



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 024/2024

1 – INTRODUÇÃO

1.1. Este Estudo Técnico Preliminar caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

1.2. O objeto do estudo do presente documento é estabelecer diretrizes para solucionar o problema de pneus para manutenção de veículos das diversas secretarias deste Município, e na hipótese de conclusão pela viabilidade da solução escolhida, fundamentar a elaboração do respectivo Termo de Referência.

1.3. Os setores solicitantes são:

- 1.3.1. Gabinete do Prefeito
- 1.3.2. Secretaria Municipal de Planejamento, Gestão e Finanças
- 1.3.3. Secretaria Municipal de Saúde, Saneamento e Vigilância Sanitária
- 1.3.4. Secretaria Municipal de Educação
- 1.3.5. Secretaria Municipal de Assistência Social
- 1.3.6. Secretaria Municipal de Agricultura, Desenv. Rural e Meio Ambiente
- 1.3.7. Secretaria Municipal de Obras Públicas
- 1.3.8. Secretaria Municipal de Transportes
- 1.3.9. Secretaria Municipal de Serviços Urbanos

1.4. Este ETP apresenta os elementos indispensáveis para a contratação, os demais elementos previstos no Art. 18, §1º, da Lei Nº 14.133/2021, por serem opcionais, foram dispensados.

2 – DA NECESSIDADE E DA SOLUÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Considerando a Necessidade Identificada no DFD, e que este Município tem a responsabilidade de manter em bom estado de funcionamento a frota de veículos, ônibus e máquinas agrícolas e rodoviárias que vem crescendo nos últimos anos, visando à eficiência e eficácia dos diversos tipos de atendimentos realizados pelas as secretarias que compõem a estrutura administrativa do município, que contempla o transporte de pacientes, atendimento ao transporte escolar, manutenção de estradas, diligências pelo conselho tutelar e assistência social entre outros, o presente Estudo técnico tem como objetivo analisar as possibilidades ofertadas pelo mercado, para resolver a demanda apresentada no DFD.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

2.2. Considerando que para garantir a segurança dos usuários e motoristas que utilizam os veículos é necessária a manutenção e/ou substituição periódica de alguns itens, de acordo com padrões recomendados pelas montadoras, e dos parâmetros recomendados constantes no manual do fabricante dos respectivos veículos e máquinas da frota municipal, como é caso de pneus, câmaras de ar, protetores e bicos de pneus e também baterias. Salientando que os itens acima mencionados são itens que sofrem desgastes de uso e tem prazos estabelecidos pelo INMETRO e pelo Instituto de Qualidade Automotiva (IQA) para substituição, além das situações adversas que causam avarias em alguns desses itens, tornando obrigatória a substituição dos mesmos.

Assim, é de extrema importância o provimento de meios para substituição dos itens acima mencionados, no tempo certo, de forma a promover a segurança e integridade física dos usuários, bem como atender às legislações e recomendações pertinentes.

Os itens que compõem essa contratação são indispensáveis à operacionalização e continuidade das atividades, nas unidades públicas deste município, e deverão ser adquiridos em curto prazo, haja vista que são produtos amplamente utilizados.

