

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Este Estudo Técnico Preliminar-ETP visa apontar a melhor solução e subsidiar a elaboração do Termo de Referência para o serviço de manutenção em veículos automotores e máquinas, por demanda, com fornecimento e aplicação de peças de reposição e acessórios originais ou genuínos que atendam às recomendações dos fabricantes, incluindo-se todos os serviços de mecânica e elétrica em geral, sistema de ar condicionado, turbina, caixa de câmbio, diferencial, alinhamento, balanceamento e rastreamento, para os veículos e máquinas que compõem a frota do SAAE PIRAPORA-MG.

2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para Serviço de manutenção em veículos automotores e máquinas, por demanda, com fornecimento e aplicação de peças de reposição e acessórios originais ou genuínos que atendam às recomendações dos fabricantes, incluindo-se todos os serviços de mecânica e elétrica em geral, sistema de ar condicionado, turbina, caixa de câmbio, diferencial, alinhamento, balanceamento e rastreamento, para os veículos e máquinas que compõem a frota do SAAE PIRAPORA-MG. Os serviços deverão ser executados em um raio máximo de 15 km da sede do SAAE PIRAPORA MG.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

O SAAE/Pirapora, Autarquia Municipal, criada pela Lei Municipal nº 145, de 22 de abril de 1954, com personalidade jurídica de Direito Público, tem como finalidade exercer com exclusividade os serviços de saneamento básico no município de Pirapora-MG. Para o cumprimento de sua finalidade, o SAAE/Pirapora possui uma frota de veículos e máquinas composta por caminhões e máquinas pesadas que necessitam de manutenção constante tendo em vista a idade da frota, bem como pelo tipo de serviço executado na finalidade de atender a população na prestação de serviço de água e esgoto. O objetivo é garantir o fornecimento de peças e serviços de manutenção, a fim de manter a frota na melhor condição de uso, rendimento e segurança para os servidores que forem utilizá-los. Além disso, a manutenção constante possibilita que esteja sempre à disposição para suprir as demandas da autarquia, já

que essa desempenha um serviço essencial à população.

ÁREA REQUISITANTE

A área solicitante deste serviço é a Diretoria Administrativa e Financeira do SAAE Pirapora.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As peças de reposição e acessórios devem ser novos, originais ou genuínos.

PEÇA GENUÍNA: Entende-se por peça automotiva **GENUÍNA** ou também denominada **LEGÍTIMA** segundo conceito da **NBR 15.296/2005**, a peça destinada a substituir **PEÇA DE PRODUÇÃO ORIGINAL** para efeito de manutenção ou reparação, caracterizada por ter sido concebida pelo mesmo processo de fabricação (tecnologia), apresentando as mesmas especificações técnicas das peças que substitui.

PEÇA ORIGINAL: segundo a **ANFAPE**- Associação Nacional dos Fabricantes de Autopeças, as montadoras não produzem todas as peças utilizadas na fabricação de um veículo e máquina. Elas compram a maioria das peças de fabricantes pré-selecionados que também fornecem para rede de varejo independente, só que com suas próprias marcas. Quando são fornecidas para as montadoras revenderem em sua rede de concessionários. As peças recebem o título de **genuínas**, já quando são comercializadas com o próprio nome do fabricante – também fornecedora para as montadoras – recebem o nome de **ORIGINAIS** (site: www.anfape.org.br).

DOS SERVIÇOS

- a) Efetuar o ajuste da suspensão e cambagem de forma que garanta a segurança e a estabilidade do veículo e máquina;
- b) Fornecer ao CONTRATANTE, após a execução dos serviços de geometria nos veículos e máquinas, um laudo técnico dos serviços executados, inclusive com os procedimentos propostos para a solução de outros problemas porventura detectados.
- c) Dos serviços de balanceamento de rodas: Executar o balanceamento das rodas, bem como correções pertinentes ao serviço.
- d) Dos serviços de revisão do sistema de transmissão: os serviços de revisão do sistema

de transmissão consistem na verificação e correção dos níveis de óleo da caixa de câmbio, folgas, juntas homocinéticas, coifas, e outros afins.

e) Dos serviços de revisão do sistema de direção: consistem na verificação e execução de ajustes nos parafusos, regulagem e conferência de terminais, barra de direção, bomba de direção, folgas, correia da bomba, caixa de direção e outros.

f) Dos serviços de revisão do sistema de freios: consistem em regulagem de freio, verificação do desgaste das pastilhas, lonas, discos, tambores, nível de fluido e substituição, verificação de servo-freio, cilindros de freio, cilindro mestre e auxiliares, freio de estacionamento (cabos, pedais, alavancas) e outros.

g) Dos serviços de revisão do sistema de arrefecimento: consistem em exame do radiador, verificação do nível de água, mangueiras, fluido de radiador e outros.

h) Dos serviços de revisão de motor: consistem na verificação das correias, óleo, filtro de óleo e de combustível, juntas e demais componentes, substituindo peças necessárias e outros.

Todo serviço de troca de óleo do motor deve incluir a substituição do filtro de óleo.

i) Dos serviços de revisão do sistema de suspensão: consistem em verificação das molas, amortecedores, batentes, coifas, bandejas superiores e inferiores, buchas, pivôs, barra estabilizadora, rolamentos e outros.

j) Dos serviços de revisão do sistema hidráulico: consistem na verificação dos cilindros hidráulicos, válvulas, verificação de motores hidráulicos, bombas hidráulicas, óleos e filtros hidráulicos e demais componentes, substituindo peças necessárias e outros.

k) Dos serviços de revisão do sistema elétrico: consistem na verificação, conserto e/ou substituição quando necessário, de componentes que integram esse sistema, incluindo acessórios de sinalização e outros.

Dos serviços de substituição dos vidros: deverá ocorrer a substituição dos vidros e espelhos sempre que necessário, visto não se poder prever a necessidade de sua ocorrência.

4. IDENTIFICAÇÃO DE DIFERENTES SOLUÇÕES

Em análise à demanda apresentada, após a busca por diferentes soluções, chegou-se à identificação das seguintes possibilidades:

a) Realização dos serviços pelo (s) (mecânico) próprio servidor (es) do SAAE

O setor do transporte é responsável pelos serviços mecânicos e elétricos em motocicletas, retroescavadeiras, caminhões e veículos automotores, totalizando 59 veículos. Além disso, realiza inspeções e manutenções preventiva e corretiva nesses veículos. Quando não é possível a realização de tais manutenções, devido à falta de ferramentas, apoio especializado para realização das tarefas, da complexidade do reparo, e a alta demanda, estes são levados para oficina terceirizada para que seja feito as manutenções devidas, após diagnóstico realizado pelo mecânico do SAAE.

b) Contratação dos serviços por meio de contrato com empresa especializada

A Autarquia praticou nos últimos anos contratações para os serviços de manutenção em veículos automotores e máquinas, por demanda, com fornecimento e aplicação de peças de reposição e acessórios originais ou genuínos que atendam às recomendações dos fabricantes, incluindo-se todos os serviços de mecânica e elétrica em geral, sistema de ar condicionado, turbina, caixa de câmbio, diferencial, alinhamento, balanceamento e rastreamento, para os veículos e máquinas que compõem a frota do SAAE PIRAPORA-MG, através de processo de licitatório na modalidade Pregão, tendo como critério de julgamento menor preço por lote, em função de uma melhor negociação com o fornecedor, considerando ainda a logística.

Com base na Lei 14.133/21, o pregão é uma modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto. Dessa forma entende-se que o serviço de manutenção em veículos automotores e máquinas é um serviço comum e por isso pode-se adotar a modalidade pregão. Desse modo a autarquia contratou nos últimos anos empresa especializada nos serviços de manutenção pois, o SAAE Pirapora não dispõe de mão-de-obra e material adequado para a correta execução do serviço. Neste sentido, existe vantajosidade na contratação do serviço em detrimento à prestação direta pela entidade.

