**ESTADO DE MINAS GERAIS**
**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE FORMIGA-SAAE**
Rua Antônio José Barbosa, 723 - Santa Luzia - Formiga - MG
CEP: 35570-660 CNPJ: 16.782.211/0001-63 Telefone: (37) 3329-2770
E-mail: saaeformiganotafiscal@gmail.com Site: saaeformiga.com.br

# Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

**Processo/Ano:** 6/2025
**Licitação:** 5/2025 - PE
**Modalidade:** Pregão eletrônico
**Objeto:** REFERENTE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS, ACESSÓRIOS FERRAMENTAIS E EQUIPAMENTOS CORRELATOS À FERRAMENTARIA PARA OS SETORES OPERACIONAIS DESTA AUTARQUIA. CONFORME PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2025.

| Fornecedor | Marca | Quantidade | Un. | Desconto | Preço Unitário | Preço Total | Situação | Classif. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fornecedor: IFM COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA** | | | | | | | | |
| 61 - CADEADO DE LATÃO MACIÇO 30MM | Land | 100,000 | Un | | 14,5000 | 1450,00 | Venceu | 1 |
| 62 - CADEADO DE LATÃO MACIÇO 40MM | Land | 100,000 | Un | | 20,4000 | 2040,00 | Venceu | 1 |
| 64 - CADEADO DE LATÃO MACIÇO 50MM | Land | 100,000 | Un | | 25,5700 | 2557,00 | Venceu | 2 |
| | | | | | | **Total do Fornecedor:** | | R$6.047,00 |
| **Fornecedor: CASA 500 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP** | | | | | | | | |
| 6 - ALICATE ELETRICISTA 8" | TRAMONTINA | 5,000 | Un | | 35,3000 | 176,50 | Venceu | 1 |
| 12 - CABO DE PICARETA 1ª LINHA | MINASUL | 100,000 | Un | | 15,0000 | 1500,00 | Venceu | 1 |
| 13 - CABO PARA LIMA GROSA 14 EM PP | ROCAST | 10,000 | Un | | 5,5000 | 55,00 | Venceu | 1 |
| 41 - MARRETA OITAVADA COM CABO. DIMENSÕES COMPRIMENTO 390MM, PESO SEM CABO 2KG, PESO COM CABO 2,3KG. PADRÃO MÍNIMO INDICATIVO DE QUALIDADE: ROBUST. | MINASUL | 10,000 | Un | | 50,0000 | 500,00 | Venceu | 1 |
| 44 - PONTEIRO - CORPO EM AÇO ESPECIAL. ACABAMENTO JATEADO E ENVER | VONDER | 10,000 | Un | | 34,0000 | 340,00 | Venceu | 1 |

## Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 - PONTEIRO 12 X 1 1ª LINHA. CONFECIONADO MANUALMENTE POR FERR | GM | 100,000 | Un | 13,2000 | 1320,00 | Venceu | 1 |
| 47 - TALHADEIRA 12 X 1 1ª LINHA. CONFECCIONADO MANUALMENTE POR F | GM | 100,000 | Un | 14,5000 | 1450,00 | Venceu | 1 |
| 50 - TARRAXA PARA TUBO PVC 3/4 | MEIKON | 100,000 | Un | 23,0000 | 2300,00 | Venceu | 1 |
| | | | | | **Total do Fornecedor:** | | R$7.641,50 |