2.3. Os itens que compõem a demanda são:

ITEM	CNBS	DESCRIÇÃO	QUANT	UND
1.	419343	Bateria 100 AH, primeira qualidade.	50	UND
2.	294826	Bateria 105 AH, 12 volts, Dimensões Aproximado (Comp X Larg X Alt): 330 X 175 X 240 Mm Com Garantia Mínima De 12 Meses, Homologada Sob Os Requisitos Do INMETRO,Livre De Manutenção, Bateria De Primeira Qualidade.	40	UND
3.	347966	Bateria 150ah 12volts,Dimensões Aproximado (Comp X Larg X Alt): 512 X 211 X 238 Mm Com Garantia Mínima De 12 Meses, Homologada Sob Os Requisitos Do INMETRO,Livre De Manutenção, Bateria De Primeira Qualidade.	50	UND
4.	397965	Bateria 45ah 12volts,Dimensões Aproximado (Comp X Larg X Alt): 205 X 175 X175 Mm Com Garantia Mínima De 12 Meses, Homologada Sob Os Requisitos Do INMETRO,Livre De Manutenção, Bateria De Primeira Qualidade.	50	UND
5.		Bateria 5.0 Ah 12 Volts,Medidas Aproximada 12mm, 61mm, 130mm,Terminal B Com Garantia Mínima De 12 Meses Recarregavel Com Selo Do INMETRO, Bateria	50	UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		De Primeira Qualidade.		
6.	429708	Bateria 50ah 12volts,Dimensões Aproximado (Comp X Larg X Alt): 246 X 175 X 175 Mm Com Garantia Minima De 12 Meses, Homologada Sob Os Requisitos Do INMETRO,Livre De Manutenção, Bateria De Primeira Qualidade.	50	UND
7.	419344	Bateria 60ah Ld Polo Positivo Ld, 12volts,Dimensões Aproximado (Comp X Larg X Alt): 246 X 175 x190mm Com Garantia Minima De 12 Meses, Homologada Sob Os Requisitos Do INMETRO,Livre De Manutenção, Bateria De Primeira Qualidade.	50	UND
8.	375689	Bateria 60ah Le Polo Positivo Le, 12volts,Dimensões Aproximado (Comp X Larg X Alt): 246 X 175 x190mm Com Garantia Minima De 12 Meses Homologada Sob Os Requisitos Do INMETRO, Livre De Manunteção, Bateria De Primeira Qualidade	50	UND
9.	397978	Bateria 70ah 12volts,Dimensões Aproximado (Comp X Larg X Alt): 282 X 175 X175 Mm Com Garantia Minima De 12 Meses, Homologada Sob Os Requisitos Do INMETRO,Livre De Manutenção, Bateria De Primeira Qualidade.	50	UND
10.	245348	Bateria 90ah 12volts,Dimensões Aproximado (Comp X Larg X Alt): 306 X 175 X 230 Mm Com Garantia Minima De 12 Meses, Homologada Sob Os Requisitos Do INMETRO,Livre De Manutenção, Bateria De Primeira Qualidade	50	UND
11.		Bateria para moto xtz 125	5	UND
12.		Bico para pneu caminhão	50	UND
13.		Bico para pneu carro pequeno	80	UND
14.		Bico para pneu micro ônibus	10	UND
15.		Bico para pneu pá carregadeira	30	UND
16.		Bico para pneu patrol	50	UND
17.	396832	Camara 12 - 4- 24 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses	10	UND
18.	468887	Camara 12,5 -80-18 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses	10	UND
19.	244665	Camara de ar 1000 r 20 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses	100	UND
20.		Camara de ar 10-70-20 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com	6	UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		data de fabricação a 12 meses com bico de ferro.		
21.	48921	Camara de ar 1400 r 24 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses com bico de Ferro.	100	UND
22.	468920	Camara de ar 17.5 r 25 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, com bico de ferro.	130	UND
23.	396833	Camara de ar 18-4-30	10	UND
24.	468768	Camara De Ar 19.5l R 24 Borracha Resistente, Novo, Obrigatorio Com Selo De Autorização Do INMETRO, Com A Data De Fabricação Não Superior A 12 Meses .	30	UND
25.	364481	Camara de ar 750 r 16 bico de borracha borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses.	30	UND
26.	244667	Camara de ar 750 r 16 bico de ferro borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses	10	UND
27.	242589	Camara de ar 900 r 20 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses	30	UND
28.	239299	Camara de ar r 14 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses	30	UND
29.	213740	Camara De Ar R 18 Para Moto Traseiro, 4mm, Super Reforçada, Obrigatorio Com Selo De Autorização Do INMETRO.	20	UND
30.	213742	Camara De Ar R 21 Para Moto Dianterio, 4mm, Super Reforçada, Obrigatorio Com Selo De Autorização Do INMETRO.	20	UND
31.	617165	Cola para camara de ar cola Vulcanizante, preta, lata com 900 ml / 690 gramas.	5	UND
32.		Manchao para camara de ar Manchao para colar a quente, rolo de 1 kl	50	UND
33.	337564	Pneu 1000 r 20 borrachudo 16 lonas,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de orimeira linha, garantia minima de 12	50	UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante.		
34.	291378	Pneu 1000 r 20 borrachudo radial 16 lonas,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorizaçao do INMETRO, com a data de fabricaçao não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	80	UND
35.	292509	Pneu 1000 r 20 liso 16 lonas,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorizaçao do INMETRO, com a data de fabricaçao não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	80	UND
36.	337564	Pneu 1000r 20 Liso Radial 16 Lonas,Novo, Não Sera Aceitos Pneus Remoldados Recapados Ou Recachutados No Recebimento Obrigatorio Com Selo De Autorizaçao Do INMETRO, Com A Data De Fabricaçao Não Superior A 12 Meses, Pneu De Primeira Linha Garantia Minima De 12 Meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	30	UND
37.		Pneu 10 70 20, novo, Não Sera Aceitos Pneus Remoldados Recapados Ou Recachutados No Recebimento Obrigatorio Com Selo De Autorizaçao Do INMETRO, Com A Data De Fabricaçao Não Superior A 12 Meses, Pneu De Primeira Linha Garantia Minima De 12 Meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	6	UND
38.		Pneu 120.80.18 para moto, traseiro,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorizaçao do INMETRO, com a data de fabricaçao não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante	5	UND
