,70
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				1
SUB TOTAL				R\$ 4.432,70
MERCEDES-BENZ 1214 2p (diesel) 1996 OU EQUIVALENTE				
CONSUMO DE COMBUSTIVEL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	160,00		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	4.040,00		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,56		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	2.262,40		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	20,00		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		

uf



DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	505,00
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,250
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	126,250
TAXA DE DEPRECIÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
VALOR RESIDUAL	%	20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%
TAXA DE REMUNERAÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 40.741,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,50%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$203,71
CUSTO DE MANUTENÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 40.741,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 814,82

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 40.741,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 40.741,00	R\$ 680,37
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 40.741,00	R\$ 135,67
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,50%	R\$ 40.741,00	R\$ 203,71
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 40.741,00	R\$ 81,48
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 40.741,00	R\$ 84,88
ÓLEO DIESEL	Litro	2.388,65	R\$ 3,77	R\$ 9.007,60
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 9.007,60	R\$ 900,76
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 40.741,00	R\$ 814,82
			CUSTO MENSAL POR VEICULO	R\$ 12.029,29
			QUANTIDADE DE VEICULOS	1
			CUSTO TOTAL POR MERCEDES-BENZ 1214 2p (diesel) 1996 OU EQUIVALENTE	R\$ 12.029,29

FORNECIDA EM SIMPLES COM CAPACIDADE DE CARGAMENTO DE 10 TONELADAS

TAXA DE DEPRECIÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	MESES	48,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00		
VALOR RESIDUAL	%	0,20		
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	0,80		
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%		
TAXA DE REMUNERAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 25.000,00		
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,50%		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$125,00		
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 25.000,00		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 500,00		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL

4f



COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 25.000,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 25.000,00	R\$ 417,50
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 25.000,00	R\$ 83,25
JUROS	Vb	0,50%	R\$ 25.000,00	R\$ 125,00
MANUTENÇÃO	Vb	2,00%	R\$ 25.000,00	R\$ 500,00
			CUSTO MENSAL POR VEÍCULO	R\$ 1.125,75
			QUANTIDADE DE VEÍCULOS	1
			CUSTO TOTAL POR POLIGUINDASTE SIMPLES COM CAPACIDADE DE IÇAMENTO DE 10 TONELADAS	R\$1.125,75
			SALÁRIO DE FUNCIONÁRIOS	R\$ 11.487,00
			CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 13.155,04
			BDI = 20,07%	R\$ 4.945,66
			VALOR TOTAL DE ENTULHOS	R\$ 29.587,70

Ouvidor, 30 de agosto de 2019

Omar Cardoso Rosa Filho
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D
Departamento de Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR

4f

LEVANTAMENTO PARA SERVIÇOS DE VARRIÇÃO
OUIDOR - GOIÁS

LOGRADOURO PÚBLICO	BAIRRO	COMPRIMENTO (M)	COMPRIMENTO TOTAL (M)
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 01	CENTRO	14,3013	2.024,4279
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 02		183,3452	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 03		411,2464	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 04		636,9666	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 05		285,9432	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 06		284,2388	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 07		208,3864	
AVENIDA CANDIDO RIBEIRO - TRECHO 01	CENTRO	343,7270	638,8310
AVENIDA CANDIDO RIBEIRO - TRECHO 02		295,1040	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 01	CENTRO	492,0788	2.977,7250
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 02		287,2316	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 03		327,2788	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 04		277,9272	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 05		287,7900	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 06		283,3692	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 07		218,6274	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 08		208,0840	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 09		212,3526	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 10		117,1223	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 11		137,9279	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 12		127,9352	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 01	CENTRO	1.352,2852	5.088,2042
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 02		287,4056	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 03		632,1216	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 04		286,5512	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 05		283,7356	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 06		213,1746	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 07		215,2724	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 08		209,2536	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 09		235,0262	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 10		274,8676	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 11		1.098,0106	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 01	CENTRO	105,7376	1.623,2180
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 02		122,9350	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 03		107,3040	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 04		343,4144	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 05		305,0910	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 06		282,7536	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 07		355,9824	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 01	CENTRO	229,4883	634,3039
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 02	CENTRO	55,7501	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 03	CENTRO	57,2931	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 04	CENTRO	51,1930	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 05	CENTRO	55,4933	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 06	CENTRO	60,2409	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 07	CENTRO	61,8270	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 08	CENTRO	63,0182	
RUA 01	VILA NOVA	216,2073	216,2073
RUA 02 - TRECHO 01	VILA NOVA	103,5450	159,0628
RUA 02 - TRECHO 02		55,5178	
RUA 02B	VILA NOVA	91,2780	91,2780
RUA 03	VILA NOVA	163,3652	163,3652
RUA 04 - TRECHO 01	VILA NOVA	196,1324	249,9200
RUA 04 - TRECHO 02		53,7876	
RUA 05	VILA NOVA	224,8826	224,8826
RUA ADALARDO MESQUITA - TRECHO 01	CENTRO	132,3772	185,2141
RUA ADALARDO MESQUITA - TRECHO 02		52,8369	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	56,8759	1.064,3350
RUA ANHANGUERA - TRECHO 02		55,0839	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 03		54,3750	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 04		61,1319	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 05		55,2268	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 06		55,8837	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 07		56,0188	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 08		54,2280	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 09		55,8629	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 10		54,8774	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 11		56,0964	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 12		55,6363	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 13		55,4514	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 14		56,0583	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 15		54,8150	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 16		58,3167	

