



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**DEMANDANTE:** Prefeitura Municipal de Itaguatins.

### INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o estudo técnico preliminar, que constitui primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e serve essencialmente para assegurar a viabilidade técnica da contratação e embasar o Termo de Referência.

### 1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE - OBJETO

Eventual Contratação de empresa para fornecimento de Pneus novos, câmaras de ar e protetores (originais de fábrica), para uso e reposição da frota de veículos pertencentes a Prefeitura Municipal e os Fundos de saúde, educação e assistência social de Itaguatins – TO.

### 2 –JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

O Município de Itaguatins –TO, possui uma frota grande de veículos (passeio, utilitários, ônibus, caminhões, máquinas e ambulâncias) e equipamentos pesados e necessita adquirir pneus para recolocar e mantê-los em perfeitas condições de uso e tráfego, com o máximo de eficiência e segurança. Necessita-se da contratação para ser estendida a todos os veículos das categorias já descritas pertencentes a frota municipal, independente de especificação.

A contratação objetiva atender as necessidades operacionais dos serviços públicos (educação, saúde, assistência social, obras e serviços urbanos, fomento agropecuário, esportes, cultura, administração em geral), fornecidos à população, bem como segurança dos servidores que utilizam os mesmos como meio (ferramenta) de trabalho. Também garantindo segurança às pessoas, documentos e equipamentos transportados, dentre outras finalidades as quais são destinados.

### 3 – REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

As oficinas, concessionárias e centros automotivos participantes do processo licitatório devem atender, para executar de maneira satisfatória a manutenção dos veículos da frota da Prefeitura de Itaguatins, no mínimo, as seguintes especificações:

- a) Possuir, preferencialmente, microcomputador, impressora e conexão à Internet;
- b) Área murada e coberta para a guarda e a realização dos serviços nos veículos da contratante, sistema de segurança com alarme e monitoramento 24h ou contrato com empresa de vigilância 24h;
- c) Dispor de área física adequada à prestação dos serviços de manutenção, possuir elevadores hidráulicos, boxes para manutenção mecânica, boxe para manutenção elétrica/eletrônica, máquinas de limpeza de bicos, Análise de Sistemas de Injeção Eletrônica,
- d) Disponibilizar boxes de serviços cobertos e delimitados em pátio pavimentado, dotados preferencialmente de bancadas de alvenaria com revestimento cerâmico ou com chapas de metal;
- e) Possuir equipamentos eletrônicos apropriados para aferições e regulagens de motores;
- f) Dispor de ferramentaria atualizada para atendimento da frota da Prefeitura;
- g) Possuir em seu quadro de pessoal, equipe técnica qualificada para a realização dos serviços, preferencialmente uniformizada;



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS  
CNPJ/MF Nº.01.395.458/0001-50



A Prefeitura de Itaguatins/TO, necessita de uma solução descentralizada para a manutenção dos seus veículos, com prestação de serviços mecânicos para sua frota de veículo, uma vez que é de suma importância o bom funcionamento da frota e que estejam disponíveis para atender as necessidades dos funcionários públicos que utilizam para diferentes finalidades para o funcionamento da administração como também para suprir as necessidades dos seus munícipes, no local onde os veículos estão lotados.

Desde a finalização do Contrato nº 107/2021 em 05/07/2023, a manutenção acontece, de maneira emergencial, resultando em grandes transtornos operacionais e imobilização de veículos por longos períodos em razão das dificuldades logísticas, bem como, dispêndios maiores de valores de peças, pneus, serviços e dentre outros.

#### 4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de empresa para Fornecer Pneus, Câmaras de ar e protetores (originais de fábrica), para a manutenção veicular é essencial para o desempenho regular das atividades praticadas no ambiente da Administração como um todo. Uma vez que, os veículos, máquinas e ônibus devem estar em plenas condições de funcionamento e conservação, à disposição do serviço sempre que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, receberem o atendimento e assistência devidos.

