



Município de Santa Isabel
Paço Municipal Prefeito Joaquim Simão

Secretaria de Saúde

Paraíso da Grande São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Secretaria: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento na aquisição de um veículo automotor, com 11 lugares, sendo 10 passageiros + 1 motorista. Apresentando o devido estudo para a aquisição que atenderá à necessidade abaixo especificada.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de novo veículo visa garantir o traslado dos pacientes dentro e fora do Município, suprir as crescentes demandas de transporte de pacientes em tratamentos médicos, com necessidades especiais e atendimento aos pacientes que realiza hemodiálise.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Considerando a regulamentação da Lei 14.133/21 somente no ano de 2024, o Plano de Contratações Anual será elaborado no decorrer do presente exercício.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1- A compra do bem permanente deverá ocorrer com empresa devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro termo de referência.

3.2- A **empresa vencedora** deverá apresentar **laudos e catálogos** dos equipamentos:

3.2.1- A apresentação dos Laudos e documentos solicitados na qualificação técnica se faz necessários para que seja comprovadamente a execução do Projeto garantindo a segurança, desempenho, funcionalidade e qualidade dos produtos embarcados, além de fidedignidade da execução de cada parte do Projeto do



Município de Santa Isabel

Paço Municipal Prefeito Joaquim Simão

Secretaria de Saúde

Paraíso da Grande São Paulo
produto final, cuja meta é evitar possíveis prejuízos ao certame e à Administração Pública.

3.2.2- Deverá a empresa classificada em 1º (primeiro) lugar, apresentar **catálogo** dos itens, no prazo de 02 (dois) dias úteis.

3.3- Exigência de CAT e CCT:

3.3.1- Deverá fazer parte integrante da qualificação técnica do objeto, especificamente relativos à estrutura que será adaptada recebendo os demais equipamentos e implementações escritas nas especificações dos seguintes veículos: ambulâncias, odontológicas, castramóvel, oftalmológica e vacimóvel, sendo necessária a alteração da documentação original do veículo, sendo que a classificação para entrega do objeto deverá ser de acordo com a Legislação vigente que consta da Portaria SENATRAN Nº 990 DE 2022, portanto, deverá ser cadastrado no DENATRAN atendendo a legislação vigente e em pleno atendimento às exigências.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estimam-se as quantidades em:

Item	Quant	U.M	Descrição
01	1	UNID	046.001.0069- VEICULO AUTOMOTOR NOVO, COM 11 LUGARES, SENDO 10 PASSAGEIROS + 1 MOTORISTA, TODOS OS BANCOS DO SALAO DEVERAO SER FIXADOS POR TRILHO EM ALUMINIO POSSIBILITANDO, ASSIM, A RETIRADA E REINSTALACAO DOS BANCOS DO VEICULO, COM PORTA LATERAL DESLIZANTE, 2 PORTAS TRASEIRAS, ALEM DE VIDROS, TODOS OS VIDROS DO SALAO DEVERAO ESTAR EM CONFORMIDADE COM COM A PORTARIA INMETRO 34/2021 E DEVERA SER APRESENTADO NA PROPOSTA CERTIFICADO EMITIDO POR LABORATORIO EM NOME DA EMPRESA FABRICANTE DOS VIDROS, REVESTIMENTO INTERNO DO SALAO EM ABS TERMO FORMADO. COM PORTA LATERAL DESLIZANTE, 2 PORTAS TRASEIRA, ZERO QUILOMETRO, NO MINIMO ANO/MODELO 2022/2024, ORIGINAL DE FABRICA. PINTURA SOLIDA NA COR BRANCA, CAPACIDADE NA CABINE DE UM MOTORISTA E MAIS DOIS PASSAGEIROS. DIRECAO ELETRICA, ELETRICA -HIDRAULICA OU HIDRAULICA, CAMBIO MANUAL DE 6 VELOCIDADES, FAROL DE