40

LEVANTAMENTO PARA SERVIÇOS DE VARRIÇÃO
OUVIDOR - GOIÁS

LOGRADOURO PÚBLICO	BAIRRO	COMPRIMENTO (M)	COMPRIMENTO TOTAL (M)
RUA ANHANGUERA - TRECHO 17	CENTRO E JARDIM JK	50,0003	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 18	CENTRO E JARDIM JK	48,2447	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 19	CENTRO E JARDIM JK	70,1516	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 01	JARDIM JK	45,8657	751,4735
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 02	JARDIM JK	126,6208	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 03	JARDIM JK	171,3601	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 04	JARDIM JK	153,6285	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 05	JARDIM JK	126,3713	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 06	JARDIM JK	127,6271	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 01	CENTRO	381,8669	1.318,6533
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 02	CENTRO	143,1252	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 03	CENTRO	159,3374	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 04	CENTRO	138,2544	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 05	CENTRO	145,0570	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 06	CENTRO	141,1225	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 07	CENTRO	114,6204	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 08	CENTRO	95,2715	
RUA CANDIDO RIBEIRO	CENTRO	53,4739	53,4739
RUA CRISTALINA - TRECHO 01	CENTRO	43,8288	265,6172
RUA CRISTALINA - TRECHO 02	CENTRO	54,1533	
RUA CRISTALINA - TRECHO 03	CENTRO	140,3027	
RUA CRISTALINA - TRECHO 04	CENTRO	27,3324	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 01	JARDIM JK	101,2625	760,0264
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 02	JARDIM JK	125,8222	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 03	JARDIM JK	170,9534	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 04	JARDIM JK	153,3054	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 05	JARDIM JK	126,0525	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 06	JARDIM JK	82,1304	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	58,4787	1.032,1241
RUA DONA GERMANA - TRECHO 02	CENTRO E JARDIM JK	55,1500	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 03	CENTRO E JARDIM JK	55,2997	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 04	CENTRO E JARDIM JK	58,5344	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 05	CENTRO E JARDIM JK	62,9748	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 06	CENTRO E JARDIM JK	54,9118	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 07	CENTRO E JARDIM JK	130,4879	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 08	CENTRO E JARDIM JK	55,7416	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 09	CENTRO E JARDIM JK	55,3433	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 10	CENTRO E JARDIM JK	54,8292	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 11	CENTRO E JARDIM JK	56,0503	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 12	CENTRO E JARDIM JK	55,3737	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 13	CENTRO E JARDIM JK	55,1562	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 14	CENTRO E JARDIM JK	55,6841	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 15	CENTRO E JARDIM JK	54,0825	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 16	CENTRO E JARDIM JK	59,9825	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 17	CENTRO E JARDIM JK	54,0434	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 01	JARDIM JK	127,2375	714,2692
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 02	JARDIM JK	171,7927	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 03	JARDIM JK	153,6113	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 04	JARDIM JK	126,9361	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 05	JARDIM JK	134,6916	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 01	JARDIM JK	200,8867	667,6856
RUA ITUMBIARA - TRECHO 02	JARDIM JK	186,9768	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 03	JARDIM JK	56,0335	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 04	JARDIM JK	55,5700	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 05	JARDIM JK	57,2062	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 06	JARDIM JK	55,8958	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 07	JARDIM JK	55,1166	
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 01	CENTRO	58,7002	230,6907
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 02	CENTRO	48,6973	
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 03	CENTRO	54,7088	
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 04	CENTRO	68,5844	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 01	CENTRO	36,8594	1.138,8045
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 02	CENTRO	55,0449	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 03	CENTRO	168,3145	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 04	CENTRO	145,0882	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 05	CENTRO	142,4213	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 06	CENTRO	142,3260	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 07	CENTRO	102,0596	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 08	CENTRO	229,9615	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 09	CENTRO	116,7291	
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 01	JARDIM JK	127,5406	722,7854
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 02	JARDIM JK	172,1581	
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 03	JARDIM JK	153,6229	
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 04	JARDIM JK	269,4638	

4

LEVANTAMENTO PARA SERVIÇOS DE VARRIÇÃO
OUIDOR - GOIÁS

LOGRADOURO PÚBLICO	BAIRRO	COMPRIMENTO (M)	COMPRIMENTO TOTAL (M)
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 01	JARDIM JK	55,1424	708,9125
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 02		104,0633	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 03		125,1163	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 04		170,4930	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 05		153,1109	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 06		100,9866	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 01	JARDIM JK	77,7661	784,0784
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 02		100,6923	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 03		125,4174	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 04		170,7631	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 05		153,4450	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 06		126,0993	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 07		29,8932	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 01		CENTRO	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 02	149,8393		
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 03	141,9716		
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 04	51,9158		
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 05	81,1092		
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 06	105,7095		
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	54,8949	1.068,3269
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 02		55,0294	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 03		53,5012	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 04		63,8588	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 05		63,4618	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 06		55,0531	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 07		58,0986	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 08		117,0842	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 09		56,7877	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 10		54,4353	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 11		56,1095	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 12		55,9287	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 13		55,7895	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 14		56,4883	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 15		55,7186	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 16		56,2789	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 17		49,9865	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 18		49,8219	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	167,0762	1.032,4535
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 02		60,0522	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 03		55,1152	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 04		55,7956	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 05		55,4031	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 06		63,0080	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 07		53,9894	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 08		132,3007	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 09		53,3304	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 10		54,9999	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 11		55,1569	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 12		55,9653	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 13		55,0410	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 14		54,6878	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 15		60,5318	
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 01	JARDIM JK	142,1801	590,2576
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 02		125,0049	
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 03		170,2761	
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 04		152,7965	
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 01	CENTRO	111,6251	584,9506
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 02		104,5186	
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 03		117,7484	
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 04		251,0585	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	56,7247	597,3427
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 02		55,4727	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 03		54,2575	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 04		62,6208	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 05		67,4557	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 06		54,9863	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 07		82,6965	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 08		106,1979	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 09		56,9306	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 01	JARDIM JK	57,5372	225,3245
RUA NOVA AURORA - TRECHO 02		57,7012	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 03		56,1076	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 04		55,9785	
RUA PARAÍSO - TRECHO 01	CENTRO	54,0232	157,0282
RUA PARAÍSO - TRECHO 02		49,7749	
RUA PARAÍSO - TRECHO 03		53,2301	

