



# SALTO DO ITARARÉ

G O V E R N O M U N I C I P A L

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**Fundamentação:** Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020)

O município de Salto do Itararé/PR necessita realizar registro de preço para aquisição de peças e realização de serviços nos veículos pertencentes a frota municipal. Os veículos da frota municipal são utilizados para um papel fundamental na prestação de serviços à comunidade, abrangendo áreas como transporte escolar, coleta de resíduos, manutenção de vias públicas, entre outros. A necessidade de manter os veículos em perfeitas condições de funcionamento é crucial para garantir a continuidade e a qualidade desses serviços.

### 2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).



# SALTO DO ITARARÉ

G O V E R N O M U N I C I P A L

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

Os requisitos para a realização do registro de preços incluem:

**Variedade de Peças:** O registro de preços deve abranger uma ampla gama de peças de reposição para os diferentes tipos de veículos da frota municipal, garantindo a disponibilidade dos itens necessários para a manutenção.

**Qualidade dos Produtos:** As peças disponibilizadas pelos fornecedores devem atender aos padrões de qualidade estabelecidos, assegurando a durabilidade e o desempenho adequado dos veículos.

**Capacidade Técnica dos Prestadores de Serviço:** Os prestadores de serviços devem possuir capacidade técnica comprovada para realizar os serviços de manutenção nos veículos, garantindo a qualidade e a segurança dos reparos.

Estabelecer requisitos claros e rigorosos para a contratação de empresa para aquisição de peças e realização de serviços nos veículos pertencentes a frota municipal é fundamental para garantir a segurança, qualidade e eficiência na prestação do serviço.

### 3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**Fundamentação:** Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

Compõem a frota de veículos do Município de Salto do Itararé os seguintes veículos:

MARCA	MODELO	ORGAO	PLACA	LINHA
VOLKSWAGEN	GOL	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	RHA-2E65	LEVE



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

	GOL	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	BEX-8G34	LEVE
	SAVEIRO	ADMINISTRAÇÃO	SEA-2142	LEVE
	SAVEIRO VISA	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	RHM-5F63	LEVE
	SAVEIRO AMBULANCIA	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	AVG-9641	LEVE
	MICRO ONIBUS NEOBUS THUDER WAY	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDF-5J46	PESADO
	CAMINHAO 23-220	ADMINISTRAÇÃO	JFQ-6326	PESADO
	CAMINHAO 8-120	ADMINISTRAÇÃO	EJW-8090	PESADO

MARCA	MODELO	ORGAO	PLACA	LINHA
FIAT	DOBLO 1.4	ADMINISTRAÇÃO	BAH-1266	LEVE
	SIENA GRAND ATRATIVE 1.4	ADMINISTRAÇÃO	BBH-7178	LEVE
	UNO 1.0	ADMINISTRAÇÃO	AXQ-6140	LEVE
	STRADA 1.4	ADMINISTRAÇÃO	AKD-6887	LEVE
	STRADA 1.4	ADMINISTRAÇÃO	GZM-1913	LEVE



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

	LINEA	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	AXK-9450	LEVE
	ARGO	SECRETARIA DE SAUDE	BCO-6494	LEVE
	DOBLO	SECRETARIA DE SAUDE	AZP-6239	LEVE
	DUCATO AMB	SECRETARIA DE SAUDE	BDR-9170	MEDIO
	DUCATO AMB	SECRETARIA DE SAUDE	BDS-9F40	MEDIO
	PALIO	SECRETARIA DE SAUDE	BAH-1267	LEVE
	MOBI	SECRETARIA DE SAUDE	RHC-4D60	LEVE
	MOBI	SECRETARIA DE SAUDE	RHC-4D61	LEVE
	PALIO FIRE	SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL	BAH-1268	LEVE
	MOBI	SECRETARIA DE SAUDE	SFD-9D59	LEVE
	MOBI	SECRETARIA DE SAUDE	SFD-9D61	LEVE