Verifica-se que há alinhamento com o planejamento estratégico da Autarquia – PPA 2022-2025.

c) Contratação dos serviços por meio de cartão magnético

O Cartão Frota é um sistema de pagamento e gestão de consumíveis disponibilizados na rede de oficinas credenciadas. Com ele, a empresa pode gerir sua frota de veículos leves ou pesados.

Foi feito uma pesquisa de campo e no município tem poucas empresas credenciadas que aceitam o cartão frota gerando pouca competitividade. As empresas credenciadas informaram que em cima do valor real é cobrado uma taxa da operadora, gerando um aumento no custo. Dessa forma no momento, entende-se que não há vantagem nesse tipo de contratação, uma vez que ao observarmos a frota da autarquia, somente dois (02) veículos realizam viagens, e para a maioria as manutenções são realizadas na cidade de Pirapora/MG a um raio de até 15 KM, onde existem poucas empresas credenciadas o que faz com que não seja elevada a competitividade.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Entende-se que a oficina a ser contratada deverá se situar a um raio máximo de 15 km da sede do SAAE/Pirapora, isso é necessário para que os serviços demandados sejam executados de maneira mais rápida e também visa a obtenção de uma proposta mais vantajosa para a autarquia, uma vez que, se a distância entre a sede do SAAE e a contratada for demasiada, a vantagem do “menor preço” ficará prejudicada em razão do aumento do custo com o deslocamento de pessoal.

Considerando a demanda pretendida, foi realizado levantamento no mercado local a fim de verificar possíveis prestadores aptos a atenderem à necessidade da autarquia, de modo a observar a compatibilidade entre os requisitos propostos pela área demandante, encontrando-se as seguintes empresas:

- a) Ponto Car LTDA, R. José Jorge Hatem, 288 – Santos Dumont, Pirapora - MG.
- b) Gilson Rodrigues da Silva Auto Center, R. João Alves Pereira, 19 – Bom Jesus, Pirapora - MG.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
Autarquia Municipal

Av. Salmeron, 255, Centro – Pirapora – Minas Gerais
Tele/Fax: (38) 3741-1530 CNPJ: 23.535.271/0001-47
www.saaepirapora.com.br secretaria@saaepirapora.com.br

- c) MJM Comércio, Serviços e Transportes LTDA, R. Bocaiuva, 368 – Santo Antonio, Pirapora, MG.
- d) Rota 365 Peças LTDA /ME, BR 365 – Km 168- Zona rural, Buritizeiro, MG.
- e) Grazielia de Jesus Rosa Gontijo, R. Santos Ramos da Cruz, 77, Bom Jesus, Pirapora, MG.
- f) Ricardo Orozimbo Soares Gontijo, R. Ilda Rodrigues Dias, 492 – São João Batista, Pirapora/MG.

Diante dessa lista anterior, presume-se que na cidade de Pirapora há potenciais fornecedores do serviço requerido dentro do raio de localização estipulado.

Nenhuma empresa foi encontrada na cidade que tivesse raio de localização maior do que 15 km, demonstrando que esse critério não seria impeditivo da participação de nenhuma empresa no certame licitatório.

A que se considerar contratações similares feitas por outros órgãos, conforme segue:

Prefeitura Municipal de Ponto Belo/ES – Pregão Presencial 04/2020

Objeto: contratação de empresa(s) para prestação de serviços mecânicos, elétricos, borracharia, dentre outros, para atender demandas de manutenção da frota de veículos das seguintes secretarias da Prefeitura Municipal de Ponto Belo, durante o exercício financeiro de 2020: Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes, Secretaria Municipal de Administração e Finanças, Secretaria de Gabinete, Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Econômico, Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transportes; de acordo com os anexos, parte integrante deste edital, podendo ser prorrogado para o exercício seguinte na forma da legislação vigente, de acordo com os anexos.

Fundação Escola Nacional de Administração Pública- Enap - PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2023

Objeto: Contratação de serviços continuados de manutenção corretiva e preventiva em veículos automotores, por demanda, com fornecimento de peças de reposição e acessórios originais, genuínos, primeira linha, lavagem e higienização e borracharia, bem como serviço de guincho em regime de plantão 24 (vinte e quatro) horas, 7 (sete) dias da semana, em âmbito Nacional, para atender as necessidades da Fundação Escola Nacional de Administração Pública (Enap), conforme o Termo de Referência.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Ao analisar as alternativas existentes para a demanda apresentada, ponderou-se os benefícios, economicidade e os riscos da eventual escolha dentre as soluções existentes e entendeu-se como sendo o formato mais apropriado a contratação de uma empresa para prestação dos serviços de manutenção em veículos automotores e máquinas, por demanda, com fornecimento e aplicação de peças de reposição e acessórios originais ou genuínos que atendam às recomendações dos fabricantes, incluindo-se todos os serviços de mecânica e elétrica em geral, sistema de ar condicionado, turbina, caixa de câmbio, diferencial, alinhamento, balanceamento e rastreamento, para os veículos e máquinas que compõem a frota do SAAE PIRAPORA-MG, localizada num raio de no máximo 15 km da sede da autarquia.

Para tanto acrescenta-se como solução mais adequada a contratação por pregão, do tipo menor preço por lote, pois gerará mais economicidade e eficiência para a autarquia, tendo em vista que os lotes serão apresentados para cada tipo de veículo, incluindo-se peça e serviço em um mesmo lote, proporcionando maior participação de empresas.

A solução apresentada mostra-se mais interessante em razão de atender às determinações legais e de oferecer maior expectativa de eficiência considerando o fato de o serviço a ser contratado ser caracterizado como sendo técnico, oferecendo riscos à administração pública no caso de uma má-execução.

Além dos aspectos técnicos, deve ser verificada a regularidade fiscal, tributária e trabalhista da empresa, bem como o atendimento aos demais requisitos constantes no termo de referência, como:

- ❖ Entregar os serviços ou produtos dentro das condições estabelecidas e respeitando os prazos fixados;
- ❖ Providenciar, imediatamente, a correção das deficiências apontadas pelo SAAE Pirapora com respeito à execução do Contrato;

- ❖ Responsabilizar pela qualidade dos serviços, corrigindo, no prazo de 48 horas, aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão contratual, sem qualquer custo adicional ao SAAE Pirapora;
- ❖ Cumprir todas as condições e prazos fixados, assim como observar, atender, respeitar, cumprir e fazer cumprir a legislação aplicável, favorecer e garantir a qualidade do objeto;
- ❖ Providenciar, imediatamente, a correção das deficiências apontadas pelo gestor ou fiscal do Contrato com respeito à execução do objeto;
- ❖ Dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução do Contrato, durante toda a sua vigência, a pedido do Contratante;
- ❖ Executar o contrato responsabilizando-se pela perfeição técnica dos serviços prestados e dos produtos entregues;
- ❖ Assegurar e facilitar o acompanhamento, bem como a fiscalização, dos serviços objeto do contrato por parte da equipe do gestor/fiscal de contrato do Contratante, durante a sua execução;
- ❖ Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação ou de qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar ao Contratante, de imediato, qualquer alteração que possa comprometer a continuidade da contratação, bem como substituir os documentos com prazo de validade expirado;
- ❖ Cumprir os prazos previstos no contrato ou outros que venham a ser fixados pelo Contratante;
- ❖ Executar os serviços com a devida cautela, de forma a garantir a segurança de informações e de dados do Contratante.