uf

LEVANTAMENTO PARA SERVIÇOS DE VARRIÇÃO
OUIDOR - GOIÁS

LOGRADOURO PÚBLICO	BAIRRO	COMPRIMENTO (M)	COMPRIMENTO TOTAL (M)
RUA PARANAIBA - TRECHO 01	JARDIM JK	178,6996	284,9012
RUA PARANAIBA - TRECHO 02		106,2016	
RUA PARAUNA - TRECHO 01	CENTRO	41,0873	95,2784
RUA PARAUNA - TRECHO 02		54,1911	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 01	CENTRO	60,1767	349,9404
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 02		46,1766	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 03		54,3455	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 04		69,0420	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 05		62,2486	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 06		57,9510	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 01	CENTRO	300,4798	1.368,4892
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 02		143,5947	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 03		161,4529	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 04		138,6650	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 05		144,5549	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 06		141,2772	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 07		112,3326	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 08		100,0792	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 09		126,0529	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 01	CENTRO	470,6103	1.201,8697
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 02		143,5089	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 03		156,9598	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 04		137,8881	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 05		145,7045	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 06		147,1981	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	66,0105	623,6926
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 02		55,2736	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 03		56,6583	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 04		53,3630	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 05		63,7508	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 06		53,3402	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 07		62,6490	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 08		57,9978	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 09		53,3142	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 10		53,7966	
RUA PROFESSOR CARLOS - TRECHO 11		49,5384	
RUA SÃO MARCOS - TRECHO 01	JARDIM JK	170,2354	326,7547
RUA SÃO MARCOS - TRECHO 02		156,5193	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 01	CENTRO	80,8994	570,4240
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 02		100,2876	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 03		233,0254	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 04		116,1619	
RUA TRAVESSA 02 - TRECHO 05		40,0497	
RUA TRAVESSA CÂMARA MUNICIPAL	JARDIM JK	55,2699	55,2699
RUA TRAVESSA PREFEITURA 01	CENTRO	54,7735	54,7735
RUA TRAVESSA PREFEITURA 02	CENTRO	54,0831	54,0831
RUA TRAVESSA RODOVIÁRIA	CENTRO	54,7346	54,7346
RUA TRÊS MARIAS	CENTRO	146,4565	146,4565
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 01	JARDIM JK	51,7339	731,5685
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 02		101,9022	
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 03		125,1008	
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 04		170,6246	
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 05		153,3115	
RUA VIGILATO EVANGELISA - TRECHO 06		128,8955	

COMPRIMENTO TOTAL (M): 35.367,6232
COMPRIMENTO TOTAL (KM): 35,3676

Ouvidor, 05 de junho de 2019

Omar Cardoso Rosa Filho
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D
Departamento de Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUIDOR

4

LEVANTAMENTO PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
OUVIDOR - GOIÁS

LOGRADOURO PÚBLICO	BAIRRO	COMPRIMENTO (M)	COMPRIMENTO TOTAL (M)
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 01	CENTRO	14,3013	2.024,4279
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 02		183,3452	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 03		411,2464	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 04		636,9666	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 05		285,9432	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 06		284,2388	
AVENIDA ANTONIO TORQUATO - TRECHO 07		208,3864	
AVENIDA CANDIDO RIBEIRO - TRECHO 01	CENTRO	343,7270	638,8310
AVENIDA CANDIDO RIBEIRO - TRECHO 02		295,1040	
AVENIDA CASTELO BRANCO - TRECHO 01	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	237,6254	755,9906
AVENIDA CASTELO BRANCO - TRECHO 02		276,2254	
AVENIDA CASTELO BRANCO - TRECHO 03		242,1398	
AVENIDA DO LAGO - TRECHO 01	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	55,0315	371,0129
AVENIDA DO LAGO - TRECHO 02		315,9814	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 01	CENTRO	492,0788	2.977,7250
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 02		287,2316	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 03		327,2788	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 04		277,9272	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 05		287,7900	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 06		283,3692	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 07		218,6274	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 08		208,0840	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 09		212,3526	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 10		117,1223	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 11		137,9279	
AVENIDA ELIZEU DA SILVA - TRECHO 12		127,9352	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL CECÍLIA	1.352,2852	5.459,6723
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 02		287,4056	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 03		632,1216	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 04		286,5512	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 05		283,7356	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 06		213,1746	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 07		215,2724	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 08		209,7536	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 09		235,0262	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 10		274,8676	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 11		1.098,0106	
AVENIDA IRAPUAN COSTA JUNIOR - TRECHO 12		371,4681	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	105,7376	1.484,9553
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 02		122,9350	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 03		107,3040	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 04		343,4144	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 05		305,0910	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 06		282,7536	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 07		0,0000	
AVENIDA JOÃO SILVANO ROSA - TRECHO 08		217,7197	
AVENIDA JOSÉ EVANGELISTA PEREIRA	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	383,3056	383,3056
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 01	CENTRO	229,4883	634,3039
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 02		55,2501	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 03		57,2931	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 04		51,1930	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 05		55,4933	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 06		60,2409	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 07		61,8270	
AVENIDA JOSÉ FIRMINO - TRECHO 08		63,0182	
AVENIDA MARIA CUSTÓDIO RIBEIRO - TRECHO 01	RESIDENCIAL CECÍLIA	493,2908	1.354,2282
AVENIDA MARIA CUSTÓDIO RIBEIRO - TRECHO 02		425,9566	
AVENIDA MARIA CUSTÓDIO RIBEIRO - TRECHO 03		434,9808	
ROTATÓRIA DE ACESSO	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	115,9315	115,9315
RUA 01	RESIDENCIAL JARDIM SOLARIS	151,6342	151,6342
RUA 01	VILA NOVA	216,2073	216,2073
RUA 01 - TRECHO 01	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	82,2142	376,7625
RUA 01 - TRECHO 02		108,2514	
RUA 01 - TRECHO 03		186,2969	
RUA 02	RESIDENCIAL JARDIM SOLARIS	131,8044	131,8044
RUA 02 - TRECHO 01	VILA NOVA	103,5450	159,0628
RUA 02 - TRECHO 02		55,5178	