Município de Santa Isabel
Paço Municipal Prefeito Joaquim Simão

Secretaria de Saúde

Paraíso da Grande São Paulo

			NEBLINA, FREIO A DISCO DIANTEIRO E TAMBOR TRASEIRO, AR CONDICIONADO (ORIGINAL DE FABRICA) FRONTAL COM REGULAGEM DE TEMPERATURA, APRESENTAR RELATORIO TECNICO DE ENSAIO DO CONFORTO TERMICO NO VEICULO OFERTADO EM NOME DA EMPRESA LICITANTE, SENSOR DE ESTACIONAMENTO, MOTOR DIESEL DE 4 CILINDROS COM POTENCIA DE NO MINIMO 120CV, DE 1.499 CILINDRADAS. MEDIDAS MINIMAS: 5.300 MM DE COMPRIMENTO, 2.200 MM DE LARGURA E 1.900MM DE ALTURA. DISTANCIA ENTRE EIXOS DE NO MINIMO 3.200MM. TANQUE DE COMBUSTIVEL DE NO MINIMO 65 LITROS, TRACAO 4X2, TRAVA ELETRICA DAS PORTAS COM ALARME ORIGINAL DE FABRICA. PORTA LATERAL DESLIZANTE, CORREDICA, RETROVISOR ELETRICO, AIRBAG DUPLO PASSAGEIRO E MOTORISTA. ACIONAMENTO ELETRICO DOS VIDROS DIANTEIROS, ILUMINACAO DO COMPARTIMENTO TRASEIRO E DIANTEIRO, ESTEPE, MACACO, TRIANGULO, CHAVE DE RODA, TAPETES, RADIO AM/FM/USB, EQUIPADO COM TODOS OS ITENS DE SEGURANCA EXIGIDOS POR LEI. . PNEUS: 215/65R16, DE ACORDO COM A LINHA DO FABRICANTE, COM SELANTE DE PNEU PROFISSIONAL QUE E PREVENTIVO E REPARADOR DE FUROS EM PNEUS, COM FATORES DE PREVENCAO ATIVA CONTRA FUROS DE ATE 12 MILIMETROS PARA VEICULOS LEVES, E ATE 20 MILIMETROS PARA VEICULOS DE CARGA E MAQUINAS PESADAS. FEITO PARA USO EM SITUACOES EXTREMAS, BEM COMO EM VEICULOS MILITARES; COMPOSTO POR FIBRA KEVLAR, ARAMIDA, POLIMEROS GRANULADOS DE DIMENSOES DIVERSAS A BASE DE BORRACHA E POLIMEROS DE PVC. O SELANTE OFERECE BLINDAGEM FISICA DE ALTA PERFORMANCE (NAO CONTEM QUIMICOS A BASE DE COLAS E ADESIVOS, POSSUI VALIDADE INDETERMINADA), CONTEM ANTIOXIDANTES E NAO E NOCIVO AO CONJUNTO RODA E PNEU, PERMITINDO A REFORMA DO PNEU. E ALTAMENTE SOLUVEL EM AGUA. PREVINE E RECUPERA DEFINITIVAMENTE FUROS EM PNEUS SEM A NECESSIDADE DE REPAROS POSTERIORES, PODENDO RECUPERAR PNEUS JA FURADOS. TAMBEM RECUPERA PEQUENAS FISSURAS NO TALAO DO PNEU, BEM COMO POROSIDADE CAUSADA PELA REFORMA, QUE GERA BOLHAS NOS PNEUS. ALEM DISSO, DIMINUI A TEMPERATURA DO PNEU EM ATE 30 GRAUS CELSIUS, POR CAPILARIDADE ATRAVES DOS FLANCOS E GESTAO PROLONGADA DA CALIBRAGEM CONFORME DESCRICAO DO MANUAL DO FABRICANTE, FICHA TECNICA, FISPQ BALIZADA PELA ABNT E TERMOS DE GARANTIA DO
--	--	--	---



Município de Santa Isabel
Paço Municipal Prefeito Joaquim Simão

Secretaria de Saúde

Paraíso da Grande São Paulo

		FABRICANTE, O FORNECEDOR DEVERA APRESENTAR NOTA DE COMPRA DO PRODUTO APLICADO NO ATO DA ENTREGA DO VEICULO).DOCUMENTACAO QUE DEVERA SER APRESENTADA NA PROPOSTA: APRESENTACAO DE RELATORIO TECNICO DE ENSAIO DE ANCORAGEM DE CINTO DE SEGURANCA, CONFORME NORMA ECE R14, COMPROVANDO FIXACAO DOS BANCOS AO ASSOALHO DO VEICULO POR MEIO DO TRILHO EM ALUMINIO EMITIDO PARA EMPRESA LICITANTE; APRESENTAR ENGENHEIRO RESPONSAVEL PELA ADAPTADORA, O MESMO TERA QUE APRESENTAR SEU REGISTRO VIGENTE NO CREA; APRESENTACAO DO CAT E CCT, EM NOME DA LICITANTE, EVITANDO ASSIM A UTILIZACAO DE DOCUMENTACAO DE TERCEIROS; APRESENTAR CONTRATO ENTRE TRANSFORMADOR E O LICITANTE, E APRESENTACAO DA NOTA FISCAL DO TRANSFORMADOR NA ENTREGA DO VEICULO COMPROVANDO REALIZACAO DA ADAPTACAO COM A EMPRESA DO CARTAO DE CNPJ E CONTRATO APRESENTADO; TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA EXIGIDOS PELO CONTRAN; GARANTIA MINIM.
--	--	---