39.		Pneu 12 - 4 24 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento, obrigatório selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia minia de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA, do fabricante.	6	UND
40.	468886	Pneu 12,5 -80-18 12 lonas, novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento, obrigatório selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia minia de 12 meses, apresentar certificado	5	UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		do IBAMA, do fabricante.		
41.	337056	Pneu 1400-24 14 lonas, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante	30	UND
42.	344268	Pneu 175.65 r 14 borracha sintética, radial, novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses apresentar certificado do IBAMA do fabricante	8	UND
43.	358784	Pneu 175 70 13 borracha sintética, radial, novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante	24	UND
44.	346733	Pneu 175 70 14 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante	80	UND
45.	250829	Pneu 175. 80 14 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia minima de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA, do fabricante.	30	UND
46.	384738	Pneu 17.5 r 25 16 lonas,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante	60	UND
47.		Pneu 18 -4-30 12 lonas, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante	12	UND
48.	308647	Pneu 195 / 55 /15 radial sem camara, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no	112	UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		recebimento obrigatorio com selo de autorizaçao do INMETRO, com a data de fabricaçao não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante		
49.	248158	Pneu 195 / 65 / 15 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento, obrigatório selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia minia de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA, do fabricante.	24	UND
50.	429616	Pneu 205/50 17, novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorizaçao do INMETRO, com a data de fabricaçao não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	8	UND
51.	351016	Pneu 205/65 r15 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento, obrigatório com selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia minima de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	16	UND
52.	617719	Pneu 215/65 r16 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados1no recebimento obrigatorio com selo de autorizaçao do INMETRO, com a data de fabricaçao não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	8	UND
53.	464151	Pneu 215 75 17.5 borrachudo novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorizaçao do INMETRO, com a data de fabricaçao não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante	35	UND
54.	248385	Pneu 215 75 17,5 liso novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorizaçao do INMETRO, com a data de fabricaçao não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante	20	UND
55.	316808	Pneu 225 65 16 radial novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorizaçao do INMETRO, com a	16	UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante		
56.	618751	Pneu 235/65 r16 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia mínima de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA do fabricante	8	UND
57.	344502	Pneu 245.70 r 16 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante	32	UND
58.	365686	Pneu 265/ 70 16 (nacional) novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	36	UND
59.	308065	Pneu 275.80 r 22.5 borrachudo 16 lonas,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante	50	UND
60.	308380	Pneu 295/80 R22,5 borrachudo novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante	16	UND
61.		Pneu 295/80 R22,5 liso novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia mínima de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA do fabricante	4	UND
62.	245980	Pneu 75o R 16 Borrachudo 12 Lonas,Novo, Não Sera Aceitos Pneus Remoldados Recapados Ou Recachutados No Recebimento Obrigatorio Com Selo De Autorização Do INMETRO,	10	UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Com A Data De Fabricação Não Superior A 12 Meses, Pneu De Primeira Linha Garantia Mínima De 12 Meses.. Apresentar Certificado Do IBAMA Do Fabricante		
63.	419136	Pneu 80/90 r21 xtz, novo, não será aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento, obrigatório selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia mínima de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA, do fabricante.	4	UND
64.	275408	Pneu 90.90.21 para moto, Dianteiro, novo, não será aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatório com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia mínima de 12 meses. Apresentar certificado do IBAMA do fabricante	4	UND
65.	470823	Pneu trazeiro 110/80 r18 xtz, novo, não será aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento, obrigatório selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia mínima de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA, do fabricante.	4	UND
66.		Protetor para camara 17.5 r 25	80	UND
67.	257667	Protetor para camara de ar 1000 r 20	100	UND
68.		Protetor para camara de ar 10-70-20	6	UND
69.		Protetor para camara de ar 1400 r 24	50	UND
70.		Protetor para camara de ar 175 r 25	100	UND
71.	366827	Protetor para camara de ar 750 r16	20	UND
72.	257512	Protetor para camara de ar 900 r 20	100	UND

