**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASEIROS/RS**

**RETIFICAÇÃO AO EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 007/2018**

**PROCESSO DE LICITAÇÃO N° 312/2018**

**O Prefeito Municipal de Caseiros/RS**, torna público a retificação do Edital Tomada de Preço nº 007/2018, referente ao conserto do motor do Ônibus, marca VW, modelo Induscar Foz U, placa IPM - 9199, e concerto de uma Retroescavadeira, marca JCB, modelo 4CX N.3, compreendendo a mão-de-obra necessária e o fornecimento das peças necessárias para o conserto, nos seguintes termos:

Fica retificado o Edital referente aos itens abaixo da tabela **VALOR DE REFERÊNCIA E A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** em suas especificações as quais passam a ser:

**LOTE 001: CONSERTO DA RETROESCAVADEIRA JCB, MODELO 4CX N.3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **Quantidade** | **Código** | **Valor Unitário de referência R$** |
| **001** | Anel trava | 02 | 82110354 | **10,33** |
| **002** | Anel trava | 04 | 22030067 | **9,50** |
| **003** | Anilea | 01 | 332G2035 | **21,48** |
| **004** | Arruela calço | 20 | 81800100 | **10,36** |
| **005** | Arruela | 02 | 823100270 | **128,71** |
| **006** | Arruela | 10 | 82300470 | **15,44** |
| **007** | Bucha | 02 | 80900133 | **210,47** |
| **008** | Bucha | 02 | 12602983 | **47,84** |
| **009** | Bucha | 04 | 80800388 | **404,03** |
| **010** | Bucha | 02 | 808100385 | **122,44** |
| **011** | Bucha | 04 | 80900131 | **98,04** |
| **012** | Bucha | 04 | 80900125 | **51,91** |
| **013** | Bucha | 04 | 80900176 | **116,36** |
| **014** | Bucha | 02 | 83110211 | **363,80** |
| **015** | Bucha | 04 | 83110229 | **53,37** |
| **016** | Calço | 20 | 81900101 | **10,35** |
| **017** | Calço | 10 | 81900143 | **9,44** |
| **018** | Engaxadeira | 20 | 14500001 | **5,03** |
| **019** | Espaçador | 10 | 81900099 | **9,02** |
| **020** | Material de limpeza | 01 | 17576 | **207,00** |
| **021** | Parafuso | 10 | 131535202 | **26,02** |
| **022** | Parafuso | 01 | 131535242 | **46,45** |
| **023** | Pino | 01 | 81150378 | **221,97** |
| **024** | Pino | 01 | 81150384 | **399,82** |
| **025** | Pino | 01 | 81150380 | **243,80** |
| **026** | Pino | 01 | 81150070 | **246,87** |
| **027** | Pino | 01 | 81170100 | **351,10** |
| **028** | Pino | 01 | 81150469 | **311,12** |
| **029** | Pino | 01 | 81150484 | **296,64** |
|  **030** | Pino | 01 | 81150365 | **659,73** |
| **031** | Pino | 01 | 81170098 | **425,62** |
| **032** | Pino | 01 | 81150372 | **360,77** |
| **033** | Pino | 01 | 81120061 | **187,33** |
| **034** | Pino | 01 | 81150369 | **184,69** |
| **035** | Pino | 01 | 81150520 | **163,87** |
| **036** | Pino | 02 | 91112400 | **205,82** |
| **037** | Pino | 01 | 81150381 | **255,07** |