As peças de reposição e acessórios a serem fornecidos deverão ser novos, originais ou genuínos.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Após levantamento dos quantitativos dos contratos anteriores, além dos quantitativos utilizados no ano de 2023, foi verificado a necessidade de uma readequação, ora para mais, ora para menos, além da inclusão dos novos veículos Fiat Strada, totalizando 05 (cinco) veículos, no processo de manutenção, tendo em vista que não estavam presentes no último contrato, por estarem no período de garantia. A que se destacar que será acrescentado também no processo, 04 (quatro) novas motocicletas Honda e 01 (uma) nova retroescavadeira, para caso necessite de algum tipo de manutenção que a garantia não prevê. Assim a estimativa para o serviço de manutenção em veículos automotores e máquinas são como as descritas na tabela abaixo:

PEÇAS E SERVIÇOS VEÍCULOS

LOTE 01

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
40142/ 40143	01	Serviço mecânico em geral em veículo a diesel: • Caminhoneta Iveco Daily City • Caminhão Iveco Tector 170E21	Hora / Homem	70
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: R\$ 20.000,00				

LOTE 02

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
34793/ 27471	02	Serviço mecânico em geral para veículo a diesel: • VW 7.90S, ano 1990	Hora / Homem	110
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de R\$15.000,00				

LOTE 03

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
27517/ 28471	03	Serviço mecânico em geral para veículo a diesel: • Caminhão Iveco 170 E 22 4x2, ano 2010	Hora / Homem	131
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de R\$20.000,00				

LOTE 04

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
31892/	04	Serviço mecânico em geral para veículo a diesel:	Hora /	110

34796		• Caminhão VW 17.250, ano 2011	Homem	
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de R\$25.000,00				

LOTE 05

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
40323/ 40324	05	Serviço mecânico em geral para veículo a diesel: • Retroescavadeira	Hora / Homem	100
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de R\$30.000,00				

LOTE 06

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
29767/ 29765	06	Serviço mecânico em geral para veículos a diesel: • Pá carregadeira <i>New Holland</i>	Hora / Homem	91
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de R\$25.000,00				

LOTE 07

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
40336/ 40335	07	Serviço mecânico em geral para veículos a diesel: • Retroescavadeira	Hora / Homem	182
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de R\$40.000,00				

LOTE 08

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
40146/ 40325	08	Serviço mecânico e elétrico em geral para veículos a gasolina: • Gm Chevrolet • Fiat	Hora / Homem	360
O custo estimado para a aquisição de peças e acessórios, durante a vigência contratual é de: R\$ 65.000,00				

LOTE 09

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
40150/ 40326	09	Serviço mecânico e elétrico em geral para veículos a gasolina: • Fiat	Hora / Homem	50

O custo estimado para a aquisição de peças e acessórios, durante a vigência contratual é de: **R\$ 10.000,00**

LOTE 10

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
40148/ 32987	10	Serviço mecânico e elétrico em geral para veículos a gasolina: Vw Jetta 2.0 ano 2014	Hora/ Homem	50
O custo estimado para a aquisição de peças e acessórios, durante a vigência contratual é de: R\$10.000,00				

LOTE 11

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
28438/ 28437	11	Serviço mecânico e elétrico em geral para veículos a gasolina: Honda	Hora/ Homem	200
O custo estimado para a aquisição de peças e acessórios, durante a vigência contratual é de: R\$ 25.000,00				

SERVIÇO ELÉTRICO VEÍCULOS

LOTE 12

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
40144/ 28337	12	Serviço elétrico em geral para veículos a diesel: - Caminhão Vw 7.90S - Caminhoneta Iveco Daily City - Caminhão Iveco Tector 170E21	Hora/ Homem	60
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: R\$8.000,00				

LOTE 13

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
40327/ 40330	13	Serviço elétrico em geral para veículos a diesel: Retroescavadeira	Hora/ Homem	30
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: R\$ 4.000,00				

LOTE 14

COD. PRODUTO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
---------------------	-------------	------------------	--------------	--------------

SAAE				
40328/ 40337	14	Serviço elétrico em geral para veículos a diesel: • Caminhão Iveco Eurocargo 170E22	Hora / Homem	20
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de R\$5.000,00				

LOTE 15

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
40338/ 40332	15	Serviço elétrico em geral para veículos a diesel: • Retroescavadeira	Hora / Homem	40
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de R\$6.000,00				

LOTE 16

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
40329/ 40333	16	Serviço elétrico em geral para veículos a diesel: • Caminhão Vw 17.250	Hora / Homem	50
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de R\$4.000,00				

LOTE 17

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
30983/ 40334	17	Serviço elétrico em geral para veículos a diesel: • Pá carregadeira New Holland	Hora / Homem	50
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de R\$4.000,00				

SERVIÇOS DE TORNO E SOLDA VEÍCULOS

LOTE 18

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
31473	18	Serviço de solda elétrica ou mig em peças de máquinas. Tais como, saque de rolamentos, parafusos e porcas emperrados/danificados, solda e enchimento de ponta de eixo e outros serviços afins.	Hora / Homem	260
31744	19	Serviço de torno em peças de máquinas. Tais como torneamento de eixos e peças, reparos de peças para maquinas, recuperação de roscas internas e externas, engrenagem, pinhão, mancal e outros serviços afins.	Hora/ Homem	230

LOTE 19

COD. PRODUTO SAAE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
31534	20	Serviço de solda elétrica ou mig em peças de veículos. Tais como acessórios de veículos, saque de rolamentos, parafusos e porcas emperrados/danificados, solda e enchimento de ponta de eixo e outros serviços afins.	Hora / Homem	145
31533	21	Serviço de torno em peças de veículos. Tais como torneamento de eixos e peças, reparos de peças para máquinas, recuperação de roscas internas e externas, engrenagem, pinhão, mancal e outros serviços afins.	Hora / Homem	145

Segue abaixo estimativa prevista no edital do pregão 12/2022, o qual foi prorrogado todos os contratos para o exercício de 2023:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO – MODELO PLANILHA/PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO Nº. 36/2022– PREGÃO PRESENCIAL Nº. 12/2022

- 1. Descrição do Objeto: “Peças e serviços para manutenção de veículos e máquinas do SAAE Pirapora”**

LOTE 01 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA

17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor	Valor Total
9884	01	Serviço mecânico em geral em veículo a diesel caminhão 3 x 4, com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: • VW 7.90S, ano 90 Código SAAE para Peças: 9793	Hora / Homem	75		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: R\$ 10.000,00 (dez mil reais)						
Valor total estimado do Serviço: R\$7.625,00 (sete mil, seiscentos e vinte e cinco reais)						
<u>VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:</u>						
RS17.625,00 (dezessete mil, seiscentos e vinte e cinco reais)						

LOTE 02 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA

17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor	Valor Total
13715	02	Serviço mecânico em geral em veículo a diesel caminhão/caminhonete, com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: • Iveco Daily City 30S13 ano 2020 • Iveco Tector 170E21 ano 2021 Código SAAE para Peças: 13711	Hora/ Homem	75		

O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: R\$ 13.000,00 (treze mil reais)
Valor total estimado do Serviço: R\$7.625,00 (sete mil, seiscentos e vinte e cinco reais)
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:
R\$20.625,00 (vinte mil, seiscentos e vinte e cinco reais)

LOTE 03 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO
17.512.2013.2176.3.3.90.39-16-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
9928	03	Serviço mecânico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: Caminhão Iveco 170 E 22 4x2, ano 2010 - HJC 9633 Código SAAE para Peças: 9927	Hora/Homem	140		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: R\$ 16.000,00 (dezesseis mil reais)						
Valor total estimado para o Serviço: R\$15.166,66 (quinze mil, cento e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)						
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:						
R\$31.166,66 (trinta e um mil, cento e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)						

LOTE 04 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

PRESERVAÇÃO AMBIENTAL
17.541.2004.2178.3.3.90.39-16-170 e 17.541.2004.2178.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
13348	04	Serviço mecânico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: Caminhão VW 17.250, ano 2011-HLF 6106 Código SAAE para Peças: 9934	Hora / Homem	75		

O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: RS 10.500,00 (dez mil e quinhentos reais)
Valor total estimado do Serviço: RS7.625,00 (sete mil, seiscentos e vinte e cinco reais)
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:
RS18.125,00 (dezoito mil, cento e vinte e cinco reais)

LOTE 05 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA
17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
9977	05	Serviço mecânico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: • Retroescavadeira CASE 580 L, série 3, 4x2, ano 2003 Código SAAE para Peças: 11218	Hora/Homem	75		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: RS22.500,00 (vinte e dois mil e quinhentos reais)						
Valor total estimado para o Serviço: RS8.000,00 (oito mil reais)						
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:						
RS30.500,00 (trinta mil e quinhentos reais)						

LOTE 06 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA
17.512.2013.2174.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2174.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
11223	06	Serviço mecânico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: • Pá carregadeira New Holland 12 C Turbo, ano 2010 Código SAAE para Peças: 11221	Hora/Homem	75		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: RS15.000,00 (quinze mil reais).						