**Fornecedor: ELETROLARA MATERIAIS ELETRICOS LTDA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 - ALAVANCA DE FERRO 1.50M X 1.1/2" CONFECCIONADO MANUALMENTE P | NP | 10,000 | Un | 90,0000 | 900,00 | Venceu | 1 |
| 2 - ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL | FOXLUX | 5,000 | Un | 60,9500 | 304,75 | Venceu | 1 |
| 4 - ALICATE BOMBA D'ÁGUA AUTOAJUSTÁVEL (BICO DE PAPAGAIO). | FAMASTIL | 50,000 | Un | 43,5000 | 2175,00 | Venceu | 1 |
| 5 - ALICATE DE PRESSÃO 10 | FAMASTIL | 30,000 | Un | 25,0000 | 750,00 | Venceu | 1 |
| 7 - ALICATE REBITADOR MANUAL PROFISSIONAL 4 PONTAS. | ACQUA | 5,000 | Un | 24,8500 | 124,25 | Venceu | 1 |
| 11 - ARCO DE SERRA 12 POLEGADAS PROFISSIONAL | THOMPSON | 50,000 | Un | 27,8500 | 1392,50 | Venceu | 1 |
| 15 - CAVADEIRA ARTICULADA BOCA DE LOBO - EM AÇO FORJADO ABERTURA | TRAMONTINA | 5,000 | Un | 47,4000 | 237,00 | Venceu | 1 |
| 17 - CHAVE DE FENDA RETA 1/4X4 (6X100MM) | THOMPSON | 5,000 | Un | 7,7300 | 38,65 | Venceu | 1 |
| 18 - CHAVE DE FENDA RETA 1/4X5 (6X125MM) | THOMPSON | 5,000 | Un | 7,9000 | 39,50 | Venceu | 1 |
| 19 - CHAVE DE FENDA RETA 1/4X8 (6X200MM) | THOMPSON | 5,000 | Un | 7,4500 | 37,25 | Venceu | 1 |
| 24 - CHAVE DE FENDA RETA 3/16X4 (5/100MM) | THOMPSON | 5,000 | Un | 5,7500 | 28,75 | Venceu | 1 |
| 25 - CHAVE DE FENDA RETA 3/16X5 (5/125MM) | THOMPSON | 5,000 | Un | 4,6800 | 23,40 | Venceu | 2 |
| 26 - CHAVE DE FENDA RETA 3/ 16X6 (5/150MM) | THOMPSON | 5,000 | Un | 4,9300 | 24,65 | Venceu | 2 |
| 34 - ESQUADRO INOX COM CABO DE ALUMÍNIO. | RINO | 10,000 | Un | 14,7300 | 147,30 | Venceu | 1 |
| 39 - LIMA GROSA 14". | ROCAST | 20,000 | Un | 74,0000 | 1480,00 | Venceu | 1 |
| 46 - PRUMO PARA PEDREIRO. | THOMPSON | 10,000 | Un | 18,9000 | 189,00 | Venceu | 1 |
| 54 - TRENA LONGA DE FIBRA DE VIDRO. | THOMPSON | 5,000 | Un | 42,4000 | 212,00 | Venceu | 1 |
| 59 - TRENA À LASER - IDEAL PARA TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO EXIGENTES GRAÇAS À RESISTÊNCIA A QUEDAS DE 1,5 METROS, PROTEÇÃO IP65 E REVESTIMENTO DE BORRACHA PARA ABSORÇÃO DE CHOQUE - CONECTIVIDADE BLUETOOTH E APLICATIVO BOSCH MEASUREON PERMITEM FÁCIL ARMAZENAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS PARA UM FLUXO DE TRABALHO PERFEITO - A INTERFACE DE USUÁRIO INTUITIVA COM MUITOS RECURSOS DE APOIO (DISPLAY A CORES, FUNÇÃO DE AJUDA) TORNA O MANUSEIO PRÁTICO - | HIKARI | 2,000 | Un | 305,0000 | 610,00 | Venceu | 1 |

# Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FAIXA DE MEDIÇÃO 0,05 A 50M - TRANSFERÊNCIA DE DADOS BLUETOOTH TM LOW ENERGY 4.2 - COR LASER VERMELHO - TEMPO DE MEDIÇÃO, TÍPICO < 0,5 S - CLASSE DE LASER 2 - PRECISÃO DE MEDIÇÃO (TIPICA) +- 0,2°C<br>, | HIKARI | 2,000 | Un | 305,0000 | 610,00 | Venceu | 1 |
| 70 - ROLO DE LINHA PARA PEDREIRO 0,80MM X 100M EM POLIETILENO | CLASSIC | 20,000 | Un | 4,9500 | 99,00 | Venceu | 1 |
| 76 - DISCO DE CORTE 7X1/4X7/8 1ª LINHA | NORTON | 150,000 | Un | 10,8300 | 1624,50 | Venceu | 1 |
| 78 - Furadeira / parafusadeira de impacto sem fio18 Volts. Furadeira / parafusadeira que garanta tecnologia, segurança e alta performance com o melhor custo benefício. Conta com praticidade na troca manual de escovas de carvão, além de mandril de troca rápida (13 mm), torque de 20+1 posição, luz de LED e sistema ECP que protege a bateria contra superaquecimento. Deve acompanhar 2 (duas) baterias e uma maleta para transporte, facilitando ainda mais o trabalho em qualquer lugar. Características: aplicação industrial, profissional; uso madeira, metal, plástico e cerâmica. Especificações: potência 18 V; mandril 1/2"; capacidade máxima de perfuração madeira 35 mm / concreto e metal 13 mm; capacidade máxima de aparafusamento 10 mm; máximo torque em materiais macios 54 Nm; máximo torque de aparafusamento duro 28 Nm; fixação da ferramenta 1,2 - 13; número de UN 06<br><br>rotação: 0-4500 rpm / 0-1700 rpm. Alimentação: voltagem do carregador Bivolt. Itens Inclusos: 1 (uma) Furadeira/Parafusadeira; 2 (duas) Baterias 18V 2,0 Ah (Li-íon); 1 (um) Carregador; 1 (uma) Maleta. Dimensões: tamanho da embalagem (AxLxP): 24,8 x 10,5 x 19,5 cm; peso: 1,6 Kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Bosch GSB 180 LI – professional. | MAKITA | 6,000 | Un | 799,9500 | 4799,70 | Venceu | 1 |

**Total do Fornecedor:** R$15.237,20

**Fornecedor: MINAS COMERCIAL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 - ALICATE UNIVERSAL 8 | THOMPSON | 30,000 | Un | 27,9000 | 837,00 | Venceu | 1 |
| 9 - CAVADEIRA RETA EM AÇO COM CABO METÁLICO 120 CM E SOCADOR (APARADEIRA DE BARRANCO) | TRAMONTINA | 20,000 | Un | 89,9500 | 1799,00 | Venceu | 1 |
| 20 - CHAVE DE FENDA RETA 1/8X2 (3,2X50MM) | VONDER | 5,000 | Un | 7,3000 | 36,50 | Venceu | 1 |
| 21 - CHAVE DE FENDA RETA 1/8X3 (3X80MM) | VONDER | 5,000 | Un | 3,8800 | 19,40 | Venceu | 1 |
| 22 - CHAVE DE FENDA RETA 1/8X5" (3X125MM) | VONDER | 5,000 | Un | 4,9500 | 24,75 | Venceu | 1 |
| 23 - CHAVE DE FENDA RETA 1/8X6 (3X150MM) | VONDER | 5,000 | Un | 6,5900 | 32,95 | Venceu | 1 |
| 30 - COLHER DE PEDREIRO RETA COM BATENTE 8". CABO DE MADEIRA COM HASTE INTERNA PASSANTE E BATENTE. DIMENSÕES 8", PESO 285G. SOLDA DE ALTA QUALIDADE, QUE GARANTE A EFICIENCIA DA COLHER. PADRÃO MÍNIMO | CORTAG | 50,000 | Un | 8,5000 | 425,00 | Venceu | 2 |

## Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INDICATIVO DE QUALIDADE: PACETTA | CORTAG | 50,000 | Un | 8,5000 | 425,00 | Venceu | 2 |
| 33 - ESPÁTULA AÇO INOX LISA - 120mm | THOMPSON | 10,000 | Un | 8,2100 | 82,10 | Venceu | 1 |
| 37 - Jogo de Brocas para Metal Hss-Tin Titânio com 10 Brocas | MAKITA | 10,000 | Un | 3,9000 | 39,00 | Venceu | 2 |
| 48 - Talhadeira para martelo rompedor - Encaixe Tipo Sds Max 280 | MTX | 10,000 | Un | 24,9500 | 249,50 | Venceu | 1 |
| 49 - TARRAXA PARA TUBO PVC 1/2 | TORMEP | 100,000 | Un | 21,2900 | 2129,00 | Venceu | 1 |
| 55 - TRENA PROFISSIONAL | FAMASTIL | 40,000 | Un | 14,9500 | 598,00 | Venceu | 1 |
| 63 - CADEADO DE LATÃO MACIÇO 45mm | STAM | 100,000 | Un | 22,0000 | 2200,00 | Venceu | 2 |
| 66 - Inversora de Solda: Máquina inversora de solda indicada para pequenos reparos ou fabricação de itens, possuindo o processo de soldagem primário para Eletrodo Revestido e podendo ser adaptada para o processo de soldagem secundário TIG de raspagem. Tecnologia inversora, composta de placas e componentes eletrônicos, onde resulta em menor consumo de eletricidade, além de ter funções ocultas como Hot Start e Arc Force, permitindo uma melhor abertura e manutenção do Arco de solda. É indicada para soldar Eletrodos Revestidos de 2,5 mm em sua maior parte do tempo, podendo pontear Eletrodos Revestidos de até 3,25 mm. Possui saída de Corrente Contínua (CC/DC), além de ser um equipamento de Corrente Constante, onde o soldador pode ajustar a corrente de solda (Amperes) através do potenciômetro. Solda Eletrodos Revestidos E-6013, E-7018, Inox e Ferro Fundido. Especificação técnica: Ciclo de Trabalho: 110A @ 40% - 127V/140A @ 40% - 220V. Corrente de entrada Imax: 35ª. Display Digital: SIM. Engate: Dinse 9 mm. Espessura Eletrodo: Até 3,25 mm. Funções especiais: Arc Force, Hot Start. Solda eletrodo: E6013, E7018, Ferro fundido, Inox. Tensão: 127V/220V - Bivolt Automático. Acompanha: Cinta tira-colo, martelinho limpa-escória, cabo garra de aterramento, cabo porta eletrodo, máscara simples. Garantia: 12 (doze) meses. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Marca Boxer, modelo TOUCH 145 BV, Mini Monstro. | BOXER | 1,000 | Un | 1289,0500 | 1289,05 | Venceu | 1 |
| 72 - ELETRODO FERRO FUNDIDO 3,25 | DENVER | 30,000 | KG | 199,8000 | 5994,00 | Venceu | 1 |
| 73 - ELETRODO OK 46 3,25 - | VONDER | 100,000 | KG | 21,2800 | 2128,00 | Venceu | 1 |
| 74 - BATERIA DE ÍONS DE LITIO PROCORE 18V 8.0AH - INDICADOR LUMIN | BOSCH | 15,000 | Un | 343,9500 | 5159,25 | Venceu | 1 |
| 75 - DISCO DE CORTE 4.1/2 X 3/64 X 7/8 - MULTIMATERIAL | OUROTECH | 100,000 | Un | 1,5000 | 150,00 | Venceu | 1 |
| 79 - Nivelador ótico – Projetado para uso externo devido à carcaça metálica resistente com proteção contra poeira e salpicos (IP54). Design robusto com um colimador de mira e um nível esférico de bolha de ar incorporados na ferramenta. Bloqueio do compensador para transporte seguro. Rosca do tripé 5/8”. Unidade de medida: 360 graus. Ampliação 26x. Precisão +-1,6 mm a 30 m. Proteção IP54. Raio de ação 100 metros. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Bosh GOL 26 D Professional. Garantia: 12 (doze) meses. | BOSCH | 2,000 | Un | 1900,0000 | 3800,00 | Venceu | 2 |
| 80 - Tripé para construção civil. Resistente, em alumínio, com extração | BOSCH | 2,000 | Un | 1164,9500 | 2329,90 | Venceu | 1 |

# Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| por manivela e bloqueio rápido. Alta estabilidade em qualquer piso. Alta resistência às influências ambientais. Rosca de 5/8". Altura de trabalho 122 – 295 cm. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Bosh BT 300 HD Professional. Garantia: 12 (doze) meses. | BOSCH | 2,000 | Un | 1164,9500 | 2329,90 | Venceu | 1 |
| | | | | | **Total do Fornecedor:** | | R$29.322,40 |
| **Fornecedor: GISELI GUERREIRO GONCALES** | | | | | | | |
| 27 - CHAVE PARA TUBOS 14" | Thopmson | 30,000 | Un | 46,0300 | 1380,90 | Venceu | 1 |
| 32 - ENXADA LARGA TAMANHO 2,5. | Tramontina | 100,000 | Un | 36,8500 | 3685,00 | Venceu | 1 |
| 35 - Jogo de Brocas com Videa para Alvenaria - Jogo com 7 Brocas | MTX | 10,000 | Un | 37,6800 | 376,80 | Venceu | 2 |
| 36 - Jogo de Brocas para Inox e Aço Hss-Co com 13 Brocas | MTX | 10,000 | Un | 30,0800 | 300,80 | Venceu | 2 |
| 38 - LIMA CHATA DE 08 (200MM). | Thompson | 50,000 | Un | 12,2500 | 612,50 | Venceu | 1 |
| 40 - MARRETA OITAVADA COM CABO. DIMENSÕES COMPRIMENTO 300MM, PESO SEM CABO 1KG, PESO COM CABO 1,2KG. PADRÃO MÍNIMO INDICATIVO DE QUALIDADE: ROBUST. | Tenace | 10,000 | Un | 28,9000 | 289,00 | Venceu | 1 |
| 42 - MARRETA OITAVADA COM CABO. DIMENSÕES COMPRIMENTO 900MM, PESO SEM CABO 5KG, PESO COM CABO 5,5KG. PADRÃO MÍNIMO INDICATIVO DE QUALIDADE: ROBUST. | Tenace | 3,000 | Un | 90,0000 | 270,00 | Venceu | 2 |
| 53 - TORQUÊS PARA ARMADOR 12. | NP | 30,000 | Un | 33,7500 | 1012,50 | Venceu | 1 |
| 56 - PÁ DE BICO N° 3 COM CABO | Max | 100,000 | Un | 29,2900 | 2929,00 | Venceu | 1 |
| 57 - FACÃO PARA MATO | Thopmson | 20,000 | Un | 21,7500 | 435,00 | Venceu | 1 |
| 58 - PICARETA ALVIÃO, TAMANHO 4, SEM CABO | Tenace | 100,000 | Un | 43,9500 | 4395,00 | Venceu | 1 |
| 68 - GARRAFÃO TÉRMICO 5,0L AZUL | Antares | 25,000 | Un | 32,8500 | 821,25 | Venceu | 1 |
| 71 - ELETRODO CROMO 3,25 | Fenix | 40,000 | KG | 75,9500 | 3038,00 | Venceu | 1 |
| | | | | | **Total do Fornecedor:** | | R$19.545,75 |
| **Fornecedor: CONSTRU BELO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA** | | | | | | | |
| 65 - ESMERILHADEIRA ANGULAR BATERIA 4.1/2 18V COM MALETA 220V | SOMAR | 4,000 | Un | 372,0000 | 1488,00 | Venceu | 2 |
| | | | | | **Total do Fornecedor:** | | R$1.488,00 |
| **Fornecedor: SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA** | | | | | | | |
| 29 - CHAVE PARA TUBOS 36 | vonder | 10,000 | Un | 226,7900 | 2267,90 | Venceu | 1 |

# Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

**Total do Fornecedor:** R$2.267,90

**Fornecedor: CIFEL FERRAMENTARIA CIVIL E INDUSTRIAL LTDA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 - ALICATE BICO MEIA CANA LONGO RETO ELETRICISTA 6.1/2" | BHL | 5,000 | Un | 23,0000 | 115,00 | Venceu | 1 |
| 10 - APLICADOR DE SELANTES | NEGRAO/WORKER | 10,000 | Un | 21,2900 | 212,90 | Venceu | 1 |
| 14 - CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA 5 GAVETAS 50CM | COUTO/FERCAR | 30,000 | Un | 124,2000 | 3726,00 | Venceu | 1 |
| 16 - CHAVE BIELA 13MM, DOIS LADOS DA MESMA MEDIDA, SEXTAVADA. COR | NOVA CASA/TRAMONTINA | 30,000 | Un | 23,7400 | 712,20 | Venceu | 1 |
| 28 - CHAVE PARA TUBOS 24 | COUTO/ AQUATOOLS | 10,000 | Un | 120,7000 | 1207,00 | Venceu | 1 |
| 31 - DESEMPENADEIRA DENTADA | COUTO | 5,000 | Un | 8,5600 | 42,80 | Venceu | 2 |
| 43 - MARTELO UNHA CABO DE FIBRA | COUTO/ AQUATOOLS | 15,000 | Un | 42,4600 | 636,90 | Venceu | 1 |
| 51 - TORNO DE BANCADA FIXO N°8. | NOVA CASA/ SOMAR | 5,000 | Un | 316,2000 | 1581,00 | Venceu | 1 |
| 52 - TORNO FIXO ENCANADOR N° 6. | NOVA CASA/ SOMAR | 5,000 | Un | 220,0000 | 1100,00 | Venceu | 2 |
| 60 - RÉGUA DE MEDIÇÃO FEITA EM ALUMÍNIO E TEM ESCALA GRADUADA. TELESCÓPICA, CONTA COM ABERTURA MÁXIMA DE ATÉ 5 METROS. COMPATÍVEL COM O NIVELADOR ÓPTICO GOL 26 D. PADRÃO MÍNIMO INDICATIVO DE QUALIDADE: BOSH GER 500 PROFESSIONAL GARANTIA: 12 MESES. | COUTO / BITUB | 2,000 | Un | 35,5700 | 71,14 | Venceu | 1 |
| 67 - Motoesmeril – Especificações Técnicas: Diâmetro do rebolo: 8" x 1" x 5/8". Tensão: 220V. Potência (mono): 1,0HP. Frequência: 60Hz. Rotação: 3450RPM. Garantia: 6 Meses. Padrão mínimo indicativo de qualidade: MOTOMIL | VONDER | 1,000 | Un | 62,5000 | 62,50 | Venceu | 2 |
| 69 - CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA METÁLICA EXTRAFORTE DE 0,9 MM E BRAÇ | COUTO /AQUATOOLS | 20,000 | Un | 310,0500 | 6201,00 | Venceu | 1 |
| 77 - DISCO DE CORTE 7"X1/6"X7/8" 1ª LINHA | STARRET | 150,000 | Un | 4,9500 | 742,50 | Venceu | 1 |

**Total do Fornecedor:** R$16.410,94

**Total dos Itens Vencedores:** R$97.960,69

## Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

Formiga, em ..... / ..... / ..... .

.....
WAINY KEITMAN TORRES
PREGOEIRO

.....
SILVÂNIA DE FATIMA ALVES
MEMBRO

.....
SARAH DE MELO VILELA
MEMBRO