5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	VALOR DE REFERÊNCIA
01	046.001.0069- VEICULO AUTOMOTOR NOVO, COM 11 LUGARES, SENDO 10 PASSAGEIROS + 1 MOTORISTA, TODOS OS BANCOS DO SALAO DEVERAO SER FIXADOS POR TRILHO EM ALUMINIO POSSIBILITANDO, ASSIM, A RETIRADA E REINSTALACAO DOS BANCOS DO VEICULO, COM PORTA LATERAL DESLIZANTE, 2 PORTAS TRASEIRAS, ALEM DE VIDROS, TODOS OS VIDROS DO SALAO DEVERAO ESTAR EM CONFORMIDADE COM COM A PORTARIA INMETRO 34/2021 E DEVERA SER APRESENTADO NA PROPOSTA CERTIFICADO EMITIDO POR LABORATORIO EM NOME DA EMPRESA FABRICANTE DOS VIDROS, REVESTIMENTO INTERNO DO SALAO EM ABS TERMO FORMADO. COM PORTA LATERAL DESLIZANTE, 2 PORTAS TRASEIRA, ZERO QUILOMETRO, NO MINIMO ANO/MODELO 2022/2024, ORIGINAL DE FABRICA. PINTURA SOLIDA NA COR BRANCA, CAPACIDADE NA CABINE DE UM MOTORISTA E MAIS DOIS PASSAGEIROS. DIRECAO ELETRICA, ELETRICA -HIDRAULICA OU HIDRAULICA, CAMBIO MANUAL DE 6 VELOCIDADES, FAROL DE NEBLINA, FREIO A DISCO DIANTEIRO E TAMBOR TRASEIRO, AR CONDICIONADO (ORIGINAL DE FABRICA) FRONTAL COM REGULAGEM DE TEMPERATURA, APRESENTAR RELATORIO TECNICO DE ENSAIO DO CONFORTO	R\$ 252.074,32



Município de Santa Isabel
Paço Municipal Prefeito Joaquim Simão

Secretaria de Saúde

Paraíso da Grande São Paulo

TERMICO NO VEICULO OFERTADO EM NOME DA EMPRESA LICITANTE, SENSOR DE ESTACIONAMENTO, MOTOR DIESEL DE 4 CILINDROS COM POTENCIA DE NO MINIMO 120CV, DE 1.499 CILINDRADAS. MEDIDAS MINIMAS: 5.300 MM DE COMPRIMENTO, 2.200 MM DE LARGURA E 1.900MM DE ALTURA. DISTANCIA ENTRE EIXOS DE NO MINIMO 3.200MM. TANQUE DE COMBUSTIVEL DE NO MINIMO 65 LITROS, TRACAO 4X2, TRAVA ELETRICA DAS PORTAS COM ALARME ORIGINAL DE FABRICA. PORTA LATERAL DESLIZANTE, CORREDICA, RETROVISOR ELETRICO, AIRBAG DUPLO PASSAGEIRO E MOTORISTA. ACIONAMENTO ELETRICO DOS VIDROS DIANTEIROS, ILUMINACAO DO COMPARTIMENTO TRASEIRO E DIANTEIRO, ESTEPE, MACACO, TRIANGULO, CHAVE DE RODA, TAPETES, RADIO AM/FM/USB, EQUIPADO COM TODOS OS ITENS DE SEGURANCA EXIGIDOS POR LEI. . PNEUS: 215/65R16, DE ACORDO COM A LINHA DO FABRICANTE, COM SELANTE DE PNEU PROFISSIONAL QUE E PREVENTIVO E REPARADOR DE FUROS EM PNEUS, COM FATORES DE PREVENCAO ATIVA CONTRA FUROS DE ATE 12 MILIMETROS PARA VEICULOS LEVES, E ATE 20 MILIMETROS PARA VEICULOS DE CARGA E MAQUINAS PESADAS. FEITO PARA USO EM SITUACOES EXTREMAS, BEM COMO EM VEICULOS MILITARES; COMPOSTO POR FIBRA KEVLAR, ARAMIDA, POLIMEROS GRANULADOS DE DIMENSOES DIVERSAS A BASE DE BORRACHA E POLIMEROS DE PVC. O SELANTE OFERECE BLINDAGEM FISICA DE ALTA PERFORMANCE (NAO CONTEM QUIMICOS A BASE DE COLAS E ADESIVOS, POSSUI VALIDADE INDETERMINADA), CONTEM ANTIOXIDANTES E NAO E NOCIVO AO CONJUNTO RODA E PNEU, PERMITINDO A REFORMA DO PNEU. E ALTAMENTE SOLUVEL EM AGUA. PREVINE E RECUPERA DEFINITIVAMENTE FUROS EM PNEUS SEM A NECESSIDADE DE REPAROS POSTERIORES, PODENDO RECUPERAR PNEUS JA FURADOS. TAMBEM RECUPERA PEQUENAS FISSURAS NO TALAO DO PNEU, BEM COMO POROSIDADE CAUSADA PELA REFORMA, QUE GERA BOLHAS NOS PNEUS. ALEM DISSO, DIMINUI A TEMPERATURA DO PNEU EM ATE 30 GRAUS CELSIUS, POR CAPILARIDADE ATRAVES DOS FLANCOS E GESTAO PROLONGADA DA CALIBRAGEM CONFORME DESCRICAO DO MANUAL DO FABRICANTE, FICHA TECNICA, FISPQ BALIZADA PELA ABNT E TERMOS DE GARANTIA DO FABRICANTE, O FORNECEDOR DEVERA APRESENTAR NOTA DE COMPRA DO PRODUTO APLICADO NO ATO DA ENTREGA DO VEICULO).DOCUMENTACAO QUE DEVERA SER APRESENTADA NA PROPOSTA: APRESENTACAO DE RELATORIO TECNICO DE ENSAIO DE ANCORAGEM DE CINTO DE SEGURANCA, CONFORME NORMA ECE R14, COMPROVANDO FIXACAO DOS BANCOS AO ASSOALHO