Valor total estimado para o Serviço: **RS8.125,00 (oito mil, cento e vinte e cinco reais)**

VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:

RS23.125,00 (vinte e três mil, cento e vinte e cinco reais)

LOTE 07 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO
17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
12440	07	Serviço mecânico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: Retroescavadeira Randon RK 406 B, 4x4, ano 2011 Código SAAE para Peças: 11219	Hora / Homem	75		
13194	08	Serviço mecânico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: Retroescavadeira Randon RD 406 4x4, ano 2013 Código SAAE para Peças: 13193	Hora / Homem	75		

O custo estimado para a aquisição de **peças**, durante a vigência contratual para o item 07 é de **RS15.000,00 (vinte mil reais)** e para o **Serviço** é de **RS8.000,00 (dez mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)**.

O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual para o item 08 é de **RS15.000,00 (vinte mil reais)** e para o **Serviço** é de **RS8.000,00 (dez mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)**.

VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:

RS46.000,00 (quarenta e seis mil reais)

LOTE 08 –EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA

17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
9892	09	Serviço mecânico e elétrico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: - Fiat Strada 1.4, motor flex diversos anos - Novo Uno Way 1.0, ano 2011 - Nova Fiorino 1.4, ano 2014 Código SAAE para Peças: 9891	Hora/homem	350		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: RS 30.000,00 (trinta mil reais)						
Valor total estimado para o Serviço: RS43.312,50 (quarenta e três mil, trezentos e doze reais e cinquenta centavos)						
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:						
RS73.312,50 (setenta e três mil, trezentos e doze reais e cinquenta centavos)						

LOTE 09 –EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA

17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
9889	10	Serviço mecânico e elétrico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos Chevrolet: - Pick up Corsa Furgão 1.6, MPFI, ano 2001, à gasolina - Blazer 2.4, MPFI, ano 2008, flex - Pick up S-10 2.4, ano 2011, CS Flex Código SAAE para Peças: 9890	Hora/homem	150		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: RS13.500,00 (treze mil e quinhentos reais)						
Valor total estimado para o Serviço: RS16.250,00 (dezesseis mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)						
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:						
RS29.750,00 (vinte e nove mil, setecentos e cinquenta reais)						

LOTE 10 –EXCLUSIVO PARA ME/EPP

MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

17.122.2011.2172.3.3.90.39-16-170 e 17.122.2011.2172.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit.	Valor total
12416	11	Serviço mecânico e elétrico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos para Volkswagen: • Jetta 2.0 ano 2014 Código SAAE para Peças: 12415	Hora/homem	35		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: R\$7.500,00 (sete mil e quinhentos reais)						
Valor total estimado para o Serviço: R\$4.873,75 (quatro mil, oitocentos e setenta e três reais e setenta e cinco centavos)						
<u>VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:</u> R\$12.373,75 (doze mil, trezentos e setenta e três reais e setenta e cinco centavos)						

LOTE 11 –EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA

17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
9894	12	Serviço mecânico e elétrico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos para marca Honda. Código SAAE para Peças: 9893	Hora/homem	170		
O custo estimado para a aquisição de peças do item 12, durante a vigência contratual é de: R\$19.000,00 (dezenove mil reais)						
Valor total estimado para o Serviço do item 12, durante a vigência contratual é de: R\$13.770,00 (treze mil, setecentos e setenta reais)						
<u>VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:</u> R\$32.770,00 (trinta e dois mil, setecentos e setenta reais)						

SERVICO ELÉTRICO

LOTE 12- EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170						
Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit.	Valor Total
9929	13	Serviço elétrico em geral em veículos a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: Caminhão Iveco 170 E 22 4x2 ano 2010 HJC 9633 Código SAAE Peças: 14288	Hora/homem	75		
O custo estimado para a aquisição de peças do item 13, durante a vigência contratual é de: R\$1.000,00 (um mil reais)						
Valor total estimado para o Serviço do item 13, durante a vigência contratual é de: R\$7.500,00 (dez mil reais)						
PRESERVAÇÃO AMBIENTAL 17.541.2004.2178.3.3.90.39-16-170 e 17.541.2004.2178.3.3.90.30-37-170						
13346	14	Serviço elétrico em geral em veículos a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: Caminhão VW 17.250, ano 2011 HLF 6106 Código SAAE Peças: 14289	Hora/homem	70		
O custo estimado para a aquisição de peças do item 14, durante a vigência contratual é de: R\$1.000,00 (um mil reais)						
Valor total estimado para o Serviço do item 14, durante a vigência contratual é de: R\$7.000,00 (sete mil reais)						
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170						
9885	15	Serviço elétrico em geral em veículos a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: Caminhão VW 7.90 S, ano 1990 GMM 0233 Código SAAE Peças: 14290	Hora/homem	50		
13713	16	Serviço elétrico em geral em veículos a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: - Caminhão Iveco Daily City 30S13 ano 2020 RFI2D17 - Iveco Tector 170E21 ano 2021 Código SAAE Peças: 14290	Hora/homem	60		
O custo estimado para a aquisição de peças para os itens 15 e 16 deste lote, durante a vigência contratual é de: R\$1.500,00 (um mil e quinhentos reais)						

Valor total estimado para o Serviço especificado no item 15 deste lote, durante a vigência do contrato é de: RS\$6.000,00 (seis mil reais)
Valor total estimado para o Serviço especificado no item 16 deste lote, durante a vigência do contrato é de: RS\$5.000,00 (cinco mil reais)
<u>ESTIMATIVO TOTAL DESTE LOTE:</u>
RS\$29.000,00 (vinte e nove mil reais)

LOTE 13- EXCLUSIVO PARA ME/EPP

MÁQUINAS - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA 17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170						
Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit.	Valor Total
9976	17	Serviço elétrico geral em máquinas a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: • Retroescavadeira CASE 580 L, ano 2003 Código SAAE Peças: 14291	Hora/homem	60		
O custo estimado para a aquisição de <u>peças</u> do item 17, durante a vigência contratual é de: RS\$1.000,00 (um mil reais)						
Valor estimado para o <u>Serviço</u> do item 17, durante a vigência contratual é de: RS\$6.075,00 (seis mil e setenta e cinco reais)						
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO 17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.30-37-170						
14287	18	Serviço elétrico geral em máquinas a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: • Retroescavadeira Randon RK 406B, ano 2011 • Retroescavadeira Randon RD 406B, ano 2013 Código SAAE Peças: 14292	Hora/homem	135		
O custo estimado para a aquisição de peças do item 18, durante a vigência contratual é de: RS\$2.000,00 (dois mil reais).						
Valor estimado para o <u>Serviço</u> do item 18, durante a vigência contratual é de: RS\$13.668,75 (dezoito mil, duzentos e vinte e cinco reais)						
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA 17.512.2013.2174.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2174.3.3.90.30-37-170						
13347	19	Serviço elétrico geral em máquinas a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: • Pá carregadeira New Holland 12 C, Turbo, ano 2010	Hora/homem	55		



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal

Av. Salmeron, 255, Centro – Pirapora – Minas Gerais
Tele/Fax: (38) 3741-1530 CNPJ: 23.535.271/0001-47
www.saaepirapora.com.br secretaria@saaepirapora.com.br