40

LEVANTAMENTO PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
OUIDOR - GOIÁS

LOGRADOURO PÚBLICO	BAIRRO	COMPRIMENTO (M)	COMPRIMENTO TOTAL (M)
RUA 02 - TRECHO 01	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA E RESIDENCIAL NOVA OUIDOR	104,0665	541,0399
RUA 02 - TRECHO 02		186,0206	
RUA 02 - TRECHO 03		250,9528	
RUA 02B	VILA NOVA	91,2780	91,2780
RUA 03	RESIDENCIAL JARDIM SOLARIS	372,1245	372,1245
RUA 03	VILA NOVA	163,3652	163,3652
RUA 03 - TRECHO 01	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA E RESIDENCIAL NOVA OUIDOR	34,2218	393,4916
RUA 03 - TRECHO 02		185,9331	
RUA 03 - TRECHO 03		173,3367	
RUA 04	RESIDENCIAL JARDIM SOLARIS	83,7610	83,7610
RUA 04 - TRECHO 01	VILA NOVA	196,1324	249,9200
RUA 04 - TRECHO 02		53,7876	
RUA 04 - TRECHO 01	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA E	165,5992	294,0527
RUA 04 - TRECHO 02		128,4535	
RUA 05	RESIDENCIAL JARDIM SOLARIS	76,9439	76,9439
RUA 05	VILA NOVA	224,8826	224,8826
RUA 05	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	150,2014	150,2014
RUA 06	RESIDENCIAL JARDIM SOLARIS	113,4850	113,4850
RUA ADALARDO MESQUITA - TRECHO 01	CENTRO	132,3772	185,2141
RUA ADALARDO MESQUITA - TRECHO 02		52,8369	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	56,8759	1.064,3350
RUA ANHANGUERA - TRECHO 02		55,0839	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 03		54,3750	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 04		61,1319	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 05		55,2268	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 06		55,8837	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 07		56,0188	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 08		54,2280	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 09		55,8629	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 10		54,8774	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 11		56,0964	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 12		55,6363	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 13		55,4514	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 14		56,0583	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 15		54,8150	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 16		58,3167	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 17		50,0003	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 18		48,2447	
RUA ANHANGUERA - TRECHO 19		70,1516	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 01	JARDIM JK, RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA E RESIDENCIAL NOVA OUIDOR	45,8657	1.037,9029
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 02		126,6208	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 03		171,3601	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 04		153,6285	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 05		126,3713	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 06		127,6271	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 07		233,1777	
RUA ANTONIO FERREIRA GOULART - TRECHO 08		53,2517	
RUA ANTONIO GOMES DE LIMA - TRECHO 01	RESIDENCIAL CECÍLIA	158,6823	253,8253
RUA ANTONIO GOMES DE LIMA - TRECHO 02		48,1601	
RUA ANTONIO GOMES DE LIMA - TRECHO 03		46,9829	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 01	CENTRO	381,8669	1.318,6553
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 02		143,1252	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 03		159,3374	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 04		138,2544	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 05		145,0570	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 06		141,1225	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 07		114,6204	
RUA ANTONIO HENRIQUE NETO - TRECHO 08		95,2715	
RUA BENEDITO LEÃO	RESIDENCIAL CECÍLIA	155,7254	155,7254
RUA CANDIDO RIBEIRO	CENTRO	53,4739	53,4739
RUA CRISTALINA - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL JARDIM	43,8288	640,9879

W

LEVANTAMENTO PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
OUVIDOR - GOIÁS