#### 5 – COMPOSIÇÃO DA FROTA EM 2023

SECRETARIA DE TRANSPORTE E OBRAS	Ano/Modelo	Placa CHASSI	PNEUS
CAMINHÃO BASCULANTE ATRON 2729K 6X4	2022	SGN5082	275/80R225
MOTONIVELADORA CATERPILLA 120K	2013	KHX48818K	14.00024/14.00/24
MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR	2022	XUG01803CNPB01159	17.5/25
RETRO ESCAVADEIRA CASE 580 N	2013	HBZN580NA0H08397	195124/121655 NHS
RETRO ESCAVADEIRA XCMG XT870BR-1	2020	HBZN580NA0H08397	195124/12165SNS
RETRO ESCAVADEIRA XCMG XT870BR-1	2020	XUG08700CLPA00964	12-165NH5/195L24
CAMINHÃO IVECO C/ABERTA	2017	QKL 1944	205/75R16C
CAMINHÃO CAÇAMBA IVECO TECTOR 240E28	2023	REU 6999	275/80R225
CAMINHÃO CAÇAMBA IVECO TECTOR 240E28	2022	93ZE2HMH0N8949747	275/75R16C
CAMINHÃO CAÇAMBA IVECO TECTOR 170E21	2023	SGN 5D82	275/30R22.5
CAMINHÃO COBERTO DELIVERY	2020	QWF 2D50	215/75R175
CAMINHÃO PREENSSA TECTOR	2022	RTK 3F1 4	235/75R175
PÁ CARREGADEIRA	2020	XUG0300VJLPB00473	17525
GABINETE DA PREFEITA	ANO/MODELO	PLACA	PNEUS
FIAT TORO	2022	SCR 3B47	225/65 R17



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS  
CNPJ/MF Nº.01.395.458/0001-50



SECRETARIA DE AGRICULTURA	ANO/MODELO	PLACA	PNEUS
TRATOR NEW HOLLAND- TT 4030	2016	HCC14030IFCCG7827	12424/18430
TRATOR JOHN DEERE 5075	2018	1BM5075EEJ4005488	12424/18430
TRATOR LS U80	2019	4G33TC18096	12424/18430

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES	ANO/MODELO	PLACA/ CHASSI	PNEUS
ÔNIBUS ESCOLAR NEOBUS THUNDER WAY	2020	BUSECFBGNLA079308SANM	215/75R175
ÔNIBUS ESCOLAR NEOBUS	2017	QKK9764	215/75R175
ÔNIBUS ESCOLAR IVECO MASCA GRAN MICRO	2017	932K01BDZM8939631	235/75R175
ÔNIBUS ESCOLAR NEOBUS THUNDER WAY	2020	9532M52P4NR003910	215/75R175
ÔNIBUS ESCOLAR NEOBUS THUNDER WAY	2020	BUSCEFBGNLA079308SANM	215/5R175
ÔNIBUS ESCOLAR MARCOPOLO VOLARE - V8L	2011	MWU5983	215/75R175
ÔNIBUS ESCOLAR MINI-ESC	2017	QKK9764	215/75R175

SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO	ANO/MODELO	PLACA/ CHASSI	ESPECIFICAÇÃO DOS PNEUS
VW GOL 1.0	2018/2019	QKJ 2949	185/70/14
PICKUP/FIAT STRADA WORKING 1.4	2016/2017	QKG7822	175/70/14
RENAULT SANDEIRO	2020	QWD4H86	185/65/15
FIAT DUBLO AMBULANCIA	2017	QKH 9067	185/70/14
CAMIONETE MITSUBSH/TRITON L 200	2016	QKG-7552	245/70/16
CAMIONETE MITSUBSH/TRITON L 200	2016	KL1TJJFEPLFB002AJ	265/70/16
CAMIONETE MITSUBSH/TRITON L 200	2018	QKG 9067	265/70/16
PICKUP/FIAT STRADA AMBULÂNCIA	2021	Y404305	175/70/14
PICKUP/FIAT STRADA AMBULÂNCIA	2021	SCK3C03	195/65/15
VAN SPRINT MERCEDES BENS	2020/2021	RSC 9B75	195/75/16
CAMIONETE TOYOTA HILUX (AMBULÂNCIA)	2021	8AJDA8CB7M6046193	265/70/17

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	ANO/MODELO	PLACA/ CHASSI	PNEUS
GOL 1.0	2022	RCC1D16	185/65 R14
GOL 1.0	2023	SCU 1C82	175/70 R14

#### 7 - HISTÓRICO DE CONTRATAÇÕES

Ao consultar o departamento de licitações e em consulta empreendida no Portal de Licitações de Contratos do TCE/TO – SICAP LCO, é possível verificar a existência de processos administrativos anteriores que possuem objeto similar ao da presente aquisição. Os valores globais contratados anteriormente pela Prefeitura são os seguintes:



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS  
CNPJ/MF Nº.01.395.458/0001-50



REFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS  
Processo Administrativo 003/2019  
Pregão Presencial 002/2019  
Valor Global do Processo: R\$ 302.192,00  
Tipo | Modalidade: Licitação ► Pregão Presencial



REFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS  
Processo Administrativo: 004/2020  
Pregão Presencial 004/2020  
Valor Global do Processo: R\$ 351.679,40  
Tipo | Modalidade: Licitação ► Pregão Presencial

REFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS  
Processo Administrativo: 070/2021  
Pregão Presencial: 014/2021  
Valor Global do Registro de preços: R\$ 457.882,82  
Tipo | Modalidade: Licitação ► Pregão Presencial ATA-SRP

## 8 – DO AUMENTO DA FROTA DA PREFEITURA E SEUS FUNDOS

- Relação da frota de Veículos por secretaria em 2021.

SECRETARIA DE TRANSPORTE E OBRAS		
FROTA	COMBUSTÍVEL	ANO DE FABRICAÇÃO
CAMINHÃO BASCULANTE ATRON 2729K 6X4	DIESEL	2014 – EM USO
PATROL CATERPILLA 120K	DIESEL	EM USO
RETRO ESCAVADEIRA CASE 580 N	DIESEL	2013 – EM USO
CAMINHÃO IVECO C/ABERTA	DIESEL	2016/2017 – EM USO

SECRETARIA DA AGRICULTURA		
FROTA	COMBUSTÍVEL	ANO DE FAB/SITUAÇÃO
TRATOR NEW HOLLAND- TT 4030	DIESEL	2016 – EM USO
TRATOR NEW HOLLAND- TT 4030	DIESEL	2016 – EM USO
TRATOR NEW HOLLAND- TT 4030	DIESEL	2008 – SUCATEADO
TRATOR JHON DEERE 5075E	DIESEL	2018 EM USO

SECRETARIA DE SAÚDE			
FROTA	PLACA	COMBUSTÍVEL	ANO DE FAB/SITUAÇÃO
AMBULÂNCIA FIAT DOBLÔ	OKH - 9067	FLEX	2016/2017 – INDISPONIVEL
GOL 1.0 WOLKSVAGEM	QKJ - 2949	FLEX	2018 – EM USO
L200 TRITON - MITSUBISHI	QKG - 7552	DIESEL	2016 – EM USO



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS  
CNPJ/MF Nº.01.395.458/0001-50



L200 TRITON - MITSUBISHI	QKH - 2649	DIESEL	2018 - INDISPONÍVEL
L200 TRITON - MITSUBISHI	N/T	DIESEL	2018 - EM USO
MOTO XTZ 125 - YAMAHA	N/T	GASOLINA	2007 - EM USO
FIAT STRADA CABINE ESTENDIDA 1.4	QKG - 7822	FLEX	2016 - EM USO
AMBULÂNCIA RENAULT KANGOO	OLN - 2519	GASOLINA	2013/2014 - INDISPONÍVEL
AMBULÂNCIA FIURINO FIAT	MVP -1658	GASOLINA	SUCATEADA
SANDERO	QWD4H86	FLEX	2020 EM USO
AMBULANCIA	N/T	FLEX	2020 EM USO

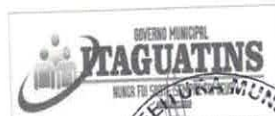
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
FROTA	PLACA	COMBUSTÍVEL	ANO DE FAB/SITUAÇÃO
ÔNIBUS VOLARE V8KESC	MWU-5983	DIESEL	2011 - EM USO
ÔNIBUS VW MINI-ESC	QKK-9764	DIESEL	2017 - EM USO
ÔNIBUS VOLARE V8L	MWU-7093	DIESEL	2011/2012 INOPERANTE SUCATA
ÔNIBUS VOLKSBUS/8-120	MXC-4771	DIESEL	INOPERANTE SUCATA
ÔNIBUS VOLARE V8L	MWO-8647	DIESEL	INOPERANTE INCEIDIADO