MARCA	MODELO	ORGAO	PLACA	LINHA
CHEVROLET / GENERAL MOTORS	ONIX PLUS	ADMINISTRAÇÃO	RHU-0121	LEVE



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

	SPIN	ADMINISTRAÇÃO	BCK-8816	LEVE
	MONTANA 1.4	ADMINISTRAÇÃO	IPP-6500	LEVE
	SPIN	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	BBZ-1076	LEVE
	PRISMA	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	BBZ-0887	LEVE

MARCA	MODELO	ORGAO	PLACA	LINHA
FORD	KA SE PLUS	SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL	BDW-7F17	LEVE
	KA SE PLUS	SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL	BDW-7F20	LEVE
	RANGER	ADMINISTRAÇÃO	AUE-1573	MEDIO

MARCA	MODELO	ORGAO	PLACA	LINHA
CITROEN	AIRCROSS	SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL	BAY-3659	LEVE

MARCA	MODELO	ORGAO	PLACA	LINHA
IVECO	CAMINHAO TECTOR 240E28	ADMINISTRAÇÃO	AYN-7567	PESADO



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

	CAMINHAO TECTOR 240E28	ADMINISTRAÇÃO	AYW- 8147	PESADO
	CAMINHAO VERTIS 130V19HD	ADMINISTRAÇÃO	AYZ- 8086	PESADO
	CAMINHAO 150E21	ADMINISTRAÇÃO	BEF- 5D83	PESADO
	CAMINHAO VERTIS 90V18HD	ADMINISTRAÇÃO	BBM- 2414	PESADO
	MICRO ONIBUS GANMICRO 53	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	RHE- 2H69	PESADO
	MICRO ONIBUS GANMICRO 53	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	RHE- 2H71	PESADO

MARCA	MODELO	ORGAO	PLACA	LINHA
HYUNDAI	HB20	ADMINISTRAÇÃO	RHT- 8B26	LEVE

MARCA	MODELO	ORGAO	PLACA	LINHA
RENAULT	KWID	SECRETARIA DE SAUDE	FKG- 8D65	LEVE
	SANDERO	SECRETARIA DE SAUDE	BAH- 1269	LEVE
	VAN	SECRETARIA DE SAUDE	AZH- 9843	MEDIO
	VAN	SECRETARIA DE SAUDE	BAH- 6212	MEDIO



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

	VAN	SECRETARIA DE SAUDE	AYJ-1594	MEDIO
--	-----	---------------------	----------	-------

MARCA	MODELO	ORGAO	PLACA	LINHA
PEGEOUT	VAN	SECRETARIA DE SAUDE	SDV-0G64	MEDIO
	VAN	SECRETARIA DE SAUDE	SFD-9D56	MEDIO
	VAN	SECRETARIA DE SAUDE	SFE-3H05	MEDIO
	VAN	SECRETARIA DE SAUDE	SFE-3H06	MEDIO

MARCA	MODELO	ORGAO	PLACA	LINHA
VOLARE	MICRO ONIBUS	SECRETARIA DE SAUDE	SDU-6C15	PESADO
	MICRO ONIBUS V6	ADMINISTRAÇÃO	AVK-6580	PESADO

MARCA	MODELO	ORGAO	PLACA	LINHA
Mercedes Benz	ONIBUS	ADMINISTRAÇÃO	ALN-4G76	PESADO
	SPRINTER	SECRETARIA DE SAUDE	BCG-7910	MEDIO



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

	SPRINTER	SECRETARIA DE SAUDE	BCQ-3669	MEDIO
	CAMINHAO ATRON 2729	ADMINISTRAÇÃO	AYU-3496	PESADO
	CAMINHAO ATEGO 2730	ADMINISTRAÇÃO	RHU-9D18	PESADO
	CAMINHAO ATEGO 1419	ADMINISTRAÇÃO	RHW-8C68	PESADO
	CAMINHAO ATEGO 1419	ADMINISTRAÇÃO	RHX-3B98	PESADO

## Especificações Anexo I

<b><u>LOTE 1 – MARCA VOLKSWAGEN – LINHA LEVE</u></b>				
<b>SERVIÇOS E PRODUTOS</b>	<b>QUANTIDA DE ESTIMADA</b>	<b>VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.</b>	<b>PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO</b>	<b>VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCO NTO)</b>
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	<b>100 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 10.314,00</b>
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	<b>180 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 18.565,20</b>
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto,		<b>R\$ 50.000,00</b>	<b>50%</b>	<b>R\$ 50.000,00</b>



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

baterias e filtro de óleo e lubrificantes				
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				

<b><u>LOTE 2 – MARCA FIAT – LINHA LEVE</u></b>				
<b>SERVIÇOS E PRODUTOS</b>	<b>QUANTIDA DE ESTIMADA</b>	<b>VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.</b>	<b>PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO</b>	<b>VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCO NTO)</b>
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	<b>100 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 10.314,00</b>
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	<b>180 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 18.565,20</b>
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		<b>R\$ 50.000,00</b>	<b>50%</b>	<b>R\$ 50.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				

<b><u>LOTE 3 – MARCA CHEVROLET/GM – LINHA LEVE</u></b>				
<b>SERVIÇOS E PRODUTOS</b>	<b>QUANTIDA DE ESTIMADA</b>	<b>VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO</b>	<b>PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO</b>	<b>VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx</b>



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

		OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.		VALORxDESCONTO)
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	100 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 10.314,00
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	180 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 18.565,20
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		R\$ 50.000,00	50%	R\$ 50.000,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				

<b>LOTE 4 – MARCA FORD – LINHA LEVE</b>				
SERVIÇOS E PRODUTOS	QUANTIDADE DE ESTIMADA	VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.	PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO	VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCONTO)
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	80 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 8.251,20
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	100 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 10.314,00
Peças, acessórios, componentes, insumos,		R\$ 30.000,00	50%	R\$ 30.000,00



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes				
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 48.565,20</b>				

<b>LOTE 5 – MARCA CITROEN – LINHA LEVE</b>				
<b>SERVIÇOS E PRODUTOS</b>	<b>QUANTIDA DE ESTIMADA</b>	<b>VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.</b>	<b>PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO</b>	<b>VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCONTO)</b>
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	<b>50 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 5.157,00</b>
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	<b>100 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 10.314,00</b>
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		<b>R\$ 20.000,00</b>	<b>50%</b>	<b>R\$ 20.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 35.471,00</b>				

<b>LOTE 6 – MARCA HYUNDAI – LINHA LEVE</b>				
<b>SERVIÇOS E PRODUTOS</b>	<b>QUANTIDA DE ESTIMADA</b>	<b>VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR</b>	<b>PERCENTUAL DE DESCONTO</b>	<b>VALOR PROPOSTO PARA O ITEM</b>



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

		PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.	MÍNIMO	(QUANTIDADEx VALORxDESCO NTO)
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	50 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 5.157,00
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	100 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 10.314,00
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		R\$ 20.000,00	50%	R\$ 20.000,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 35.471,00</b>				

<b>LOTE 7 – MARCA RENAULT – LINHA LEVE</b>				
SERVIÇOS E PRODUTOS	QUANTIDA DE ESTIMADA	VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.	PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO	VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCO NTO)
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	100 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 10.314,00
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	180 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 18.565,20
Peças, acessórios,		R\$ 50.000,00	50%	R\$ 50.000,00



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes				
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				

<b><u>LOTE 8 – MARCA MERCEDES BENZ – LINHA MÉDIA</u></b>				
<b>SERVIÇOS E PRODUTOS</b>	<b>QUANTIDA DE ESTIMADA</b>	<b>VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.</b>	<b>PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO</b>	<b>VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCONTO)</b>
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	<b>100 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 10.314,00</b>
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	<b>180 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 18.565,20</b>
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		<b>R\$ 50.000,00</b>	<b>50%</b>	<b>R\$ 50.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				

<b><u>LOTE 9 – MARCA FIAT – LINHA MÉDIA</u></b>				
<b>SERVIÇOS E PRODUTOS</b>	<b>QUANTIDA DE</b>	<b>VALOR ESTIMADO POR</b>	<b>PERCENTUAL DE</b>	<b>VALOR PROPOSTO</b>



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

	ESTIMADA	HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.	DESCONTO MÍNIMO	PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCONTO)
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	100 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 10.314,00
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	180 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 18.565,20
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		R\$ 50.000,00	50%	R\$ 50.000,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				

<b><u>LOTE 10 – MARCA FORD – LINHA MÉDIA</u></b>				
SERVIÇOS E PRODUTOS	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.	PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO	VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCONTO)
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	100 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 10.314,00
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	180 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 18.565,20



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		R\$ 50.000,00	50%	R\$ 50.000,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				

<b>LOTE 11 – MARCA PEGEOUT – LINHA MÉDIA</b>				
<b>SERVIÇOS E PRODUTOS</b>	<b>QUANTIDADE DE ESTIMADA</b>	<b>VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.</b>	<b>PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO</b>	<b>VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCONTO)</b>
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	<b>100 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 10.314,00</b>
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	<b>180 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 18.565,20</b>
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		<b>R\$ 50.000,00</b>	<b>50%</b>	<b>R\$ 50.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

## LOTE 12 – MARCA RENAULT – LINHA MÉDIA

SERVIÇOS E PRODUTOS	QUANTIDA DE ESTIMADA	VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.	PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO	VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCO NTO)
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	100 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 10.314,00
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	180 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 18.565,20
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		R\$ 50.000,00	50%	R\$ 50.000,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				

## LOTE 13 – MARCA VOLKSWAGEN – LINHA PESADA

SERVIÇOS E PRODUTOS	QUANTIDA DE ESTIMADA	VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.	PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO	VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCO NTO)
Serviços (mão de obra) de	100 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 10.314,00



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

elétrica geral				
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	<b>180 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 18.565,20</b>
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		<b>R\$ 50.000,00</b>	<b>50%</b>	<b>R\$ 50.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				

<b>LOTE 14 – MARCA IVECO – LINHA PESADA</b>				
<b>SERVIÇOS E PRODUTOS</b>	<b>QUANTIDADE ESTIMADA</b>	<b>VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.</b>	<b>PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO</b>	<b>VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCONTO)</b>
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	<b>100 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 10.314,00</b>
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	<b>180 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 18.565,20</b>
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		<b>R\$ 50.000,00</b>	<b>50%</b>	<b>R\$ 50.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

## LOTE 15 – MARCA MERCEDES BENZ – LINHA PESADA

SERVIÇOS E PRODUTOS	QUANTIDA DE ESTIMADA	VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.	PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO	VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCO NTO)
Serviços (mão de obra) de elétrica geral	100 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 10.314,00
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	180 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 18.565,20
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		R\$ 50.000,00	50%	R\$ 50.000,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				

## LOTE 16 – MARCA VOLARE – LINHA PESADA

SERVIÇOS E PRODUTOS	QUANTIDA DE ESTIMADA	VALOR ESTIMADO POR HORA OU POR PROCEDIMENTO OU VALOR MÁXIMO A SER GASTO.	PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO	VALOR PROPOSTO PARA O ITEM (QUANTIDADEx VALORxDESCO NTO)
Serviços (mão de obra) de	100 HORAS	R\$ 103,14	FIXO	R\$ 10.314,00



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

elétrica geral				
Serviços (mão de obra) de mecânica em geral	<b>180 HORAS</b>	<b>R\$ 103,14</b>	<b>FIXO</b>	<b>R\$ 18.565,20</b>
Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes		<b>R\$ 50.000,00</b>	<b>50%</b>	<b>R\$ 50.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20</b>				

**Valor total global:** R\$ 1.144.936,80.

**Prazo de validade da proposta:** 90 dias.

#### 4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

**Fundamentação:** Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (Art. 7º, inciso III da IN 40/2020)

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

Para embasar o levantamento de mercado, foram consultadas tabelas de referência essenciais para



# SALTO DO ITARARÉ

G O V E R N O M U N I C I P A L

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

a estimativa de preços. Os dados foram obtidos de fontes confiáveis e atualizadas (Banco de Preços) e orçamentos de empresas especializadas no ramo.