LOGRADOURO PÚBLICO	BAIRRO	COMPRIMENTO (M)	COMPRIMENTO TOTAL (M)
RUA CRISTALINA - TRECHO 02	AMÉRICA	54,1533	
RUA CRISTALINA - TRECHO 03		140,3027	
RUA CRISTALINA - TRECHO 04		27,3324	
RUA CRISTALINA - TRECHO 05		33,5410	
RUA CRISTALINA - TRECHO 06		54,8067	
RUA CRISTALINA - TRECHO 07		55,0506	
RUA CRISTALINA - TRECHO 08		53,9705	
RUA CRISTALINA - TRECHO 09		178,0019	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 01		JARDIM JK	
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 02	125,8222		
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 03	170,9534		
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 04	153,3054		
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 05	126,0525		
RUA DACIO AMORIM FONSECA - TRECHO 06	82,1304		
RUA DELEMANO MOREIRA	RESIDENCIAL CECÍLIA	729,6765	729,6765
RUA DONA GERMANA - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	58,4787	1.032,1241
RUA DONA GERMANA - TRECHO 02		55,1500	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 03		55,2997	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 04		58,5344	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 05		62,9748	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 06		54,9118	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 07		130,4879	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 08		55,7416	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 09		55,3433	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 10		54,8292	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 11		56,0503	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 12		55,3737	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 13		55,1562	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 14		55,6841	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 15		54,0825	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 16		59,9825	
RUA DONA GERMANA - TRECHO 17		54,0434	
RUA EDIENE DA SILVA DIAS	RESIDENCIAL CECÍLIA	134,4953	134,4953
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 01	JARDIM JK	127,2375	714,2692
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 02		171,7927	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 03		153,6113	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 04		126,9361	
RUA FRANCISCO MARTINS DE ALMEIDA - TRECHO 05		134,6916	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 01	JARDIM JK	200,8867	667,6856
RUA ITUMBIARA - TRECHO 02		186,9768	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 03		56,0335	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 04		55,5700	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 05		57,2062	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 06		55,8958	
RUA ITUMBIARA - TRECHO 07		55,1166	
RUA JA 01 - TRECHO 01	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	110,1009	782,7501
RUA JA 01 - TRECHO 02		138,0721	
RUA JA 01 - TRECHO 03		534,5771	
RUA JA 02 - TRECHO 01	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	136,5350	275,8312
RUA JA 02 - TRECHO 02		139,2962	
RUA JA 03	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	160,2026	160,2026
RUA JA 04	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	174,2193	174,2193
RUA JA 05	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	245,0696	245,0696
RUA JA 07	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	179,3327	179,3327
RUA JA 11	RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	86,5798	86,5798
RUA JOANA AIRES DE ARAÚJO	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	384,0527	384,0527
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 01	CENTRO	58,7002	230,6907
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 02		48,6973	
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 03		54,7088	
RUA JOÃO AMORIM - TRECHO 04		68,5844	
RUA JOAO GALDINO PEREIRA	RESIDENCIAL CECÍLIA	278,7021	278,7021
RUA JOÃO MINEIRO	RESIDENCIAL CECÍLIA	142,2458	142,2458

40

LEVANTAMENTO PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
OUIDOR - GOIÁS

LOGRADOURO PÚBLICO	BAIRRO	COMPRIMENTO (M)	COMPRIMENTO TOTAL (M)
RUA JOÃO PINTO RIBEIRO - TRECHO 01	RESIDENCIAL CECÍLIA	54,0022	196,9126
RUA JOÃO PINTO RIBEIRO - TRECHO 02		48,1166	
RUA JOÃO PINTO RIBEIRO - TRECHO 03		47,9637	
RUA JOÃO PINTO RIBEIRO - TRECHO 04		46,8301	
RUA JOÃO TEODORO	RESIDENCIAL CECÍLIA	156,0468	156,0468
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 01	CENTRO, RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA, RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	36,8594	1.685,2547
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 02		55,0449	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 03		168,3145	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 04		145,0882	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 05		142,4213	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 06		142,3260	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 07		102,0596	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 08		229,9615	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 09		116,7291	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 10		137,5656	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 11		112,7005	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 12		158,7576	
RUA JOAQUIM DA SILVA RIBEIRO - TRECHO 13		137,4265	
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 01	JARDIM JK	127,5406	722,7854
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 02		172,1581	
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 03		153,6229	
RUA JOAQUIM MANOEL DO NASCIMENTO - TRECHO 04		269,4638	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 01	JARDIM JK	55,1424	708,9125
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 02		104,0633	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 03		125,1163	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 04		170,4930	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 05		153,1109	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA - TRECHO 06		100,9866	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 01	JARDIM JK E RESIDENCIAL NOVA OUIDOR	77,7661	857,6413
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 02		100,6923	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 03		125,4174	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 04		170,7631	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 05		153,4450	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 06		126,0993	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 07		29,8952	
RUA JOSÉ ELIZEU DA SILVA II - TRECHO 08		73,5629	
RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA - TRECHO 01	RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	47,0257	161,7156
RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA - TRECHO 02		50,0186	
RUA JOSÉ FERREIRA DA SILVA - TRECHO 03		64,6713	
RUA JOSÉ MOREIRA BASTOS	RESIDENCIAL CECÍLIA	168,6217	168,6217
RUA JOSÉ VIGILATO	RESIDENCIAL CECÍLIA	209,4058	209,4058
RUA LAUDILINO VICENTE - TRECHO 01	RESIDENCIAL CECÍLIA	194,7540	297,9448
RUA LAUDILINO VICENTE - TRECHO 02		103,1908	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	171,5858	1.273,0314
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 02		149,8393	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 03		141,9716	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 04		51,9158	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 05		81,1092	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 06		105,7095	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 07		122,9370	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 08		137,8971	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 09		137,6621	
RUA LUIZ PINTO - TRECHO 10		172,4040	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	54,8949	1.068,3269
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 02		55,0294	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 03		53,5012	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 04		63,8588	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 05		63,4618	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 06		55,0531	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 07		58,0986	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 08		117,0842	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 09		56,7877	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 10		54,4353	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 11		56,1095	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 12		55,9287	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 13		55,7895	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 14		56,4883	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 15		55,7186	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 16		56,2789	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 17		49,9865	
RUA MAMEDE DOS SANTOS - TRECHO 18		49,8219	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	167,0762	1.032,4535
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 02		60,0522	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 03		55,1152	

46

LEVANTAMENTO PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
OUVIDOR - GOIÁS