• Relação da Frota de Veículos por secretaria em 2023

SECRETARIA DE TRANSPORTE E OBRAS	Ano/Modelo	Placa CHASSI	PNEUS
CAMINHÃO BASCULANTE ATRON 2729K 6X4	2022	SGN5082	275/80R225
MOTONIVELADORA CATERPILLA 120K	2013	KHX48818K	14.00024/14.00/24
MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR	2022	XUG01803CNPB01159	17.5/25
RETRO ESCAVADEIRA CASE 580 N	2013	HBZN580NA0H08397	195124/121655 NHS
RETRO ESCAVADEIRA XCMG XT870BR-1	2020	HBZN580NA0H08397	195124/121655SNS
RETRO ESCAVADEIRA XCMG XT870BR-1	2020	XUG08700CLPA00964	12-165NH5/195L24
CAMINHÃO IVECO C/ABERTA	2017	QKL 1944	205/75R16C
CAMINHÃO CAÇAMBA IVECO TECTOR 240E28	2023	REU 6999	275/80R225
CAMINHÃO CAÇAMBA IVECO TECTOR 240E28	2022	93ZE2HMH0N8949747	275/75R16C
CAMINHÃO CAÇAMBA IVECO TECTOR 170E21	2023	SGN 5D82	275/30R22.5
CAMINHÃO COBERTO DELIVERY	2020	QWF 2D50	215/75R175
CAMINHÃO PRENSA TECTOR	2022	RTK 3F1 4	235/75R175
PÁ CARREGADEIRA	2020	XUG0300VJLPB00473	17525



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS  
CNPJ/MF Nº.01.395.458/0001-50



GABINETE DA PREFEITA	ANO/MODELO	PLACA	PNEUS
FIAT TORO	2022	SCR 3B47	225/65 R17

SECRETARIA DE AGRICULTURA	ANO/MODELO	PLACA	PNEUS
TRATOR NEW HOLLAND- TT 4030	2016	HCC14030IFCCG7827	12424/18430
TRATOR JOHN DEERE 5075	2018	1BM5075EEJ4005488	12424/18430
TRATOR LS U80	2019	4G33TC18096	12424/18430

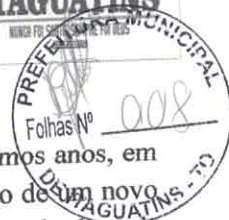
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES	ANO/MODELO	PLACA/ CHASSI	PNEUS
ÔNIBUS ESCOLAR NEOBUS THUNDER WAY	2020	BUSECFBGNLA079308SANM	215/75R175
ÔNIBUS ESCOLAR NEOBUS	2017	QKK9764	215/75R175
ÔNIBUS ESCOLAR IVECO MASCA GRAN MICRO	2017	932K01BDZM8939631	235/75R175
ÔNIBUS ESCOLAR NEOBUS THUNDER WAY	2020	9532M52P4NR003910	215/75R175
ÔNIBUS ESCOLAR NEOBUS THUNDER WAY	2020	BUSCEFBGNLA079308SANM	215/5R175
ÔNIBUS ESCOLAR MARCOPOLO VOLARE - V8L	2011	MWU5983	215/75R175
ÔNIBUS ESCOLAR MINI-ESC	2017	QKK9764	215/75R175

SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO	ANO/MODELO	PLACA/ CHASSI	ESPECIFICAÇÃO DOS PNEUS
VW GOL 1.0	2018/2019	QKJ 2949	185/70/14
PICKUP/FIAT STRADA WORKING 1.4	2016/2017	QKG7822	175/70/14
RENAULT SANDEIRO	2020	QWD4H86	185/65/15
FIAT DUBLO AMBULANCIA	2017	QKH 9067	185/70/14
CAMIONETE MITSUBSH/TRITON L 200	2016	QKG-7552	245/70/16
CAMIONETE MITSUBSH/TRITON L 200	2016	KL1TJJJFPLFB002AJ	265/70/16
CAMIONETE MITSUBSH/TRITON L 200	2018	QKG 9067	265/70/16
PICKUP/FIAT STRADA AMBULÂNCIA	2021	Y404305	175/70/14
PICKUP/FIAT STRADA AMBULÂNCIA	2021	SCK3C03	195/65/15
VAN SPRINTE MERCEDES BENS	2020/2021	RSC 9B75	195/75/16
CAMINHONETE TOYOTA HILUX (AMBULÂNCIA)	2021	8AJDA8CB7M6046193	265/70/17

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	ANO/MODELO	PLACA/ CHASSI	PNEUS
GOL 1.0	2022	RCC1D16	185/65 R14
GOL 1.0	2023	SCU 1C82	175/70 R14



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS  
CNPJ/MF Nº.01.395.458/0001-50



Com pode ser observado, a frota de veículos aumentou consideravelmente nos últimos anos, em relação ao último processo licitatório realizado. Por essa razão se faz necessário a realização de um novo processo licitatório com a relação de veículos devidamente atualizada para atender a demanda de cada secretaria.

### 9 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALOR PARA CONTRATAÇÃO

O levantamento de preços foi realizado por meio da obtenção de 03 (três) orçamentos. O valor total da contratação está estimado pelo menor valor dos orçamentos obtidos junto as empresas com o quantitativo total de peças estimadas através de média de gastos da contratação anterior.

SECRETARIA DE MUNICIPAL DE OBRAS					
ITEM	VEÍCULO	PRODUTO	QTD	VLR. UNIT	VLR. TOTAL
1	CAMINHÃO BASCULHANTE ATRON 2729K 6X	PNEU 1000X20 BORRACHUDO	24	R\$ 3.300,00	R\$ 79.200,00
2	CAMINHÃO BASCULHANTE ATRON 2729K 6X	PNEU 1000X20 LISO	10	R\$ 3.150,00	R\$ 31.500,00
3	CAMINHÃO BASCULHANTE ATRON 2729K 6X	CAMARA 1000X20	34	R\$ 243,33	R\$ 8.273,22
4	CAMINHÃO BASCULHANTE ATRON 2729K 6X	PROTETOR ARO 20	34	R\$ 86,67	R\$ 2.946,78
5	MOTONIVELADORA CATERPILLA 120K	PNEU 1400X24	12	R\$ 6.670,00	R\$ 80.040,00
6	MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR	PNEU 17.5-25	2	R\$ 7.333,33	R\$ 14.666,66
7	RETRO ESCAVADEIRA CASE 580 N	PNEU 19.5-24	2	R\$ 6.200,00	R\$ 12.400,00
8	RETRO ESCAVADEIRA XCMG XT870BR-1	PNEU 17.5-25	2	R\$ 7.333,33	R\$ 14.666,66
9	RETRO ESCAVADEIRA XCMG XT870BR-1	PNEU 17.5-25	2	R\$ 7.333,33	R\$ 14.666,66
10	CAMINHÃO IVECO C/ABERTA	PNEU 205/75 R16	18	R\$ 1.366,67	R\$ 24.600,06
11	CAMINHÃO CAÇAMBA IVECO TECTOR 240R28	PNEU 275/80 R22,5 BORR	18	R\$ 3.826,67	R\$ 68.880,06
12	CAMINHÃO CAÇAMBA IVECO TECTOR 240R28	PNEU 275/80 R22,5 LISO	18	R\$ 3.500,00	R\$ 63.000,00
13	CAMINHÃO CAÇAMBA IVECO TECTOR 240R28	PNEU 275/80 R22,5 BORR	18	R\$ 3.826,67	R\$ 68.880,06
14	CAMINHÃO CAÇAMBA IVECO TECTOR 240R28	PNEU 275/80 R22,5 LISO	18	R\$ 3.500,00	R\$ 63.000,00
15	CAMINHÃO CAÇAMBA IVECO TECTOR 170E21	PNEU 235/75 R17,5	18	R\$ 2.733,33	R\$ 49.199,94
16	CAMINHÃO COBERTO	PNEU 215/75 R17,5	19	R\$ 1.983,33	R\$ 37.683,27
17	CAMINHÃO PRENSA	PNEU 235/75 R17,5	18	R\$ 2.733,33	R\$ 49.199,94
18	CARREGADEIRA	PNEU 17.5-25	4	R\$ 7.333,33	R\$ 29.333,32
TOTAL					R\$ 712.136,63

GABINETE DA PREFEITA					
ITEM	VEÍCULO	PRODUTO	QTD	VLR. UNIT	VLR.TOTAL



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS  
CNPJ/MF Nº.01.395.458/0001-50



1	FIAT TORO	PNEU 225/65 R17	8	R\$ 1.306,67	R\$ 10.453,36
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 10.453,36</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
ITEM		PRODUTO	QTD	VLR. UNIT	VLR. TOTAL
1	ÔNIBUS ESCOLAR NEOBUS THUNDER WAY	PNEU 215/75 R17,5	18	R\$ 1.983,33	R\$ 35.699,94
2	ÔNIBUS ESCOLAR NEOBUS	PNEU 215/75 R17,5	18	R\$ 1.983,33	R\$ 35.699,94
3	ÔNIBUS ESCOLAR IVECO MASCA GRAN MICRO	PNEU 235/75 R17,5	18	R\$ 2.800,00	R\$ 50.400,00
4	ÔNIBUS ESCOLAR NEOBUS THUNDER WAY	PNEU 215/75 R17,5	18	R\$ 1.983,33	R\$ 35.699,94
5	ÔNIBUS ESCOLAR NEOBUS THUNDER WAY	PNEU 215/75 R17,5	18	R\$ 1.983,33	R\$ 35.699,94
6	ÔNIBUS ESCOLAR MARCOPOLO VOLARE V8L	PNEU 215/75 R17,5	18	R\$ 1.983,33	R\$ 35.699,94
7	ÔNIBUS ESCOLAR MINI-ESC	PNEU 750X16	18	R\$ 1.300,00	R\$ 23.400,00
8	ÔNIBUS ESCOLAR MINI-ESC	CAMARA 750X16	18	R\$ 160,00	R\$ 2.880,00
9	ÔNIBUS ESCOLAR MINI-ESC	PROTECTOR ARO 16	18	R\$ 65,00	R\$ 1.170,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 256.349,70</b>

SECRETARIA DE SAÚDE					
ITEM	VEÍCULO	PRODUTO	QTD	VLR. UNIT	VLR. TOTAL
1	GOL 1.0	PNEU 185/70 R14	20	R\$ 613,33	R\$ 12.266,60
2	STRADA	PNEU 185/70 R14	20	R\$ 613,33	R\$ 12.266,60
3	SANDERO	PNEU 185/65 R15	20	R\$ 640,00	R\$ 12.800,00
4	DOBLO AMBULANCIA	PNEU 185/70 R14	20	R\$ 613,33	R\$ 12.266,60
5	CAMINHONETE L 200	PNEU 245/70 R16	20	R\$ 1.423,33	R\$ 28.466,60
6	CAMINHONETE L 200	PNEU 245/70 R16	20	R\$ 1.423,33	R\$ 28.466,60
7	CAMINHONETE L 200	PNEU 245/70 R16	20	R\$ 1.423,33	R\$ 28.466,60
8	STRADA AMBULÂNCIA	PNEU 175/70 R14	20	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
9	STRADA AMBULÂNCIA	PNEU 175/70 R14	20	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
10	VAN	PNEU 195/75 R16	20	R\$ 1.383,33	R\$ 27.666,60
11	CAMINHONETE HILUX(AMBULÂNCIA)	PNEU 225/70 R17	20	R\$ 1.310,00	R\$ 26.200,00
12	FIAT TORO AMBULÂNCIA NOVA	PNEU 195/65 R15	20	R\$ 743,33	R\$ 14.866,60
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 227.732,80</b>

SECRETARIA DE AGRICULTURA					
ITEM		PRODUTO	QTD	VLR. UNIT	VLR. TOTAL
1	TRATOR NEW HOLLAND TT 4030	PNEU 18.4-30 TRASEIRO	2	R\$ 9.600,00	R\$ 19.200,00
2	TRATOR NEW HOLLAND TT 4030	PNEU 12.4-24 DIANTEIRO	2	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
3	TRATOR JHON DEERE 5075E	PNEU 18.4-30 TRASEIRO	2	R\$ 9.600,00	R\$ 19.200,00



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS  
CNPJ/MF Nº.01.395.458/0001-50



4	TRATOR NEW HOLLAND TT 4030	PNEU 12.4-24 DIANTEIRO	2	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
5	TRATOR NEW HOLLAND TT 4030	PNEU 18.4-30 TRASEIRO	2	R\$ 9.600,00	R\$ 19.200,00
6	TRATOR JHON DEERE 5075E	PNEU 12.4-24 DIANTEIRO	2	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 90.000,00</b>

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL					
ITEM	VEÍCULO	PRODUTO	QTD	VLR. UNIT	VLR. TOTAL
1	GOL 1.0	PNEU 185/70 R14	16	R\$ 613,33	R\$ 9.813,28
2	GOL 1.0	PNEU 185/70 R14	16	R\$ 613,33	R\$ 9.813,28
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 19.626,56</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 1.316.299,05</b>

Valor total estimado na média apurado foi de: R\$ 1.316.299,05 (um milhão, trezentos e dezesseis mil, duzentos e noventa e nove reais, cinco centavos).

#### 10 – ESTIMATIVA GLOBA PARA A CONTRATAÇÃO

Foi realizada a pesquisa de preços com empresas do ramo, com características técnicas que atendem à demanda deste órgão.

Adotamos como referência para a licitação o preço unitário e total da pesquisa de mercado com os fornecedores conforme demonstrado no anexo: Mapa Comparativo de Preços – Pesquisa de Mercado, sendo que este valor referência foi obtido através da média unitária dos 3 (três) orçamentos recebidos que apresentaram a realidade de preços praticados no mercado. Empresas consultadas:

Empresa	CNPJ	Valor Total da Proposta
HP PNEUS	01.122.819/0001-94	R\$ 1.286.810,00
PNEU ZERO	18.335.071/0001-00	R\$ 1.322.650,00
AUTOGIRO	02.695.358/0001-01	R\$ 1.339.440,00
<b>MÉDIA GLOBAL</b>		<b>R\$ 1.316.299,05</b>

Ressaltamos que este valor referência está compatível com o preço dos principais serviços praticados em contratos anteriores deste órgão.

#### 11 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Recomenda-se a reunião em grupos/lotas, que assim busca dar máxima eficiência às aquisições pretendidas, agrupando itens de características semelhantes e de mesma natureza, que podem assim ser atendidos pelo mesmo fornecedor. Outrossim, a licitação por itens poderia exigir a realização de igual número de contratações, o que constituiria um ônus excessivo de gestão no acompanhamento desses instrumentos para a Administração, sob a perspectiva do emprego de recursos humanos e da dificuldade de controle, de sorte que poderia colocar em risco a economia de escala e a celeridade processual, comprometendo a seleção da proposta mais vantajosa, tal como inserto no ACÓRDÃO Nº5301/2013 – TCU – 2ª Câmara.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS  
CNPJ/MF Nº.01.395.458/0001-50



**12 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Conforme fundamentação acima, esta Equipe de Contratações considera que a Solução escolhida é viável, com base nos elementos anteriormente apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses do Município de Itaguatins/TO para o período de doze meses.

**13 – CONCLUSÃO**

Da análise detida da realidade atual do órgão, e de acordo com as informações supracitadas, a Prefeitura de Itaguatins poderá proceder à realização de futura Contratação de empresa especializada para a prestação dos serviços em tela.

Itaguatins/TO, aos 20 dias do mês de julho de 2023.

MARIA IVONEIDE MATOS  
BARRETO:57645230363

Assinado de forma digital por MARIA  
IVONEIDE MATOS  
BARRETO:57645230363  
Dados: 2023.07.20 14:01:47 -03'00'

**MARIA IVONEIDE MATOS BARRETO**  
Prefeita Municipal  
Contratante

MAGDA FRANCISCA DE  
MORAES MATOS:51786753120

Assinado de forma digital por MAGDA  
FRANCISCA DE MORAES  
MATOS:51786753120  
Dados: 2023.07.20 14:02:50 -03'00'

**MÁGDA FRANCISCA MORAES MATOS**  
Gestora do Fundo Municipal de Educação  
Contratante

LEONARDO RIBEIRO  
NUNES:20662068300

Assinado de forma digital por LEONARDO  
RIBEIRO NUNES:20662068300  
Dados: 2023.07.20 14:03:41 -03'00'

**LEONARDO RIBEIRO NUNES**  
Gestor do Fundo Municipal de Saúde  
Contratante

MARIA RIZALVA FERREIRA  
BRITO DE  
FREITAS:35544384134

Assinado de forma digital por  
MARIA RIZALVA FERREIRA BRITO  
DE FREITAS:35544384134  
Dados: 2023.07.20 14:04:36 -03'00'

**MARIA RIZALVA FERREIRA BRITO DE FREITAS**  
Gestora do Fundo Municipal de Assistência Social  
Contratante