PIRAPORA

secretaria@saaepirapora.com.br www.saaepirapora.com.br



		Código SAAE Peças: 14293				
O custo estimado para a aquisição de peças do item 19, durante a vigência contratual é de: R\$1.000,00 (um mil reais) Valor estimado para o <u>Serviço</u> do item 19, durante a vigência contratual é de: R\$5.637,50 (cinco mil, seiscentos e trinta e sete reais e cinquenta centavos)						
<u>ESTIMATIVO TOTAL DESTA LOTE:</u> R\$29.381,25 (vinte e nove mil, trezentos e oitenta e um reais e vinte e cinco centavos)						

SERVICOS DE TORNO E SOLDA

LOTE 21 – NÃO EXCLUSIVO PARA ME/EPP

PRESERVAÇÃO AMBIENTAL 17.541.2004.2178.3.3.90.39-16-170						
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA 17.512.2013.2174.3.3.90.39-15-170						
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO 17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.39-16-170						
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA 17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170						
Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit.	Valor Total
12990	66	Serviço de solda elétrica ou mig em peças de veículos. Tais como, saque de rolamentos, parafusos e porcas emperrados/danificados, solda e enchimento de ponta de eixo e outros serviços afins. <u>Distribuídos da seguinte maneira:</u> <u>37,5 horas:</u> Preservação Ambiental 17.541.2004.2178.3.3.90.39-16-170; <u>75 horas:</u> Operação e Manutenção do Sistema de Esgoto 17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.39-16-170; <u>225 horas:</u> Operação e Manutenção do Sistema de Água: 17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170.	Hora	337,5		
12989	67	Serviço de torno em peças de veículos. Tais como torneamento de eixos e peças, reparos de peças, recuperação de roscas internas e externas, engrenagem, pinhão, mancal e outros serviços afins. <u>Distribuídos da seguinte maneira:</u> <u>37,5 horas:</u> Preservação Ambiental 17.541.2004.2178.3.3.90.39-16-170; <u>112 horas:</u> Operação e Manutenção do Sistema de Esgoto 17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.39-16-170;	Hora	337,5		

		188 horas: Operação e Manutenção do Sistema de Água: 17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170.				
13199	68	Serviço de solda elétrica ou mig em peças de máquinas. Tais como, saque de rolamentos, parafusos e porcas emperrados/danificados, solda e enchimento de ponta de eixo e outros serviços afins. <u>Distribuídos da seguinte maneira:</u> <u>150 horas:</u> Operação e Manutenção do Sistema de Limpeza Pública Urbana: 17.512.2013.2174.3.3.90.39-15-170; <u>150 horas:</u> Operação e Manutenção do Sistema de Esgoto 17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.39-16-170; <u>150 horas:</u> Operação e Manutenção do Sistema de Água: 17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170.	Hora	450		
13200	69	Serviço de torno em peças de máquinas. Tais como torneamento de eixos e peças, reparos de peças para maquinas, recuperação de roscas internas e externas, engrenagem, pinhão, mancal e outros serviços afins. <u>Distribuídos da seguinte maneira:</u> <u>112 horas:</u> Operação e Manutenção do Sistema de Limpeza Pública Urbana: 17.512.2013.2174.3.3.90.39-15-170; <u>188 horas:</u> Operação e Manutenção do Sistema de Esgoto 17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.39-16-170; <u>150 horas:</u> Operação e Manutenção do Sistema de Água: 17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170.	Hora	450		
Valor total Lote 21:						
VALOR ESTIMADO PARA ESTE LOTE: R\$128.624,97 (cento e vinte e oito mil, seiscentos e vinte e quatro reais e noventa e sete centavos)						
A empresa contratada deverá ter local adequado com galpão para receber os caminhões e máquinas pesadas para serviços de soldas e tornos. Os veículos e máquinas deverão ser entregues em perfeito estado, com garantia mínima de 03 (três) meses do serviço executado.						

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O julgamento será feito pelo menor preço por lote. Este critério foi definido em função de uma melhor negociação com o fornecedor, considerando ainda a logística.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação, considerando-se o contrato atual da autarquia e o acréscimo de veículos e máquinas para os serviços de manutenção será de, aproximadamente, R\$ 670.000,00 (Seiscentos e setenta mil reais). Por se tratar da prestação de serviços, a estimativa baseou-se nos custos realizados no exercício de 2023, além do acréscimo dos novos veículos e de uma margem de segurança de 50% , de modo que não venhamos ter interrupções dos serviços contratados, tendo em vista a idade da frota em que não temos uma previsão específica do valor a ser gasto com as manutenções.

No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, frete, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à Contratada dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

Segue abaixo valor gasto no exercício de 2023:

NOME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	RP
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	1.135,00	1.457,99	685,00	-	-	280,00	1.563,34	-	-	3.240,00	-	550,00
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	1.088,00	4.303,50	2.181,50	1.415,00	-	-	-	145,00	1.367,00	-	-	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	813,28	1.524,90	-	-	355,81	-	-	-	3.812,25	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	487,48	-	-	-	974,97	6.445,63	216,66	-	-	-	-	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	190,00	-	932,16	4.671,00	17.356,50	290,00	820,00	4.645,00	-	-	2.256,00	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	7.343,00	391,80	1.217,00	5.205,00	3.875,00	4.818,28	-	2.940,00	2.066,81	9.279,00	1.477,00	170,00
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	1.169,09	457,47	101,66	203,32	1.219,92	-	-	3.151,46	-	-	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	-	2.924,91	-	433,32	-	1.299,96	-	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	9.919,38	-	4.853,03	-	-	-	-	-	-	639,96	-	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	1.759,89	-	-	4.266,40	-	-	-	1.493,24
18.462.338/0001-20 - MJM COMERCIO SERVICOS E TRANSPORTES LT	-	1.004,40	729,00	162,00	1.036,80	81,00	-	1.701,00	729,00	1.782,00	1.296,00	-	810,00
18.462.338/0001-20 - MJM COMERCIO SERVICOS E TRANSPORTES LT	-	2.326,00	376,00	365,00	1.622,00	275,00	-	2.377,00	2.280,00	3.446,00	-	-	295,00
18.462.338/0001-20 - MJM COMERCIO SERVICOS E TRANSPORTES LT	-	-	-	2.112,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.462.338/0001-20 - MJM COMERCIO SERVICOS E TRANSPORTES LT	-	-	-	-	-	1.056,00	-	3.168,00	-	-	5.280,00	-	-
18.462.338/0001-20 - MJM COMERCIO SERVICOS E TRANSPORTES LT	-	-	-	-	-	880,00	-	2.288,00	-	-	1.848,00	-	2.816,00
18.462.338/0001-20 - MJM COMERCIO SERVICOS E TRANSPORTES LT	-	-	-	-	-	1.276,00	-	1.804,00	-	-	1.232,00	-	528,00
18.462.338/0001-20 - MJM COMERCIO SERVICOS E TRANSPORTES LT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.462.338/0001-20 - MJM COMERCIO SERVICOS E TRANSPORTES LT	-	-	-	-	-	484,00	-	-	-	-	-	-	-
22.600.886/0001-47 - LUIZ GUILHERME CORREA DE CARVALHO LTDA	-	455,00	201,00	133,00	400,00	204,00	620,00	135,00	35,00	300,00	100,00	-	185,00
22.600.886/0001-47 - LUIZ GUILHERME CORREA DE CARVALHO LTDA	-	-	58,00	-	-	-	-	20,00	-	-	-	-	-
22.600.886/0001-47 - LUIZ GUILHERME CORREA DE CARVALHO LTDA	-	70,00	466,00	-	-	-	-	270,00	-	-	-	-	299,00
23.645.787/0001-44 - GILSON RODRIGUES DA SILVA AUTO CENTERM	-	820,80	-	-	-	-	491,40	-	-	-	-	-	-
23.645.787/0001-44 - GILSON RODRIGUES DA SILVA AUTO CENTERM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.645.787/0001-44 - GILSON RODRIGUES DA SILVA AUTO CENTERM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.645.787/0001-44 - GILSON RODRIGUES DA SILVA AUTO CENTERM	-	291,45	-	-	11,35	-	528,63	-	-	-	-	168,00	-
23.645.787/0001-44 - GILSON RODRIGUES DA SILVA AUTO CENTERM	-	-	-	-	1.017,06	120,06	120,06	1.342,74	480,24	-	401,58	-	499,56