2.3.1. Considerando que o código CNBS de alguns itens é genérico, sendo o utilizado o que mais se aproximou, por não ser localizado código idêntico à descrição da demanda e alguns itens, não foi localizado código algum, os possíveis fornecedores deverão atentar para as descrições adicionais inseridas neste documento e/ou termo de referência.

2.4. Em análise de mercado visando definir o tipo de solução a contratar, observou-se que no mercado ofertante da solução para alimentação, predominam três principais tipos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

2.4.1 – Solução 1: Aquisição de pneus, câmaras de ar, protetores e bicos de pneus e baterias através de pregão eletrônico

De modo geral, as aquisições de maneira isolada tendem a resultar em valores maiores, pois não há o ganho econômico na compra em escala, em que os licitantes ofertam melhores preços ao diminuírem suas margens de lucro, visto que ganharão no quantitativo maior vendido. Contudo, no caso em análise, a possível aquisição por item, permite uma seleção mais precisa, considerando as particularidades da necessidade de cada veículo ou máquina que utilizará os itens adquiridos. Não se descarta que a escolha pelo Pregão Eletrônico através da Intenção de Registro de Preços, poderá acarretar um melhor valor do item, ou seja, observância do princípio da economicidade pela maior vantajosidade e observância do princípio da eficiência, considerando as particularidades e o quantitativo da possível aquisição.

2.4.2. Solução 2: Adesão a ata de Registro de Preços

Por intermédio do Decreto nº.15/2024, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, no âmbito do Município de Coração de Jesus, há previsão da possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades. Já o atendimento dos pedidos dos órgãos meramente usuários fica na dependência de:

- ✓ Prévia consulta e anuência do órgão gerenciador;
- ✓ Indicação pelo órgão gerenciador do fornecedor ou prestador de serviço;
- ✓ Aceitação, pelo fornecedor, da contratação pretendida, condicionada esta a não gerar prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preços;
- ✓ Quantitativo registrado seja suficiente para atender às demandas.

Deverão ser mantidas as condições do registro, ressalvadas apenas as renegociações necessárias promovidas pelo órgão gerenciador. Assim, em consonância com o Regulamento Municipal e levando em consideração o quantitativo, a falta de espaço para estocar grandes quantidades e as especificidades dos itens necessários para suprir as necessidades desta prefeitura, licitar seria mais vantajoso a este órgão.

2.4.3. Solução 3: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de gerenciamento, assessoria, administração, emissão e fornecimento de documentos de legitimação na forma de cartão eletrônico/magnético ou de tecnologia similar, para o atendimento ao fornecimento contínuo e ininterrupto dos itens constantes da tabela do tópico 2.3, deste documento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

Pela grande quantidade de peças que compõem um veículo, este tipo de contratação se faz bastante eficiente quando falamos de peças e componentes automotivos de uma maneira geral, porque esta modalidade apresenta uma rede de fornecedores autorizados a atender às demandas de fornecimento de autopeças, dentro do perímetro do Município e do Estado, o que na maioria das vezes, torna vantajoso, eficiente e célere a recuperação e reparos dos veículos, independente de contratação direta com fornecedor.

Em contra partida, devido ao fato de estarmos analisando apenas a problemática de substituição de alguns itens, a saber, pneus, câmara de ar, protetores e bicos de pneus e baterias para atenderem a frota municipal a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de gerenciamento, assessoria, administração, emissão e fornecimento de documentos de legitimação na forma de cartão eletrônico/magnético ou de tecnologia similar, não se apresenta como vantajosa, pois temos relacionados os itens, bem como a previsibilidade de quantitativo, sendo desnecessário o dispêndio de valores com taxas administrativas que seriam gastos com esta modalidade de aquisição.

Diante do exposto, no momento, esta contratação, não se apresenta economicamente, a mais vantajosa para o Município.

3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Natureza do objeto a ser contratado é de bem comum, cujo padrão de desempenho e qualidade pode ser aferido por especificações usuais de mercado, conforme disposição do art. 6º, inciso XIII, da Lei 14.133/2021.

3.2. A demanda será atendida por pessoa jurídica, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação.

3.3. No presente caso, em razão da baixa complexidade técnica da demanda a ser atendida, não são necessários outros documentos além dos comumente solicitados.

3.4. Os requisitos técnicos necessários ao atendimento da demanda solicitada não excedem os requisitos mínimos, devendo utilizar-se do **critério de julgamento de menor preço** conforme Art. 3º da IN SEGES/ME Nº 73/2022.

3.5. A(s) empresa(s) possivelmente contratada(s) para atender à demanda deverá (ão) entregar ao Município, na sua sede, os itens descritos na tabela do tópico 2.3, deste documento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

3.6. Prazo máximo de entrega será de 03 (três) dias corridos, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento, na qual conterá todas as informações necessárias para o cumprimento da demanda.

3.7. Os itens constantes da Ordem de Fornecimento, bem como da nota fiscal, deverão ser entregues na sua totalidade, sendo vedada a entrega parcial, e deverão ser exatamente como descritos na tabela do tópico 2.3 deste documento.

3.8. Quando da entrega da proposta por parte do fornecedor vencedor, este deverá mencionar a marca do produto cotado, observando, de preferência, a qualidade e as referências indicadas.

3.9. Os produtos deverão ter registro na ANVISA/Ministério da Saúde, certificado do INMETRO, IBAMA e do Instituto de Qualidade Automotiva (IQA), deverão ainda, obedecer às normas da ABNT, ou outros órgãos cabíveis. Apresentar em seus rótulos, os dados de fabricação, empresa, CNPJ e data de validade, para cada item.

3.10 - DO RECEBIMENTO

3.10.1. Os materiais deverão ser entregues na sede do Município, na Secretaria de transportes, ou em outro local indicado pelo Secretário Municipal de Transportes.

3.10.2. Os materiais serão recebidos provisoriamente em até 03 (três) dias, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na proposta, e definitivamente, no prazo de 03 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade dos itens e consequente aceitação mediante atesto. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade da Contratada.

3.10.3. Os itens entregues que apresentarem vícios, violações, inadequações, data de validade inferior a 01 (um) ano, a partir da entrega, características que impossibilitem o seu uso adequado ou estiverem em desacordo com as especificações dispostas neste Termo e em Ordem de Fornecimento emitida por este Município, deverão ser substituídos pelo prazo máximo de 02 (dois) dias corridos, a partir da notificação à CONTRATADA, podendo ser prorrogado se aceita a justificativa pelo Município, tendo todas as expensas desta, por conta da CONTRATADA.

4 – ESTIMATIVAS DOS QUANTITATIVOS E PREÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

4.1. A pesquisa de preços foi realizada conforme Art. 23 da Lei Nº 14.133. Os relatórios de pesquisa de preços realizados pelo Setor de Compras, assim como os arquivos contendo as cotações e o mapa de preços, foram devidamente instruídos aos autos deste processo.

4.1.1. A obtenção do preço de referência, para a possível aquisição dos materiais constantes da tabela do item 4.1.2, foi realizada a partir da média dos valores observados no Painel de Preços do Governo Federal e do banco de preços do TCEMG.

4.1.2 – Valores médios estimados:

ITEM	CNBS	DESCRIÇÃO	QUANT	UND	VALOR MÉDIO UNIT	VALOR MÉDIO TOTAL	FONTE DE PESQUISA
1.	419343	bateria 100 ap primeira qualidade.	50	UND	637,35	31867,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
2.	294826	bateria 105ah 12volts, dimensões aproximado (comp x larg x alt): 330 x 175 x 240 mm com garantia mínima de 12 meses, homologada sob os requisitos do INMETRO, livre de manutenção, bateria de primeira qualidade.	40	UND	790,00	31600,00	Site: bancoderepreco.tce.mg.gov.br
3.	347966	bateria 150ah 12volts, dimensões aproximado (comp x larg x alt): 512 x 211 x 238 mm com garantia mínima de 12 meses, homologada sob os requisitos do INMETRO, livre de manutenção, bateria de primeira qualidade.	50	UND	1129,89	56494,50	Site: bancoderepreco.tce.mg.gov.br
4.	397965	bateria 45ah 12volts, dimensões aproximado (comp x larg x alt): 205 x 175 x 175 mm com garantia mínima de 12 meses, homologada sob os requisitos do INMETRO, livre de manutenção, bateria de primeira	50	UND	541,06	27053,00	Site: bancoderepreco.tce.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		qualidade.					
5.		bateria 5.0 ah 12 volts, medidas aproximadas 12mm, 61mm, 130mm, terminal b com garantia minima de 12 meses recarregavel com selo do INMETRO, bateria de primeira qualidade.	50	UND	331,25	16562,50	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
6.	429708	bateria 50ah 12volts,dimensões aproximado (comp x larg x alt): 246 x 175 x 175 mm com garantia minima de 12 meses, homologada sob os requisitos do INMETRO, livre de manutenção, bateria de primeira qualidade.	50	UND	530,84	26542,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
7.	419344	bateria 60ah ld polo positivo ld, 12volts,dimensões aproximado (comp x larg x alt): 246 x 175 x190mm com garantia minima de 12 meses, homologada sob os requisitos do INMETRO, livre de manutenção, bateria de primeira qualidade.	50	UND	522,02	26101,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
8.	375689	bateria 60ah le polo positivo le, 12volts,dimensões aproximado (comp x larg x alt): 246 x 175 x190mm com garantia minima de 12 meses homologada sob os requisitos do INMETRO, livre de manutenção, bateria de primeira qualidade	50	UND	522,02	26101,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
9.	397978	bateria 70ah 12volts,dimensões aproximado (comp x larg x alt): 282 x 175 x175 mm com garantia minima de 12 meses, homologada sob os requisitos do INMETRO, livre de manutenção, bateria de primeira qualidade.	50	UND	724,82	36241,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
10.	245348	bateria 90ah 12volts,dimensões aproximado (comp x larg x alt): 306 x 175 x 230 mm com garantia minima de 12 meses, homologada sob os requisitos do INMETRO, livre de manutenção, bateria de primeira qualidade	50	UND	878,60	43930,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

11.		bateria para moto xtz 125	5	UND	452,18	2260,90	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
12.		bico para pneu caminhão	50	UND	20,00	1000,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
13.		bico para pneu carro pequeno	80	UND	2,00	160,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
14.		bico para pneu micro ônibus	10	UND	2,00	20,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
15.		bico para pneu pá carregadeira	30	UND	20,00	600,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
16.		bico para pneu patrol	50	UND	20,00	1000,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
17.	396832	camara 12 - 4- 24 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses	10	UND	284,41	2844,10	Site: paineldepre cos.planeja mento.gov. br
18.	468887	camara 12,5 -80-18 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses	10	UND	174,22	1742,20	Site: paineldepre cos.planeja mento.gov. br
19.	244665	camara de ar 1000 r 20 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses	100	UND	148,79	14.879,00	Site: paineldepre cos.planeja mento.gov. br
20.	13552	camara de ar 10-70-20 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação a 12 meses com bico de ferro.	6	UND	129,02	774,14	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
21.	48921	camara de ar 1400 r 24 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de	100	UND	223,35	22.335,00	Site: paineldepre cos.planeja



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses com bico de ferro.					mento.gov.br
22.	468920	camara de ar 17.5 r 25 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, com bico de ferro.	130	UND	308,35	40.085,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
23.	396833	camara de ar 18-4-30	10	UND	478,00	4780,00	Site:bancoderepreco.tce.mg.gov.br
24.	468768	camara de ar 19.5l r 24 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses .	30	UND	310,44	9.313,20	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
25.	364481	camara de ar 750 r 16 bico de borracha borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses.	30	UND	60,47	1.814,10	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
26.	242589	camara de ar 900 r 20 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses	30	UND	104,20	3126,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
27.	239299	camara de ar r 14 borracha resistente, novo, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses	30	UND	84,50	2.535,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
28.	213740	camara de ar r 18 para moto traseiro, 4mm, super reforçada, obrigatorio com selo de autorização do INMETRO.	20	UND	134,57	2.691,40	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
29.	213742	camara de ar r 21 para moto dianterio, 4mm, super reforçada, obrigatorio com	20	UND	89,11	1.782,20	Site: paineldeprescos.planeja



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		selo de autorização do INMETRO.					mento.gov. br
30.	617165	cola para camara de ar cola vulcanizante, preta, lata com 900 ml / 690 gramas.	5	UND	15,73	78,63	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
31.		manchao para camara de ar manchao para colar a quente, rolo de 1 kl	50	UND	1,55	77,50	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
32.	337564	pneu 1000 r 20 borrachudo 16 lonas,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de orimeira linha, garantia minima de 12 meses.	50	UND	2.438,79	121.939,5 0	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
33.	291378	pneu 1000 r 20 borrachudo radial 16 lonas,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	80	UND	2.416,77	193.314,6 0	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
34.	292509	pneu 1000 r 20 liso 16 lonas,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses.	80	UND	2.325,82	116.291,0 0	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
35.	337564	pneu 1000r 20 liso radial 16 lonas,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12	30	UND	1.861,06	55.831,80	Site: painelepre cos.planeja mento.gov. br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses.					
36.		pneu 10 70 20	6	UND			
37.		pneu 120.80.18 para moto, traseiro,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorizaçao do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante	5	UND	417,48	2.081,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
38.		pneu 12 - 4 24 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento, obrigatório selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia minia de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA, do fabricante.	6	UND	3.173,96	19.043,76	Site:bancod epreco.tce.mg.gov.br
39.	468886	pneu 12,5 -80-18 12 lonas, novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento, obrigatório selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia minia de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA, do fabricante.	5	UND	4.500,00	22.500,00	Site:bancod epreco.tce.mg.gov.br
40.	337056	pneu 1400-24 14 lonas, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorizaçao do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante	30	UND	2.612,72	78.381,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