LOGRADOURO PÚBLICO	BAIRRO	COMPRIMENTO (M)	COMPRIMENTO TOTAL (M)
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 04		55,7956	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 05		55,4031	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 06		63,0080	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 07		53,9894	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 08		132,3007	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 09		53,3304	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 10		54,9999	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 11		55,1569	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 12		55,9653	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 13		55,0410	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 14		54,6878	
RUA MANOEL DE SENA - TRECHO 15		60,5318	
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 01	JARDIM JK	142,1801	590,2576
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 02		125,0049	
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 03		170,2761	
RUA MANOEL VICENTE DA SILVA - TRECHO 04		152,7965	
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	111,6251	897,5206
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 02		104,5186	
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 03		117,7484	
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 04		251,0585	
RUA MARIA MESQUITA - TRECHO 05		312,5700	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 01	CENTRO E JARDIM JK	56,7247	597,3427
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 02		55,4727	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 03		54,2575	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 04		62,6208	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 05		67,4557	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 06		54,9863	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 07		82,6965	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 08		106,1979	
RUA NEGRO ALFREDO - TRECHO 09		56,9306	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 01	JARDIM JK E RESIDENCIAL VIGILATO EVANGELISTA PEREIRA	57,5372	651,4167
RUA NOVA AURORA - TRECHO 02		57,2012	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 03		56,1076	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 04		53,9783	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 05		73,4342	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 06		107,4325	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 07		186,0210	
RUA NOVA AURORA - TRECHO 08		59,2045	
RUA PARAÍSO - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	54,0232	332,4758
RUA PARAÍSO - TRECHO 02		49,7749	
RUA PARAÍSO - TRECHO 03		53,2301	
RUA PARAÍSO - TRECHO 04		18,6588	
RUA PARAÍSO - TRECHO 05		62,4140	
RUA PARAÍSO - TRECHO 06		61,5713	
RUA PARAÍSO - TRECHO 07		32,8035	
RUA PARANAÍBA - TRECHO 01	JARDIM JK	178,6996	284,9012
RUA PARANAÍBA - TRECHO 02		106,2016	
RUA PARAÚNA - TRECHO 01	CENTRO E RESIDENCIAL JARDIM AMÉRICA	41,0873	461,5561
RUA PARAÚNA - TRECHO 02		54,1911	
RUA PARAÚNA - TRECHO 03		70,2571	
RUA PARAÚNA - TRECHO 04		61,6907	
RUA PARAÚNA - TRECHO 05		60,7593	
RUA PARAÚNA - TRECHO 06		55,0360	
RUA PARAÚNA - TRECHO 07		118,5346	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 01	CENTRO	60,1767	349,9404
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 02		46,1766	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 03		54,3455	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 04		69,0420	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 05		62,2486	
RUA PAULINHO PINTO DE MELO - TRECHO 06		57,9510	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 01	CENTRO	300,4798	1.368,4892
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 02		143,5947	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 03		161,4529	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 04		138,6650	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 05		144,5549	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 06		141,2772	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 07		112,3326	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 08		100,0792	
RUA PEDRO FERREIRA DA SILVA - TRECHO 09		126,0529	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 01	CENTRO	470,6103	1.201,8697
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 02		143,5089	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 03		156,9598	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 04		137,8881	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 05		145,7045	
RUA PEDRO MENDES - TRECHO 06		147,1981	

uf



REFERÊNCIA SALARIAL
OUVIDOR - GOIÁS

FUNÇÃO	VALOR (MÊS)
CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2019/2021 - NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: GO000155/2019	
COLETOR DE LIXO	R\$ 1.150,97
GARAGISTA	R\$ 1.263,84
GARI	R\$ 1.060,00
GUARDA NOITE	R\$ 1.263,84
PORTEIRO	R\$ 1.263,84
REMOÇÃO DE ENTULHOS OU EQUIVALENTES	R\$ 1.150,97
SERVIÇOS DE JARDINAGEM DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E EQUIVALENTES	R\$ 1.194,06
TLU E EQUIVALENTES	R\$ 1.060,00
VARREDOR	R\$ 1.060,00
VIGIA	R\$ 1.263,84
VALE-ALIMENTAÇÃO	R\$ 308,00
ADICIONAL NOTURNO	20,00%

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2019/2020 - NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: GO000409/2019	
MOTORISTA CARRETEIRO	R\$ 1.407,50
MOTORISTA	R\$ 1.191,50
AJUDANTES / CARREGADORES	R\$ 998,00
VALE-ALIMENTAÇÃO	R\$ 225,00
PLANO ODONTOLÓGICO	R\$ 19,00

https://dissidio.com.br/salario/cbo-715135/operador-de-pa-carregadeira-e-tratores/	
OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA E TRATORES EM GOIÁS	R\$ 1.570,82

https://dissidio.com.br/salario/cbo-410105/chefe-de-servico-de-limpeza/	
CHEFE DE SERVIÇO DE LIMPEZA	R\$ 2.322,06

https://dissidio.com.br/salario/cbo-723330/pintor/	
PINTOR	R\$ 1.475,88

https://dissidio.com.br/salario/cbo-782510/motorista-de-caminhao-basculante/	
MOTORISTA DE CAMINHÃO CAÇAMBA COLETOR	R\$ 1.425,72

https://dissidio.com.br/salario/cbo-782515/motorista-de-caminhao-guindaste/	
MOTORISTA DE CAMINHÃO GUINDASTE	R\$ 1.550,81

https://dissidio.com.br/salario/cbo-782205/ajudante-de-guincheiro/	
AJUDANTE DE GUINCHEIRO	R\$ 1.146,14

Ouvidor, 30 de agosto de 2019

Omar Cardoso Rosa Filho
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D
Departamento de Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR

Imprimir



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

●
Mês de referência: março de 2019
Código Fipe: 005238-8
Marca: VW - VolksWagen
Modelo: Kombi Standard 1.4 Mi Total Flex 8V
Ano Modelo: 2014 Gasolina
Autenticação: rzyx57gl85rl
Data da consulta: quinta-feira, 14 de março de 2019 13:58
Preço Médio: R\$ 36.131,00

uf

ImprimirThe logo for Fipe (Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas) features the word "fipe" in a lowercase, serif font. The letters are positioned between two horizontal lines above and two below, creating a stylized, framed appearance.Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	maio de 2019
Código Fipe:	502016-6
Marca:	CHEVROLET
Modelo:	D-60 2p (diesel)
Ano Modelo:	1981
Autenticação	hd95d0fjwvgm
Data da consulta	quinta-feira, 9 de maio de 2019 15:51
Preço Médio	R\$ 13.475,00

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials "uf", is located in the bottom right corner of the page.

ImprimirThe logo for Fipe (Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas) features the word "fipe" in a stylized, lowercase serif font. The letters are positioned between several horizontal lines, giving it a graphic, architectural appearance.Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	maio de 2019
Código Fipe:	516173-8
Marca:	VOLVO
Modelo:	VM 270 4x2 2p (diesel) (E5)
Ano Modelo:	2014
Autenticação	g33bdm3yszctk
Data da consulta	quinta-feira, 9 de maio de 2019 15:40
Preço Médio	R\$ 126.888,00

A handwritten signature or mark, possibly initials, located in the bottom right area of the page.

ImprimirThe logo for Fipe (Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas) features the word "fipe" in a stylized, lowercase serif font. The letters are bold and have a slightly irregular, hand-drawn appearance. The logo is centered between two horizontal lines.Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

●

Mês de referência:	maio de 2019
Código Fipe:	516173-8
Marca:	VOLVO
Modelo:	VM 270 4x2 2p (diesel) (E5)
Ano Modelo:	2014
Autenticação	g33bdm3yszctk
Data da consulta	quinta-feira, 9 de maio de 2019 15:40
Preço Médio	R\$ 126.888,00

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'F' followed by a cursive flourish.

Imprimir**Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas**

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

●

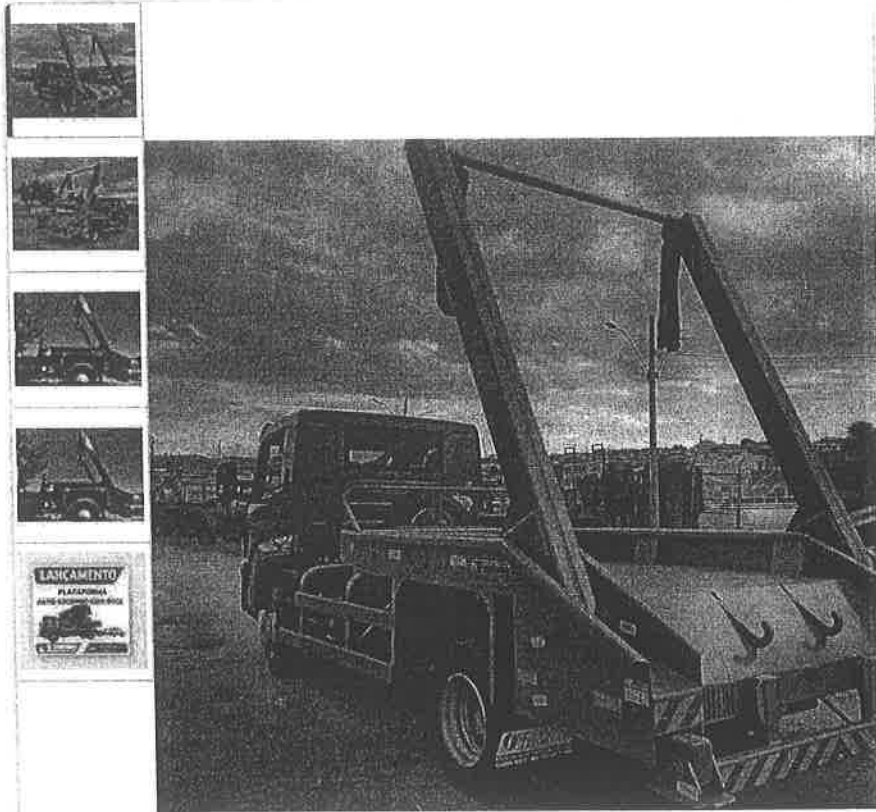
Mês de referência:	abril de 2019
Código Fipe:	509002-4
Marca:	MERCEDES-BENZ
Modelo:	1214 2p (diesel)
Ano Modelo:	1996
Autenticação	tq0jnrkzqrzr
Data da consulta	quinta-feira, 11 de abril de 2019 16:26
Preço Médio	R\$ 40.741,00



Você também pode gostar: container - prateleira de aço - manequim - vending machine - manequim masculino

[Voltar à lista](#) [Agro, Indústria e Comércio](#) > [Outros](#)

[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)



Novo

Poli Guindaste,... Entulho



R\$
25.000

12x R\$ 2.083³³ sem juros

[Mais informações](#)

Entrega a combinar com o vendedor
Campo Belo, Minas Gerais
[Ver custos de envio](#)

Único disponível!

[Comprar agora](#)

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 8.333 Mercado Pontos.

Características

Marca:
FRIODINAL

Modelo:
Simples

Descrição

POLI GUINDASTE (BROOK)
EQUIPAMENTO DE ALTA QUALIDADE E DESEMPENHO
PROJETADO PARA TRANSPORTE DE

Informação sobre o vendedor

Localização
Campo Belo, Minas Gerais

uf

ENTULHO, LIXO,ORGÂNICO
COM CAPACIDADE PARA IÇAMENTO DE 10 t
O MENOR PREÇO DO BRASIL!!!
PEÇA JÁ O SEU EQUIPAMENTO EXCLUSIVO
FRIODINAL!!!