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
Autarquia Municipal
 Av. Salmeron, 255, Centro – Pirapora – Minas Gerais
 Tele/Fax: (38) 3741-1530 CNPJ: 23.535.271/0001-47
www.saaepirapora.com.br secretaria@saaepirapora.com.br

23.645.787/0001-44 - GILSON RODRIGUES DA SILVA AUTO CENTERM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.645.787/0001-44 - GILSON RODRIGUES DA SILVA AUTO CENTERM	-	-	-	-	908,68	8,25	-	12,20	524,60	-	18,15	-	-	94,10
23.645.787/0001-44 - GILSON RODRIGUES DA SILVA AUTO CENTERM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.645.787/0001-44 - GILSON RODRIGUES DA SILVA AUTO CENTERM	-	3.216,63	411,54	3.192,40	358,29	1.082,46	811,20	962,25	154,56	-	-	-	-	621,00
23.645.787/0001-44 - GILSON RODRIGUES DA SILVA AUTO CENTERM	-	8.499,81	3.131,71	11.917,87	2.656,40	4.170,13	916,80	3.401,50	917,25	385,50	309,54	179,45	-	1.286,14
23.645.787/0001-44 - GILSON RODRIGUES DA SILVA AUTO CENTERM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.645.787/0001-44 - GILSON RODRIGUES DA SILVA AUTO CENTERM	-	-	-	479,90	-	-	-	-	20,50	-	-	69,90	-	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	-	-	2.201,00	-	-	-	-	-	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.123,75	-	3.807,25
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000,00	-	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121,20
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000,00	-	833,00
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.397,94
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000,00	-	-
18.462.338/0001-20 - MJM COMERCIO SERVICOS E TRANSPORTES LT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	845,00
18.462.338/0001-20 - MJM COMERCIO SERVICOS E TRANSPORTES LT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.376,00	-	-	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.144,99	-	4.475,00
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.439,98	-	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.424.067/0001-68 - RICARDO OROZIMBO SOARES GONTIJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.949,94	-	-
13.576.654/0001-00 - BHS BOMBAS HIDRAULICAS E SERVICOS LTDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.000,00
	-	36.846,95	12.695,63	29.501,61	20.928,14	33.806,58	19.466,83	22.638,50	17.570,87	12.498,77	27.320,19	65.621,26	-	42.126,43

Valor total gasto no exercício 2023 R\$ 341.021,76.

Segue estimativa prevista no edital do pregão 12/2022, o qual foi prorrogado todos os contratos para o exercício de 2023:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO – MODELO PLANILHA/PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO Nº. 36/2022– PREGÃO PRESENCIAL Nº. 12/2022

- 1. Descrição do Objeto: “Peças e serviços para manutenção de veículos e máquinas do SAAE Pirapora”**

LOTE 01 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA

17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor	Valor Total
9884	01	Serviço mecânico em geral em veículo a diesel caminhão 3 x 4, com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: VW 7.90S, ano 90 Código SAAE para Peças: 9793	Hora / Homem	75		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: R\$ 10.000,00 (dez mil reais)						
Valor total estimado do Serviço: R\$7.625,00 (sete mil, seiscentos e vinte e cinco reais)						
<u>VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:</u>						
RS17.625,00 (dezessete mil, seiscentos e vinte e cinco reais)						

LOTE 02 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA

17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor	Valor Total
13715	02	Serviço mecânico em geral em veículo a diesel caminhão/caminhonete, com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: - Iveco Daily City 30S13 ano 2020 - Iveco Tector 170E21 ano 2021 Código SAAE para Peças: 13711	Hora/ Homem	75		

O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: R\$ 13.000,00 (treze mil reais)
Valor total estimado do Serviço: R\$7.625,00 (sete mil, seiscentos e vinte e cinco reais)
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:
R\$20.625,00 (vinte mil, seiscentos e vinte e cinco reais)

LOTE 03 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO
17.512.2013.2176.3.3.90.39-16-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
9928	03	Serviço mecânico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: Caminhão Iveco 170 E 22 4x2, ano 2010 - HJC 9633 Código SAAE para Peças: 9927	Hora/Homem	140		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: R\$ 16.000,00 (dezesseis mil reais)						
Valor total estimado para o Serviço: R\$15.166,66 (quinze mil, cento e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)						
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:						
R\$31.166,66 (trinta e um mil, cento e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)						

LOTE 04 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

PRESERVAÇÃO AMBIENTAL
17.541.2004.2178.3.3.90.39-16-170 e 17.541.2004.2178.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
13348	04	Serviço mecânico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: Caminhão VW 17.250, ano 2011-HLF 6106 Código SAAE para Peças: 9934	Hora / Homem	75		

O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: RS 10.500,00 (dez mil e quinhentos reais)
Valor total estimado do Serviço: RS7.625,00 (sete mil, seiscentos e vinte e cinco reais)
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:
RS18.125,00 (dezoito mil, cento e vinte e cinco reais)

LOTE 05 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA
17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
9977	05	Serviço mecânico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: • Retroescavadeira CASE 580 L, série 3, 4x2, ano 2003 Código SAAE para Peças: 11218	Hora/Homem	75		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: RS22.500,00 (vinte e dois mil e quinhentos reais)						
Valor total estimado para o Serviço: RS8.000,00 (oito mil reais)						
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE: RS30.500,00 (trinta mil e quinhentos reais)						

LOTE 06 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA
17.512.2013.2174.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2174.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
11223	06	Serviço mecânico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: • Pá carregadeira New Holland 12 C Turbo, ano 2010 Código SAAE para Peças: 11221	Hora/Homem	75		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: RS15.000,00 (quinze mil reais).						

Valor total estimado para o Serviço: **RS8.125,00 (oito mil, cento e vinte e cinco reais)**

VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:

RS23.125,00 (vinte e três mil, cento e vinte e cinco reais)

LOTE 07 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO
17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
12440	07	Serviço mecânico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: Retroescavadeira Randon RK 406 B, 4x4, ano 2011 Código SAAE para Peças: 11219	Hora / Homem	75		
13194	08	Serviço mecânico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: Retroescavadeira Randon RD 406 4x4, ano 2013 Código SAAE para Peças: 13193	Hora / Homem	75		

O custo estimado para a aquisição de **peças**, durante a vigência contratual para o item 07 é de **RS15.000,00 (vinte mil reais)** e para o **Serviço** é de **RS8.000,00 (dez mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)**.

O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual para o item 08 é de **RS15.000,00 (vinte mil reais)** e para o **Serviço** é de **RS8.000,00 (dez mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)**.

VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:

RS46.000,00 (quarenta e seis mil reais)

LOTE 08 –EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA

17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
9892	09	Serviço mecânico e elétrico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos: - Fiat Strada 1.4, motor flex diversos anos - Novo Uno Way 1.0, ano 2011 - Nova Fiorino 1.4, ano 2014 Código SAAE para Peças: 9891	Hora/homem	350		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: RS 30.000,00 (trinta mil reais)						
Valor total estimado para o Serviço: RS43.312,50 (quarenta e três mil, trezentos e doze reais e cinquenta centavos)						
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:						
RS73.312,50 (setenta e três mil, trezentos e doze reais e cinquenta centavos)						

LOTE 09 –EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA

17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
9889	10	Serviço mecânico e elétrico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos Chevrolet: - Pick up Corsa Furgão 1.6, MPFI, ano 2001, à gasolina - Blazer 2.4, MPFI, ano 2008, flex - Pick up S-10 2.4, ano 2011, CS Flex Código SAAE para Peças: 9890	Hora/homem	150		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: RS13.500,00 (treze mil e quinhentos reais)						
Valor total estimado para o Serviço: RS16.250,00 (dezesseis mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)						
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:						
RS29.750,00 (vinte e nove mil, setecentos e cinquenta reais)						

