**ANEXO I- TERMO DE REFERÊNCIA**

**AQUISIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE E HIDRÁULICO**

**1 – OBJETO**

Constitui objeto da presente licitação a escolha da melhor proposta para aquisição de óleo lubrificante e hidráulico, para utilização junto a veículos e máquinas de propriedade do município de Pinheirinho do Vale – RS.

**2 – JUSTIFICATIVA**

A aquisição é necessária para atender as demandas dos veículos das Secretarias do Município Pinheirinho do Vale - RS.

**3 – DESCRIÇÃO E VALORES DE REFERÊNCIA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **Unidade** | **Quant** | **Valor Unitário R$** | **Valor Total R$** |
| 01 | **Óleo 10 w.** Óleo hidráulico TAC 3 10W, para conversores de torque e sistemas hidráulicos, que atendam a especificação C-3 SAE 10W.  | Galão de 20L | 15 | 401,96 | 6.029,40 |
| 02 | **Óleo hidráulico 68**. Óleo para sistemas hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura, que evite o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas, formulado com óleos básicos parafínicos com aditivação especial que proporciona elevada estabilidade à oxidação, proteção antidesgaste e resistência a formação de espuma. Óleo especialmente recomendado para uso em sistemas hidráulicos de alta pressão, como elevadores, equipamentos de mineração, máquinas de moldagem e injeção de plásticos, prensas e máquinas operatrizes, que atenda à categoria P-69 da CINCINNATI MACHINE filtrabilidade DENISON e de desgaste em bombas de palhetas VICKERS e DENISON e ao teste Vickers 35VQ25, podendo ser usado em sistemas hidráulicos automotivos, como os de máquinas agrícolas, tratores e escavadeiras. Desempenho DIN 51524 PARTE 2(categoria HLP) e índice de viscosidade 107 ou de melhor qualidade. Aditivos: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante e abaixador do ponto de fluidez. | Galão de 20L | 100 | 345,30 | 34.530,00 |
| 03 | **Óleo lubrificante THF11.** Óleo THF 11, MTO 100, 433, 499 ou 20w30, recomendado para uso nos sistemas de transmissão, hidráulicos e de freio | Galão de 20L | 20 | 489,00 | 9.780,00 |
| 04 | **Óleo lubrificante 140.** Óleo lubrificante múltiplas aplicações, especificações, API GL-S, SAE 140. | Galão de 20L | 15 | 490,30 | 7.354,50 |
| 05 | **Óleo 15w40 API CI-4**. Óleo lubrificante mineral multiviscoso para uso em motores a diesel turbinados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com o nível de desempenho API CI-4. Que controle a formação de depósitos no motor e nos filtros reduzindo desgaste e a corrosão das partes lubrificadas, garantindo baixa oxidação. O óleo deve ser recomendado para uso em motores diesel de caminhões, ônibus e tratores, em serviços rodoviários, urbanos, tais como CATERPILAR, CUMMIND, FORD, GMC, IVECO, MERCEDES BENS MAN, MWM, SCANIA, VOLVO. Aditivos anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina, abaixador do ponto de fluidez e melhorador do índice de viscosidade. | Galão de 20L | 110 | 409,67 | 45.063,70 |
| 06 | **Óleo lubrificante 90.** Óleo lubrificante automotivo para cambio e diferencial; SAE 90; classificação API-GL5. | Galão de 20L | 20 | 500,57 | 10.011,40 |
| 07 | **Óleo lubrificante 85W90.** Óleo de Transmissão, mineral multiviscoso com aditivação para resistir à extrema pressão. Recomendado para lubrificação de engrenagens, transmissões, reduções finais e diferenciais. API GL-5; SAE 85W-90 | Galão de 20L | 15 | 555,30 | 8.329,50 |
| 08 | **Óleo 85W140**. Óleo lubrificantes para engrenagens hipóides que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5. Disponibilidade nos graus SAE 85W140. Em embalagens de 20 litros. Evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas. É especialmente recomendado para uso em caixas de engrenagens hipóides de eixos traseiros e caixas de mudança não sincronizadas, atende ao nível de desempenho API GL-5 e à especificação MIL-L2105D. | Galão de 20L | 15 | 546,80 | 8.202,00 |
| 09 | **Óleo lubrificante SAE 10W30.** Óleo lubrificante mineral multifuncional, do tipo óleo universal para transmissões de tratores. (UTTO - Universal Tractor Transmission Oil), capaz de promover elevada proteção ao desgaste, elevada resistência à oxidação e cisalhamento assim como baixos níveis de ruído na aplicação em freios. Disponível no grau de viscosidade SAE 10W-30. Classificação: APIGL-4. Viscosidade: SAE 10W30 com registro na ANP. | Galão de 20L | 25 | 460,80 | 11.520,00 |
|  | **Valor Total** |  |  |  | **140.820,50** |
|  |  |

**4 – DO FORNECIMENTO**

O produto ora licitado deverá ser entregue conforme solicitação da CONTRATANTE, na Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito do Município de Pinheirinho do Vale/RS.

**5 - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:**

1. efetuar o pagamento ajustado;
2. pela fiscalização e acompanhamento;
3. pelo cumprimento na forma e nas condições de pagamento estabelecidas neste contrato;
4. dar a contratada às condições necessárias para a regular execução do objeto deste contrato.

**6 - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:**

1. prestar o fornecimento do material na forma ajustada e contratada por este termo;
2. atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente contrato;
3. manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
4. apresentar, sempre que solicitado, durante a execução do Contrato, documentos que comprovam estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na presente licitação.

**7 – VIGÊNCIA:**

A licitação terá vigência de 1 (um) ano a contar da data de assinatura da contrato, podendo esse prazo ser prorrogado havendo saldo nas quantidades contratadas e acordo entre as partes, mediante formalização de Aditivo Contratual.

**8 – PAGAMENTO:**

O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias após a entrega dos produtos mediante apresentação da nota fiscal e liquidação pelo Setor Responsável.

**9 - ORÇAMENTO:**

As despesas decorrentes dos serviços contratados correrão por conta das Dotações Orçamentárias vigentes, descritas abaixo:

Proj./ Ativ. 2.080 Execução das Atividades de Infra-estrutura Viária e Transporte

163 3.3.90.30.00.00.00.00 0001 Material de Consumo

Proj./ Ativ. 2.013 Patrulha Agrícola

192 3.3.90.30.00.00.00.00 0001 Material de Consumo

Proj./ Ativ. 2.021 Transporte Escolar – Fundamental

326 3.3.90.30.00.00.00.00 0031 Material de Consumo

Proj./ Ativ. 2.027 Transporte Escolar- Infantil

382 3.3.90.30.00.00.00.00 0020 Material de Consumo

Pinheirinho do Vale - RS, em 29 de junho de 2021.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**NELBO ALDAIR APPEL**

Prefeito Municipal