| **038** | Pino | 01 | 81150569 | **265,82** |
| **039** | Pino | 01 | 81190409 | **136,93** |
| **040** | Pino | 01 | 81150375 | **156,62** |
| **041** | Pino | 01 | 81150437 | **540,67** |
| **042** | Pino | 01 | 81190183 | **445,63** |
| **043** | Pino | 01 | 81190583 | **584,52** |
| **044** | Pino | 03 | 81150367 | **348,06** |
| **045** | Pino | 01 | 81190585 | **292,86** |
| **046** | Pino | 01 | 81150483 | **193,11** |
| **047** | Pino | 01 | 91310079 | **605,46** |
| **048** | Pino | 02 | 81190198 | **132,48** |
| **049** | Pino | 04 | 82600512 | **14,94** |
| **050** | Porca | 10 | 13700432 | **9,07** |
| **051** | Porca | 10 | 137004032 | **13,71** |
| **052** | Retentor | 20 | 81300425 | **40,19** |
| **053** | Trava | 02 | 8230034 | **24,40** |
| **054** | Trava | 01 | 91310345 | **15,18** |
| **055** | Trava | 10 | 82601642 | **16,95** |
| **056** | Trava | 08 | 82100297 | **8,04** |
| **057** | Vedador | 04 | 12304237 | **78,22** |
| **058** | Vedador | 05 | 81300456 | **67,68** |
| **059** | Cola para vidro | 05 | 41032940 | **82,53** |
| **060** | Vidro | 01 | 332H1528 | **3.113,84** |
| **061** | Borracha de porta | 01 | 33123358 | **481,66** |
| **062** | Vidro da porta lado esquerdo | 01 | 82780143 | **1.801,23** |
| **063** | Alojamento bucha | 04 | G650 | **120,86** |
| **064** | Arame de solda Mig 1.2 | 60 | 13756 | **0,52** |
| **065** | Disco de desbaste 7x6,0x7/8 | 02 | A82RB | **19,32** |
| **066** | Engraxadeira | 04 | 1450001 | **28,46** |
| **067** | Gás atal para solda mig | 30 | 3334 | **4,37** |
| **068** | Oxigênio | 40 | 3576 | **1,52** |
| **069** | Conjunto chapa articulação concha | 01 |  | **900,00** |
| **070** | Placa suporte dente | 01 | 33149472 | **3.971,22** |
| **071** | Parafuso | 02 | 130532242 | **7,99** |
| **072** | Parafuso | 06 | 13135202 | **5,09** |
| **073** | Pino | 02 | 81110025 | **133,29** |
| **074** | Pino | 02 | 81150557 | **140,29** |
| **075** | Pino | 02 | 81150536 | **110,80** |
| **076** | Pino | 02 | 81190339 | **140,21** |
| **077** | Porca | 06 | 37004032 | **4,77** |
| **078** | Porca | 02 | 1340022032 | **7,83** |
| **079** | Filtro | 01 | 332F8191 | **223,65** |
| **080** | Filtro | 01 | 332A9113 | **377,63** |
| **081** | Elemento filtro | 04 | 32925694 | **319,93** |
| **082** | Filtro | 04 |  32925683 | **220,29** |
| **083** | Filtro | 04 | 32004113 | **226,82** |
| **084** | Filtro | 04 | 32007394 | **347,55** |
| **085** | Filtro | 04 | 32925682 | **402,42** |
| **086** | Anel elástico | 08 | 82300334 | **32,47** |
| **087** | Arruela | 20 | 81900049 | **10,30** |
| **088** | Bucha | 12 | 12080023 | **88,05** |
| **089** | Bucha | 04 | 80910030 | **34,28** |
| **090** | Pino | 04 | 81190482 | **245,45** |
| **091** | Pino | 02 | 91126000 | **266,40** |