Município de Santa Isabel
Paço Municipal Prefeito Joaquim Simão

Secretaria de Saúde

Paraíso da Grande São Paulo

	DO VEICULO POR MEIO DO TRILHO EM ALUMINIO EMITIDO PARA EMPRESA LICITANTE; APRESENTAR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA ADAPTADORA, O MESMO TERÁ QUE APRESENTAR SEU REGISTRO VIGENTE NO CREA; APRESENTAÇÃO DO CAT E CCT, EM NOME DA LICITANTE, EVITANDO ASSIM A UTILIZAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO DE TERCEIROS; APRESENTAR CONTRATO ENTRE TRANSFORMADOR E O LICITANTE, E APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL DO TRANSFORMADOR NA ENTREGA DO VEICULO COMPROVANDO REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO COM A EMPRESA DO CARTÃO DE CNPJ E CONTRATO APRESENTADO; TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELO CONTRAN; GARANTIA MINIM.	
--	---	--

5.1 - Os valores do investimento tem como fonte as Emendas Impositivas relacionadas abaixo:

Vereador	Nº Emenda Impositiva	Valor
Jairu Furini Neto	20.2024	R\$ 57.000,00
Antonio Marcus da Silva	34.2024	R\$ 97.537,16
José Eloi Barbosa	51.2024	R\$ 97.537,16

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Pretende-se adquirir o item descrito neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas nesse instrumento, objetivando a qualificação do transporte no município e o melhor atendimento das demandas de toda a rede municipal de saúde.

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Na presente contratação, a licitação deverá ser realizada na forma de contratação UNITÁRIA (4.4.90.52.00 equipamentos e material permanente), não se vislumbrando prejuízo. Neste caso, não há o que se falar de itens em lote.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo de contratação, licitatório, qualidade dos produtos dentro do melhor preço praticado pelo mercado, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.



Município de Santa Isabel
Paço Municipal Prefeito Joaquim Simão

Secretaria de Saúde

Paraíso da Grande São Paulo

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Além da fiscalização normal no acompanhamento na entrega dos produtos, não há nada que seja necessário realizar previamente para execução do objeto pretendido.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não foram identificados possíveis impactos ambientais.

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ao analisar esses aspectos de forma cuidadosa, é possível confirmar a viabilidade da aquisição mostrando-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária a fim do cumprimento da Emenda Impositiva.

13- ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Gabinete da Secretária Municipal de Saúde para análise e deliberação sobre o presente Estudo Técnico Preliminar e o prosseguimento da contratação.

Emerson Fabiano dos Santos
Auxiliar administrativo (setor de frota)

14- DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

- a. Aprovo a continuidade do procedimento destinado à contratação em tela, considerando sua aderência aos objetivos estratégicos desta Secretaria Municipal de Saúde, bem como às necessidades da área requisitante.
- b. Encaminhe-se à Diretoria de Compras para prosseguimento.

Município de Santa Isabel/SP, 04 de Abril de 2024.

HELENA MARIA FERREIRA INÁCIO CHINCHILLA
Secretária Municipal da Saúde