## 5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

Anexo II

## 6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**Fundamentação:** Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da IN 40/2020).

Após uma análise criteriosa das opções disponíveis no mercado, a solução selecionada para atender à necessidade específica do município de Salto do Itararé, relacionada a aquisição de peças e realização de serviços nos veículos pertencentes a frota municipal, é detalhada da seguinte forma:

**Características Gerais:** A solução proposta consiste na contratação de empresas para a aquisição de peças e realização de serviços de manutenção nos veículos da frota municipal. O registro de preços garantirá a disponibilidade imediata dos itens necessários para a manutenção dos veículos, agilizando os processos de reparo e contribuindo para a redução de custos operacionais.

**Conformidade com Requisitos:** A solução escolhida atende integralmente aos requisitos estabelecidos no Estudo Técnico Preliminar, considerando aspectos como preço, qualidade e



# SALTO DO ITARARÉ

G O V E R N O M U N I C I P A L

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

necessidade. Todos os elementos foram ajustados para conformidade com as normas e regulamentações aplicáveis.

## 7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

**Fundamentação:** Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

Justificativa para o Parcelamento: O processo será dividido em lotes, sendo que cada lote é uma marca/fabricante dos veículos, em cada lote será incluído todos os veículos de sua devida marca/fabricante. Essa abordagem permite que mais empresas possam concorrer nos diferentes lotes, promovendo uma maior competição entre as empresas licitantes interessadas. Como resultado, espera-se uma melhoria no valor final.

A modalidade escolhida para a licitação será mediante pregão on-line, registro de preço. Esta escolha se justifica pela natureza da aquisição e atendimento as leis vigentes

## 8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

**Fundamentação:** Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Espera-se que a realização do registro de preços contribua para garantir a disponibilidade e a qualidade dos produtos e serviços necessários à manutenção da frota municipal, assegurando a eficiência e a continuidade das atividades operacionais.

## 9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

**Fundamentação:** Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do



# SALTO DO ITARARÉ

G O V E R N O M U N I C I P A L

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

Serão realizadas as providências necessárias para a formalização do registro de preços, incluindo a definição dos critérios de seleção dos fornecedores, a elaboração dos termos de referência e a publicação do edital de licitação.

Adequação do Ambiente: Caso haja necessidade, serão realizadas pequenas adequações para melhor atender às demandas específicas relacionadas à aquisição.

## 10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

**Fundamentação:** Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Não há, neste momento, contratações correlatas ou interdependentes em andamento que possam interferir ou exigir maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

## 11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

**Fundamentação:** Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020).



# SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

Rua Eduardo Bertoni Junior, 471 – Fone/Fax (43) 3579 1607 CEP 84945-000

Será considerado o impacto ambiental dos produtos e serviços incluídos no registro de preços, dando preferência a fornecedores que adotem práticas sustentáveis e ofereçam produtos ecologicamente responsáveis.

## 12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

Após uma análise minuciosa de todos os elementos envolvidos no Estudo Técnico Preliminar, concluímos que a aquisição de peças e realização de serviços nos veículos pertencentes a frota municipal para o município de Salto do Itararé é plenamente viável, considerando os seguintes pontos:

**Atendimento à Necessidade Identificada:** A Aquisição é viável e necessária para atender às demandas de representação e identidade do município, garantindo a adequada utilização dos recursos públicos e o cumprimento das normas legais.

**Conformidade com Normas e Legislação:** Todas as etapas do Estudo Técnico foram realizadas em conformidade com as normas e legislações pertinentes, garantindo a legalidade e transparência do processo.