41.	344268	pneu 175.65 r 14 borracha sintética, radial, novo, não será aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatório com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses apresentar certificado do IBAMA do fabricante	8	UND	295,61	2.364,88	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
42.	358784	pneu 175 70 13 borracha sintética, radial, novo, não será aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatório com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante	24	UND	311,11	7.446,64	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
43.	346733	pneu 175 70 14 novo, não será aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatório com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia mínima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante	80	UND	325,53	26.042,40	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
44.	250829	pneu 175. 80 14 novo, não será aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatório com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia mínima de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA, do fabricante.	30	UND	451,87	13.556,10	Site: bancoderepro.tce.mg.gov.br
45.	384738	pneu 17.5 r 25 16 lonas,novo, não será aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatório com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de	60	UND	5.667,78	340.066,80	Site: bancoderepro.tce.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante					
46.		pneu 18 -4-30 12 lonas, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante	12	UND	5.152,23	61.826,76	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
47.	308647	pneu 195 / 55 /15 radial sem camara, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante	112	UND	435,85	48.815,20	Site: paineldepre cos.planeja mento.gov. br
48.	248158	pneu 195 / 65 / 15 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento, obrigatório selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia minia de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA, do fabricante.	24	UND	312,51	7.500,24	Site: paineldepre cos.planeja mento.gov. br
49.	429616	pneu 205/50 17 ,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	8	UND	768,36	6.146,88	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

50.	351016	pneu 205/65 r15 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento, obrigatório com selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia minima de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	16	UND	1.315,00	21.040,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
51.	617719	pneu 215/65 r16 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatório com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	8	UND	1.195,17	9.561,36	Site: bancoderepreco.tce.mg.gov.br
52.	464151	pneu 215 75 17.5 borrachudo novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatório com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante	35	UND	1.950,00	68.250,00	Site: bancoderepreco.tce.mg.gov.br
53.	248385	pneu 215 75 17,5 liso novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatório com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante	20	UND	1.733,00	34.660,00	Site: bancoderepreco.tce.mg.gov.br
54.	316808	pneu 225 65 16 radial novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento	16	UND	775,77	12.412,32	Site: bancoderepreco.tce.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante					
55.	618751	pneu 235/65 r16 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia minima de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA do fabricante	8	UND	1.646,51	13.172,08	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
56.	344502	pneu 245.70 r 16 novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante	32	UND	716,79	22.937,28	Site: paineldepre cos.planeja mento.gov. br
57.	365686	pneu 265/ 70 16 (nacional) novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante.	36	UND	974,00	35.064,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
58.	308065	pneu 275.80 r 22.5 borrachudo 16 lonas,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de	50	UND	2.300,93	115.046,5 0	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante					
59.	308380	pneu 295/80 r22,5 borrachudo novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante	16	UND	3.183,11	50.929,76	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
60.		pneu 295/80 r22,5 liso novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA do fabricante	4	UND	3.813,11	15.252,44	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
61.	245980	pneu 750 r 16 borrachudo 12 lonas,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses.. apresentar certificado do IBAMA do fabricante	10	UND	1.507,50	15.075,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
62.	419136	pneu 80/90 r21 xtz, novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento, obrigatório selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia minia de 12 meses,	4	UND	325,00	1.300,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		apresentar certificado do IBAMA, do fabricante.					
63.	275408	pneu 90.90.21 para moto, dianterio,novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento obrigatorio com selo de autorização do INMETRO, com a data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha garantia minima de 12 meses. apresentar certificado do IBAMA do fabricante	4	UND	300,00	1.200,00	Site:bancod epreco.tce. mg.gov.br
64.	470823	pneu trazeiro 110/80 r18 xtz, novo, não sera aceitos pneus remoldados recapados ou recachutados no recebimento, obrigatório selo de autorização do INMETRO, com data de fabricação não superior a 12 meses, pneu de primeira linha, garantia minia de 12 meses, apresentar certificado do IBAMA, do fabricante.	4	UND			
65.		protetor para camara 17.5 r 25	80	UND			
66.	257667	protetor para camara de ar 1000 r 20	100	UND			
67.		protetor para camara de ar 10-70-20	6	UND			
68.		protetor para camara de ar 1400 r 24	50	UND			
69.		protetor para camara de ar 175 r 25	100	UND			
70.	366827	protetor para camara de ar 750 r16	20	UND			
71.	257512	protetor para camara de ar 900 r 20	100	UND			

4.1.3 – A possível aquisição dos itens acima descritos, para solução da demanda apresentada, não gera despesas correlatas, devido ao fato de o Município já possuir em seu quadro de funcionários, pessoas capacitadas para a substituição dos itens que serão adquiridos.

