



SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

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

| <u>LOTE 1 – MARCA VOLKSWAGEN – LINHA LEVE</u> | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|---|
| 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, | | 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

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| baterias e filtro de óleo e lubrificantes | | | | |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |

| <u>LOTE 2 – MARCA FIAT – LINHA LEVE</u> | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|---|
| 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 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |

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



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 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |

| <u>LOTE 4 – MARCA FORD – LINHA LEVE</u> | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| 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 | | | | |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 48.565,20 | | | | |

| LOTE 5 – MARCA CITROEN – LINHA LEVE | | | | |
|--|--------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| SERVIÇOS E PRODUTOS | QUANTIDA DE 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 | 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 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 35.471,00 | | | | |

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



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 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 35.471,00 | | | | |

| LOTE 7 – MARCA RENAULT – LINHA LEVE | | | | |
|---|----------------------------|--|--|---|
| 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 | | | | |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |

| <u>LOTE 8 – MARCA MERCEDES BENZ – LINHA MÉDIA</u> | | | | |
|--|-----------------------------|---|--------------------------------------|--|
| 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 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 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |

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



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 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |

| <u>LOTE 10 – MARCA FORD – LINHA MÉDIA</u> | | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------------|---|
| 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 | 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 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |

| LOTE 11 – MARCA PEGEOUT – LINHA MÉDIA | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| 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 | 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 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |



SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

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

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 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |

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 | 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 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |

| LOTE 14 – MARCA IVECO – LINHA PESADA | | | | |
|--|----------------------------|---|--------------------------------------|--|
| 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 |
| Peças, acessórios, componentes, insumos, entre outros, exceto, baterias e filtro de óleo e lubrificantes | | R\$ 50.000,00 | 50% | R\$ 50.000,00 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |



SALTO DO ITARARÉ

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ. 76.920.834/0001-87

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

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 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |

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 | 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 |
| VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 78.879,20 | | | | |

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.