Este vendedor ainda não
tem vendas suficientes
para ter a reputação
calculada

Pague com o Mercado Pago
que o seu dinheiro estará 100%
protegido.

Ver mais dados deste
vendedor

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Formas de pagamento

Garantia

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você
a encontrar o que busca.

Garantia

Compra Garantida com o
Mercado Pago

Receba o produto que está
esperando ou devolvemos o
seu dinheiro

Garantia do vendedor

GARANTIA DE 6 MESES

Saiba mais sobre garantia

Ou pergunte ao vendedor

Escreva uma pergunta...

Perguntar

Últimas perguntas

- Boa noite amigo, esse poliguindaste serve no vw-8150? Se sim, qual o tamanho das caçambas para ele?
- OLA BOM DIA!!! AMIGO PARA O CAMINHÃO 8150 O INDICADO É UM POLI 3/4 COM CAPACIDADE DE IÇAR CAÇAMBAS DE 3, 4 E 5m³ PARA MAIORES INFORMAÇÕES VEJA A ULTIMA FOTO DO ANUNCIO E LA VC ENCONTRARA UM CONTATO PARA MAIORES EXPLICAÇOES! DESDE JA AGRADEÇO E AGUARDO SEU CONTATO! 27/3/2019 08:33
- ! Tivemos que excluir esta pergunta porque não está de acordo com as nossas Políticas para Cadastramento de Anúncios.
- Boa noite! Quantos mil quilos esse equipamento pega? Vocês entregam em BH? Aguardo retorno. 31 34330369
- ola entrarei em contato 11/2/2019 07:17

Formas de pagamento

Pague em até
12x sem juros!

Cartões de crédito

Conheça outros meios de
pagamento

Formas de entrega

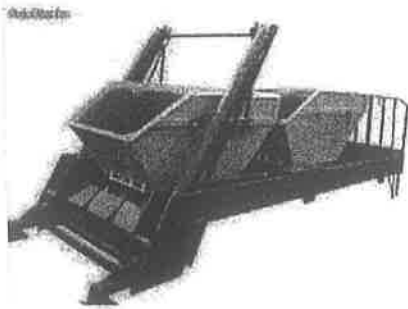
Envio a combinar com o vendedor

Localizado em Campo Belo (Minas Gerais)

Saiba mais sobre as formas de envio

Anúncio #1113167956 Denunciar

Quem viu este produto também comprou



R\$ 19.000

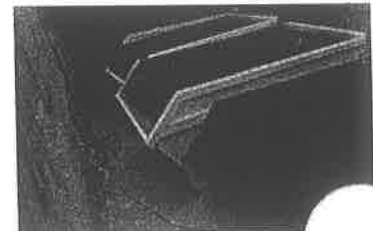
12x R\$ 1.583 sem juros

Poliguindaste 19000



R\$ 61.000

Poli-guindaste Ataculado

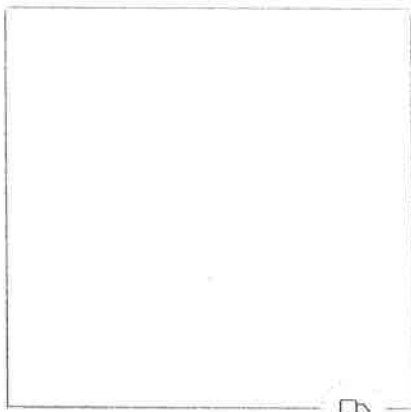


R\$ 1.700

12x R\$ 162

Caçamba De Entulho/
Poliguindaste

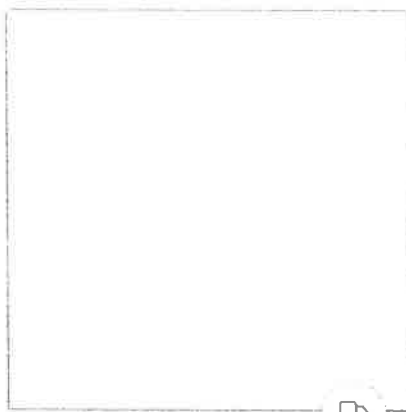
Quem comprou este produto também comprou



R\$ 10

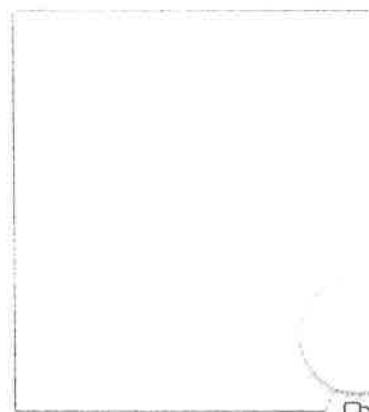
2x R\$ 5 sem juros

Projeto De Máquina Para Blocos E Pisos De Concreto...



R\$ 9⁹⁹

Projeto 3d Calandra Manual Curvadora De Tubos Universal



R\$ 7⁹⁹

Projeto Carretinha Reboque + Carretinha Trucada Com Ramp

[Minha conta](#)

[Suas compras](#)

[Seu histórico](#)

[Ofertas da semana](#)

[Favoritos](#)

[Lojas oficiais](#)

[Categorias](#)

[Mercado Pontos](#)

[Contato](#)

[Vender](#)

[Entre](#) | [Crie a sua conta](#)

Copyright © 1999-2019 Ebazar.com.br LTDA.