| **092** | Pino | 04 | 81190483 | **116,31** |
| **093** | Pino | 02 | 81190472 | **135,19** |
| **094** | Trava | 02 | 82600809 | **21,97** |
| **095** | Filtro hidráulico | 01 | 32920300 | **660,53** |
| **096** | Arruela | 20 | 14160011 | **1,59** |
| **097** | Dente | 08 | A1009013 | **83,30** |
| **098** | Dente canto | 01 | 332C4390 | **421,18** |
| **099** | Dente canto | 01 | 332C4389 | **421,15** |
| **100** | Disco de corte 7x1/8x7/8 | 02 | A30SBF41 | **16,01** |
| **101** | Oxigênio | 20 | 3576 | **3,02** |
| **102** | Parafuso | 20 | 82600303 | **6,49** |
| **103** | Porca | 20 | 13400701Z | **1,41** |
| **104** | Aditivo de radiador | 06 | R188216/1 | **31,09** |
| **105** | Arame de solda mig 1,2 | 160 | 13756 | **0,17** |
| **106** | Disco de desbaste | 02 | A82RB | **19,57** |
| **107** | Gás atal para solda mig | 40 | 3334 | **2,84** |
| **108** | Oxigênio | 20 | 3576 | **3,04** |
| **109** | Arame de solda mig 1,2 | 20 | 13756 | **1,56** |
| **110** | Cabo retro | 01 | B4702014 | **733,10** |
| **111** | Gás atal para solda mig | 10 | 3334 | **13,44** |
| **112** | Parafuso M12x78x35x35  | 08 un | 826/01363 | **39,39** |
| **113** | Graxeira  | 02 pç | 454/17401 | **44,92** |
| **114** | Graxeira  | 02 pç | 816/60056 | **5,52** |
| **115** | Rolamento  | 04 pç | 907/08300 | **410,77** |
| **116** | Vedante  | 04 pç | 904/06700 | **72,55** |
| **117** | Parafuso  | 08 un | 1321/0509 | **22,49** |
| **118** | Cruzeta (kit cardã)  | 02 kit | 914/86601 | **1.184,84** |
| **119** | Calço | 02 pç | 405/10208 | **29,21** |
| **120** | Freio anelar | 02 pç | 821/00494 | **11,28** |
| **121** | Oring | 02 pç | 828/00196 | **115,92** |
| **122** | Freio anelar | 12 pç | 821/00209 | **2,78** |
| **123** | Freio anelar | 06 pç | 2203/0054 | **7,23** |
| **124** | Parafuso M12x55 mm long | 08 un | 826/01435 | **100,73** |
| **125** | Rolamento | 04 pç | 907/M7473 | **797,60** |
| **126** | Parafuso | 10 un | 826/00923 | **36,98** |
| **127** | Parafuso M10x25 | 04 un | 1321/0407Z | **13,47** |
| **128** | Vedante | 02 pç | 904/50033 | **326,78** |
| **001 – SERVIÇO: R$ 13.266,66**- substituição do pino e bucha da lança e giro traseiro;- substituição de parabrisa;- substituição de vidro da porta;- recuperação da concha traseira;- recuperação do alojamento dos pinos do embuchamento traseiro;- substituição dos pinos e buchas do embuchamento traseiro;- substituição dos pinos e buchas da concha dianteira;- eliminação do vazamento do óleo de motor;- substituição dos dentes da concha da concha dianteira;- limpeza do radiador;- montagem do radiador;- sacar radiador;- endireitar H dianteiro;- solda dos engates da trava da lança;- substituição das peças acima descritas;- ajustes diversos; |
| **VALOR TOTAL DO LOTE 001 R$:** |