5 – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

5.1. A legislação que rege as contratações públicas muitas vezes permite à Administração Pública a liberdade de escolher entre diferentes critérios de adjudicação para os objetos em questão. Esta flexibilidade é essencial para atender às necessidades específicas de cada contratação. Quando se trata de decidir sobre o parcelamento ou não da solução, a administração deve considerar vários elementos.

A opção de parcelamento da solução pode ser determinada levando em conta a complexidade do objeto, a viabilidade técnica e econômica do parcelamento, bem como a capacidade de fornecedores em atender a diferentes partes do objeto, no caso não se vislumbra a necessidade de parcelamento, uma vez que a adjudicação deverá ser por item, pois o objeto não apresenta complexidade e a inter-relação entre os itens é insignificante, não oferecendo risco algum à eficiência na execução do contrato.

6 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

6.1. Tendo em vista que a Lei 14.133 foi implementada no Município de Coração de Jesus apenas a partir de 01/01/2024 o mesmo não elaborou no ano de 2023 o Plano Anual de Contratação para o exercício financeiro de 2024, sendo assim apenas a partir do exercício financeiro de 2025 terá o PCA vigente e observado como regra.

7 – NECESSIDADE DE SIGILO

7.1. A contratação ora pretendida não exige classificação sigilosa nos termos da Lei Nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), devendo o presente Estudo Técnico Preliminar ser anexado ao Termo de Referência.

8– POSICIONAMENTOSOBRE A CONTRATAÇÃO

8.1. O presente Estudo Técnico Preliminar demonstrou, com base nos elementos apresentados anteriormente, que a contratação para aquisição dos itens relacionados no tópico 4.2 deste documento, para solução da demanda apresentada, é viável através de Pregão Eletrônico para registro de preços, desde que o processo público seja de ampla concorrência, a fim de se obter o preço mais vantajoso para o Município.

Assim a análise e escolha entre as soluções existentes tendo em vista argumentos elencados acima, no momento entende-se como formato mais adequado o apresentado pela Solução 1 deste documento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

Ressalta-se que as soluções foram apreciadas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos as determinações legais mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição.

8.2. Considerando que o Município de Coração de Jesus, não conta com espaço suficiente para armazenamento e estoque de pneus, baterias, câmaras de ar, protetores e bicos de pneus, e que a necessidade, muitas vezes é imprevisível, o processo para a contratação em análise será realizado exclusivamente para as empresas sediadas no limítrofe regional do Município de Coração de Jesus/MG com amparo na Carta Constitucional vigente, na Lei Complementar nº 123/2006, na Lei Municipal nº 16/2011, Decreto Federal nº 9538/2015 e no Decreto Municipal nº 20/2017.

O Município de Coração de Jesus editou a Lei Municipal nº 16/2011 que versa sobre Micro e Pequenas Empresas e regulamentou por meio do Decreto Municipal nº 20/2017. O § 3º do art. 1º do Decreto Municipal 20/2017 estabelece **âmbito regional** empresas sediadas em um raio de até 120 km deste município de Coração de Jesus /MG.

O Município de Coração de Jesus no ano de 2017 editou o Decreto Municipal n. 20/2017 em que estabelece no § 2º do seu artigo 1º que considera o âmbito local os limites geográficos do Município de Coração de Jesus.

Em seu § 3º do mesmo artigo, autoriza que nas licitações de bens de natureza de consumo/prestação de serviços que sejam de caráter imediato /urgente e ou perecível poderá ser considerado âmbito regional a distância de até 120 km do município de Coração de Jesus, devendo constar a adoção do critério posto de forma justificada no edital, quando a licitação for pertinente aos seguintes objetos:

I - serviços de atendimento contínuo de manutenção;

II - bens de consumo não duráveis e perecíveis;

III – aquisição de bens para atendimento imediato;

IV – reposição de bens de uso imediato;

V - serviços que o município precisa de se deslocar para a para a atividade fim. (grifos nossos).



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

No art. 5º do referido Decreto consta previsão de que o Município de Coração de Jesus deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens ou lotes de licitação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

O município entende que por meio da exegese da legislação citada a fomentação das pequenas e Microempresas encontra amparo constitucional e infralegal.

9 – ANEXOS:

12.1. Integra este Estudo Técnico Preliminar, para todos os fins e efeitos, o seguinte anexo:

12.1.1 – ANEXO I - Orçamentos e pesquisa no painel de preços do Governo Federal (paineldeprescos.planejamento.gov.br) e Banco de preços do TCE/MG.

Coração de Jesus/MG, 30 de dezembro de 2024.

DIRCILENE NUNES AMARAL
Resp. elaboração do ETP

JOSÉ CARLOS MOTA
SEc. Munic. de Admin. Planej. Financeiro