LOTE 10 –EXCLUSIVO PARA ME/EPP

MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

17.122.2011.2172.3.3.90.39-16-170 e 17.122.2011.2172.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit.	Valor total
12416	11	Serviço mecânico e elétrico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos para Volkswagen: Jetta 2.0 ano 2014 Código SAAE para Peças: 12415	Hora/homem	35		
O custo estimado para a aquisição de peças, durante a vigência contratual é de: R\$7.500,00 (sete mil e quinhentos reais)						
Valor total estimado para o Serviço: R\$4.873,75 (quatro mil, oitocentos e setenta e três reais e setenta e cinco centavos)						
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:						
R\$12.373,75 (doze mil, trezentos e setenta e três reais e setenta e cinco centavos)						

LOTE 11 –EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA

17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170

Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
9894	12	Serviço mecânico e elétrico em geral com fornecimento de peças de reposição e acessórios novos, originais ou genuínos para marca Honda. Código SAAE para Peças: 9893	Hora/homem	170		
O custo estimado para a aquisição de peças do item 12, durante a vigência contratual é de: R\$19.000,00 (dezenove mil reais)						
Valor total estimado para o Serviço do item 12, durante a vigência contratual é de: R\$13.770,00 (treze mil, setecentos e setenta reais)						
VALOR TOTAL ESTIMADO DESTE LOTE:						
R\$32.770,00 (trinta e dois mil, setecentos e setenta reais)						

SERVICO ELÉTRICO

LOTE 12- EXCLUSIVO PARA ME/EPP

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170						
Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit.	Valor Total
9929	13	Serviço elétrico em geral em veículos a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: Caminhão Iveco 170 E 22 4x2 ano 2010 HJC 9633 Código SAAE Peças: 14288	Hora/homem	75		
O custo estimado para a aquisição de peças do item 13, durante a vigência contratual é de: R\$1.000,00 (um mil reais)						
Valor total estimado para o Serviço do item 13, durante a vigência contratual é de: R\$7.500,00 (dez mil reais)						
PRESERVAÇÃO AMBIENTAL 17.541.2004.2178.3.3.90.39-16-170 e 17.541.2004.2178.3.3.90.30-37-170						
13346	14	Serviço elétrico em geral em veículos a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: Caminhão VW 17.250, ano 2011 HLF 6106 Código SAAE Peças: 14289	Hora/homem	70		
O custo estimado para a aquisição de peças do item 14, durante a vigência contratual é de: R\$1.000,00 (um mil reais)						
Valor total estimado para o Serviço do item 14, durante a vigência contratual é de: R\$7.000,00 (sete mil reais)						
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170						
9885	15	Serviço elétrico em geral em veículos a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: Caminhão VW 7.90 S, ano 1990 GMM 0233 Código SAAE Peças: 14290	Hora/homem	50		
13713	16	Serviço elétrico em geral em veículos a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: - Caminhão Iveco Daily City 30S13 ano 2020 RFI2D17 - Iveco Tector 170E21 ano 2021 Código SAAE Peças: 14290	Hora/homem	60		
O custo estimado para a aquisição de peças para os itens 15 e 16 deste lote, durante a vigência contratual é de: R\$1.500,00 (um mil e quinhentos reais)						

Valor total estimado para o Serviço especificado no item 15 deste lote, durante a vigência do contrato é de: RS\$6.000,00 (seis mil reais)
Valor total estimado para o Serviço especificado no item 16 deste lote, durante a vigência do contrato é de: RS\$5.000,00 (cinco mil reais)
ESTIMATIVO TOTAL DESTE LOTE:
RS\$29.000,00 (vinte e nove mil reais)

LOTE 13- EXCLUSIVO PARA ME/EPP

MÁQUINAS - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA 17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.30-37-170						
Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit.	Valor Total
9976	17	Serviço elétrico geral em máquinas a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: • Retroescavadeira CASE 580 L, ano 2003 Código SAAE Peças: 14291	Hora/homem	60		
O custo estimado para a aquisição de <u>peças</u> do item 17, durante a vigência contratual é de: RS\$1.000,00 (um mil reais)						
Valor estimado para o <u>Serviço</u> do item 17, durante a vigência contratual é de: RS\$6.075,00 (seis mil e setenta e cinco reais)						
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO 17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.30-37-170						
14287	18	Serviço elétrico geral em máquinas a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: • Retroescavadeira Randon RK 406B, ano 2011 • Retroescavadeira Randon RD 406B, ano 2013 Código SAAE Peças: 14292	Hora/homem	135		
O custo estimado para a aquisição de peças do item 18, durante a vigência contratual é de: RS\$2.000,00 (dois mil reais).						
Valor estimado para o <u>Serviço</u> do item 18, durante a vigência contratual é de: RS\$13.668,75 (dezoito mil, duzentos e vinte e cinco reais)						
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA 17.512.2013.2174.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2174.3.3.90.30-37-170						
13347	19	Serviço elétrico geral em máquinas a diesel com fornecimento de peças originais ou genuínas: • Pá carregadeira New Holland 12 C, Turbo, ano 2010	Hora/homem	55		



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal

Av. Salmeron, 255, Centro – Pirapora – Minas Gerais
Tele/Fax: (38) 3741-1530 CNPJ: 23.535.271/0001-47
www.saaepirapora.com.br secretaria@saaepirapora.com.br

PIRAPORA

secretaria@saaepirapora.com.br www.saaepirapora.com.br



		Código SAAE Peças: 14293				
O custo estimado para a aquisição de peças do item 19, durante a vigência contratual é de: R\$1.000,00 (um mil reais) Valor estimado para o <u>Serviço</u> do item 19, durante a vigência contratual é de: R\$5.637,50 (cinco mil, seiscentos e trinta e sete reais e cinquenta centavos)						
<u>ESTIMATIVO TOTAL DESTA LOTE:</u> R\$29.381,25 (vinte e nove mil, trezentos e oitenta e um reais e vinte e cinco centavos)						

SERVICOS DE TORNO E SOLDA

LOTE 21 – NÃO EXCLUSIVO PARA ME/EPP

PRESERVAÇÃO AMBIENTAL 17.541.2004.2178.3.3.90.39-16-170						
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA 17.512.2013.2174.3.3.90.39-15-170						
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO 17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.39-16-170						
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA 17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170						
Cod. Produto SAAE	Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit.	Valor Total
12990	66	Serviço de solda elétrica ou mig em peças de veículos. Tais como, saque de rolamentos, parafusos e porcas emperrados/danificados, solda e enchimento de ponta de eixo e outros serviços afins. <u>Distribuídos da seguinte maneira:</u> <u>37,5 horas:</u> Preservação Ambiental 17.541.2004.2178.3.3.90.39-16-170; <u>75 horas:</u> Operação e Manutenção do Sistema de Esgoto 17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.39-16-170; <u>225 horas:</u> Operação e Manutenção do Sistema de Água: 17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170.	Hora	337,5		
12989	67	Serviço de torno em peças de veículos. Tais como torneamento de eixos e peças, reparos de peças, recuperação de roscas internas e externas, engrenagem, pinhão, mancal e outros serviços afins. <u>Distribuídos da seguinte maneira:</u> <u>37,5 horas:</u> Preservação Ambiental 17.541.2004.2178.3.3.90.39-16-170; <u>112 horas:</u> Operação e Manutenção do Sistema de Esgoto 17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.39-16-170;	Hora	337,5		

		188 horas: Operação e Manutenção do Sistema de Água: 17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170.				
13199	68	Serviço de solda elétrica ou mig em peças de máquinas. Tais como, saque de rolamentos, parafusos e porcas emperrados/danificados, solda e enchimento de ponta de eixo e outros serviços afins. <u>Distribuídos da seguinte maneira:</u> 150 horas: Operação e Manutenção do Sistema de Limpeza Pública Urbana: 17.512.2013.2174.3.3.90.39-15-170; 150 horas: Operação e Manutenção do Sistema de Esgoto 17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.39-16-170; 150 horas: Operação e Manutenção do Sistema de Água: 17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170.	Hora	450		
13200	69	Serviço de torno em peças de máquinas. Tais como torneamento de eixos e peças, reparos de peças para maquinas, recuperação de roscas internas e externas, engrenagem, pinhão, mancal e outros serviços afins. <u>Distribuídos da seguinte maneira:</u> 112 horas: Operação e Manutenção do Sistema de Limpeza Pública Urbana: 17.512.2013.2174.3.3.90.39-15-170; 188 horas: Operação e Manutenção do Sistema de Esgoto 17.512.2013.2176.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2176.3.3.90.39-16-170; 150 horas: Operação e Manutenção do Sistema de Água: 17.512.2013.2175.3.3.90.39-15-170 e 17.512.2013.2175.3.3.90.39-16-170.	Hora	450		
Valor total Lote 21:						
VALOR ESTIMADO PARA ESTE LOTE: R\$128.624,97 (cento e vinte e oito mil, seiscentos e vinte e quatro reais e noventa e sete centavos)						
A empresa contratada deverá ter local adequado com galpão para receber os caminhões e máquinas pesadas para serviços de soldas e tornos. Os veículos e máquinas deverão ser entregues em perfeito estado, com garantia mínima de 03 (três) meses do serviço executado.						

Conforme apresentado acima a estimativa prevista para o ano de 2022 no edital do pregão presencial 12/2022 foi de R\$ 522.379,13 (Quinhentos e vinte e dois mil trezentos e setenta e nove reais e treze centavos). Sendo assim conforme dito anteriormente, haverá a necessidade de inclusão de novos veículos que não estavam presentes na estimativa do pregão 12/2022 o que gerará um aumento na estimativa para os próximos anos, além da idade da frota de veículos e

máquinas que requer manutenções constantes, conforme apresentado. Além disso, ao analisar e verificar o último contrato, o mesmo foi alterado o formato da montagem dos lotes em questão sendo separado por tipo de veículo e máquina.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há outras contratações correlatas ou interdependentes a este ETP.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O serviço solicitado está alinhado com o Plano Plurianual do SAAE/Pirapora 2022- 2025.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se que com a contratação dos serviços descritos, a frota de veículos e máquinas esteja nas melhores condições de uso, rendimento e segurança para os servidores que os utilizam. Assim, espera-se que com a realização dos serviços contratados, a autarquia possa desempenhar com mais eficiência os serviços prestados, conforme estabelece a Lei nº 14.026, de 15 de julho de 2020, onde os serviços públicos de saneamento básico devem promover a universalização e a prestação adequada dos serviços, com atendimento pleno aos usuários, observados os princípios da regularidade, da continuidade, da eficiência, entre outros.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Durante a prestação do serviço, a empresa contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade para a redução de possíveis impactos ambientais causados em virtude da prestação do serviço, principalmente no que se refere a geração de resíduos sólidos referentes à troca de peças. Mas, não se vislumbra neste momento a exigência de que o prestador do serviço tenha licença ambiental, visto que a normativa estadual que regula essa matéria não exige tal documento.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas informações levantadas, declaramos que a solução apresentada é exequível e estão configurados os requisitos que sustentam a viabilidade da contratação, como a demonstração da necessidade da contratação, estimativa da quantidade a ser contratada, valor estimado da contratação, entre outros.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante de todo o exposto, entende-se que a contratação, por pregão, de empresa para serviço de manutenção em veículos automotores e máquinas, por demanda, com fornecimento e aplicação de peças de reposição e acessórios originais ou genuínos que atendam às recomendações dos fabricantes, incluindo-se todos os serviços de mecânica e elétrica em geral, sistema de ar condicionado, turbina, caixa de câmbio, diferencial, alinhamento, balanceamento e rastreamento, para os veículos e máquinas que compõem a frota do SAAE PIRAPORA-MG, é a solução mais adequada para atender às necessidades da autarquia.

16. RELAÇÃO DE VEÍCULOS PERTENCENTES A AUTARQUIA

Nº	Marca	Placa	Ano
01	HONDA CARGO 125 CC	HER 0221	2011
02	HONDA CARGO 125 CC	HER 0219	2011
03	HONDA CARGO 125 CC	GZY 5781	2003
04	HONDA CARGO 125 CC	GZY5782	2003
05	HONDA CARGO 150 CC	HEY 2424	2005
06	HONDA CARGO 150 CC	HEY 2425	2005
07	HONDA CARGO 150 CC	HIW 4414	2008
08	HONDA CARGO 150 CC	HIW 4492	2008
09	HONDA CARGO 125 CC	HER 0218	2011

10	HONDA CARGO 125 CC	HER 0217	2011
11	HONDA CARGO 125 CC	HER 0216	2011
12	HONDA CARGO 125 CC	OLW 1209	2012
13	HONDA CARGO 125 CC	OLW 1210	2012
14	HONDA CARGO 125 CC	OLW 1211	2012
15	HONDA CARGO 125 CC	OLW 1215	2012
16	HONDA CARGO 125 CC	OLW 1217	2012
17	HONDA POP 110i	QQN 5807	2019
18	HONDA POP 110i	QQN 5810	2019
19	HONDA POP 110i	QQN 5827	2019
20	HONDA POP 110i	QQN 5851	2019
21	HONDA POP 110i	QQN 5854	2019
22	HONDA POP 110i	QQN 5856	2019
23	HONDA POP 110i	QQN 5864	2019
24	HONDA NXR 160 BROS	RVS3B88	2023
25	HONDA NXR 160 BROS	RVS3B89	2023
26	HONDA NXR 160 BROS	RVS3B90	2023
27	HONDA NXR 160 BROS	RVS3B91	2023
28	GM/ BLAZER	HAV-1393	2008
29	GM/S10	HBK-4908	2011
30	GM-CORSA	GQS-8568	2001
31	FIAT-STRADA	HAV-0816	2007
32	FIAT-STRADA	HAV-0284	2006
33	FIAT-STRADA	HAV-0815	2007
34	FIAT-STRADA	HAV-0283	2006

35	FIAT-STRADA	HAV-1578	2008
36	FIAT-STRADA	OMA-7529	2012
37	FIAT-STRADA	OMA-7525	2012
38	FIAT-STRADA	QUJ-9941	2019
39	FIAT-STRADA	QUJ-9J46	2019
40	FIAT-STRADA CD	QUJ-9950	2019
41	FIAT-STRADA	PUP-1384	2014
42	FIAT-STRADA	SHD8D17	2023
43	FIAT-STRADA	SHD8E03	2023
44	FIAT-FIORINO	PUL-5195	2014
45	FIAT-UNO	HER-5798	2011
46	IVECO DAILY CITY	RFI2D17	2020
47	IVECO TECTOR 170E21	RNZ6J25	2021
48	VW. 7.90	GMM-0322	1990
49	RETROESCAVADEIRA CASE		2003
50	RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND		2023
51	VW. JETTA	PUB-4593	2014
52	IVECO EUROCC. 170E22	HJC-9633	2010
53	FIAT-STRADA CD	SHD8D12	2023
54	FIAT-STRADA	SHD8E06	2023
55	FIAT-STRADA	SHD8D14	2023
56	RETROESCAVADEIRA RANDON		2011
57	RETROESCAVADEIRA RANDON		2013
58	VW. 17.250 CARROCERIA	HLF-6106	2011
59	PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12 C		2010



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal

Av. Salmeron, 255, Centro – Pirapora – Minas Gerais
Tele/Fax: (38) 3741-1530 CNPJ: 23.535.271/0001-47
www.saaepirapora.com.br secretaria@saaepirapora.com.br

60	Reboque vale do aço	Olw-1203	2012
61	Reboque vale do aço	Olw-1204	2012
62	Reboque vale do aço	Olw-1207	2012

17. RESPONSÁVEL

Pirapora, 25 de outubro de 2023.

Lucas Tolentino Mota
Mecânico de automóveis I
SAAE Pirapora/MG