**LOTE 002: MOTOR DO ÔNIBUS ,MARCA VW, MODELO INDUSCAR FOZ U, COM PLACA IPM 9199, CAP 44P ,185 CV, COR AMARELA, ANO 2008, MODELO 2009, RENAVAM 00123359775, CHASSI 9BWR882W39R921336.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **Quantidade** | **Unidade** | **Código** | **Valor Unitário de referência R$** |
| **129** | Aditivo para radiador | 04 | Lt | R188216/1 | **45,80** |
| **130** | Bomba de óleo | 01 | Pç | 961.287.300.046 | **681,44** |
| **131** | Bronzina de biela | 04 | Pç | 961.284.300.137E | **195,32** |
| **132** | Bronzina de mancal | 05 | Pç | 941.284.300.027 | **112,08** |
| **133** | Bucha de biela | 04 | Pç | G131210 | **66,60** |
| **134** | Bucha comando | 01 | Pç | 961.004.320.034 | **58,33** |
| **135** | Tinta cinza | 01 | Lt | 53642 | **92,66** |
| **136** | Estopa  | 02 | Pc | 37.611 | **2,30** |
| **137** | Filtro de ar | 01 | Pç | 098.6B03535 | **97,88** |
| **138** | Filtro diesel | 01 | Pç | 905.411.510.027 | **120,15** |
| **139** | Filtro lubrificante | 01 | Pç | 905.411.880.013 | **39,23** |
| **140** | Junta do carter | 01 | Pç | 941.088.530.37 | **114,44** |
| **141** | Junta inferior | 01 | Pç | 941.280.130.026 | **848,08** |
| **142** | Junta superior do motor | 02 | Pç | 961.280.130.026 | **328,02** |
| **143** | Kit motor | 04 | Kit | 961.280.190.488 | **804,81** |
| **144** | Kit parafusos e arruelas | 01 | Kit | 9.624 | **212,69** |
| **145** | Lixa ferro Gr 120 | 02 | Un | 46120F | **4,54** |
| **146** | Óleo diesel para teste no dinamômetro | 30 | Lt | 7.898 | **3,84** |
| **147** | Óleo 15W40 | 10 | Lt | 119.034 | **21,52** |
| **148** | Pasta de montagem | 01 | Tb | WL430 | **37,09** |
| **149** | Pista virabrequim | 01 | Pç | 961.083.300.017 | **78,06** |
| **150** | Preto duko | 01 | Lt | 38.335 | **110,09** |
| **151** | Selo temperatura | 01 | Pç | 5.691 | **20,74** |
| **152** | Silicone alta temperatura | 01 | Tb | TYPE650 | **13,79** |
| **153** | Thinner  | 02 | Lt | 6.247 | **10,68** |
| **154** | Tucho de válvula | 08 | Pç | 7001604C1 | **36,68** |
| **155** | Válvula termostática | 01 | Pç | 961.007.570.106 | **221,98** |
| **156** | Kit de embreagem | 01 | Kit |  | **2.306,66** |
| **157** | Bateria 180 A | 02 | Un |  | **343,33** |
| **002 – SERVIÇO: R$ 13.263,44**- examinar e ajustar 4 (quatro) alojamento de biela;- substituir e retificar 4 (quatro) bucha de biela;- retificar 4 (quatro) alojamento de bronzina de biela;- desmagnetizar 4(quatro) bielas;- sacar 4 (quatro) camisas insp. alojamento colarinho bloco;- examinar e ajustar alojamento dos mancais no bloco;- plainar face do bloco;- retificar assento de 4 (quatro) camisas do bloco;- rebaixar capas e mandrilar mancais do bloco;- substituir e mandrilar bucha do comando do bloco;- desmontar cabeçote completo;- teste hidrostático 4 (quatro) cabeçote individual;- polir comando;- revisar unidades;- testar bomba alta;- ajustar altura dos pistões;- rebaixar pistões;- testar trinca externa e dureza do virabrequim;- retificar e polir virabrequim;- inspecionar elementos;- lavar externamente o motor;- desmontar agregados do motor;- lavar internamente o motor;- limpeza final para montagem;- montar motor;- testar no dinamômetro o motor;- pintar motor;- instalar, funcionar e ajustar motor;- inspecionar e ajustar motor;- montagem do motor e agregados no veículo;- substituição das peças acima descritas;- ajustes diversos |
| **VALOR TOTAL DO LOTE 002 R$:** |

**4.1.17 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**e)** **Quanto ao lote 002:** A empresa vencedora deverá apresentar laudo (planilha), dos resultados do teste do motor em Dinamômetro, assinado e carimbado pelo engenheiro responsável além da ART do mesmo. Ainda, o Município designará um responsável para acompanhar os testes.

**f)** Certificado expedido por órgão competente que cumpra as normas técnicas da ABNT, n°. 13032.

**Fica retificado o Edital referente aos valores de referencia e as letras (e) e (f) da qualificação técnica, a data de recebimento da documentação de habilitação será até 03 (tres) dias antes da abertura das propostas, dia 17/05/2018 até às 17h30min para cadastro e dia 22/05/2018 às 14h30min para abertura das propostas.**

Caseiros/RS, 04 de maio de 2018.

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

**LEO CESAR TESSARO,**

**Prefeito Municipal.**

Registre-se e Publique-se: