



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI
Estado de Minas Gerais

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO:

1.1. Este Termo de Referência estabelece as condições para o REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FUTURO E EVENTUAL FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS, CONFORME NECESSIDADE DO MUNICÍPIO DE PEQUI/MG.

2. DA NATUREZA DO OBJETO:

2.1. O objeto de mesma natureza é entendido como aquele do mesmo ramo de atividade e considera-se ramo de atividade a linha de fornecimento consignada ao fornecedor, observada a classe de materiais e serviços, utilizando o detalhamento de cada elemento de despesa da PORTARIA n.º 448, DE 13 DE SETEMBRO DE 2002 e linha de fornecimento contida em sistema de gestão mantido no Município.

3. DO PRAZO DO CONTRATO E POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO:

3.1. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, sujeito a prorrogação por igual período, de acordo com as normativas aplicáveis.

4. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

4.1. A aquisição de Ferramentas é crucial para garantir o funcionamento eficiente de suas diversas áreas e serviços. Esses materiais são essenciais para a execução de tarefas diárias, é um instrumento que permite realizar diversos trabalhos, estes objetos foram concebidos para facilitar a realização de uma tarefa mecânica que requer o uso de alguma força. A aquisição oportuna e adequada desses materiais também contribui para a transparência e eficiência na gestão pública, garantindo o cumprimento de prazos e procedimentos, além de facilitar o trabalho dos servidores que aqui atuam.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

5.1. Conforme levantamento prévio identificou-se a necessidade de aquisição de FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS, com o intuito de garantir a continuidade da plena execução dos serviços diários prestados pela Prefeitura Municipal de Pequi, conforme abaixo.

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO
01	UNID	02	Cavelete de apoio 02 toneladas
02	UNID	02	Estante Gaveteiro com 49 Gavetas Prática
03	UNID	03	Jogo completo Chave biela tipo L de 8mm a 19mm, Similar Gedore, fabricada em aço cromo vanádio, com acabamento niquelado
04	UNID	03	Alavanca de pedreiro em ferro tipo ponteiro 1,80cm de comprimento, espessura 7/8"



PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 190 – CEP 35667-000 PEQUI
PABX (37) 3278-1150 FAX (37) 3278-1272
gabineteprefeiturapequi@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI
Estado de Minas Gerais

05	UNID	05	Alicate 3 em 1 HK-300 Cortador, Decapador e Crimprar para RJ45
06	UNID	05	Alicate apara anéis internos com pontas retas, de 7 polegadas, fabricado em aço cromo vanádio, acabamento polido, para anéis 19 a 60mm
07	UNID	05	Alicate bomba d água 12 polegadas, fabricado em aço cromo vanádio, cabo emborrachado.
08	UNID	05	Alicate de bico meia cana 6,5 polegadas, fabricado em aço especial, acabamento polido, cabo emborrachado.
09	UNID	05	Alicate de corte diagonal, de 6,5 polegadas, fabricado em aço carbono, cabo emborrachado,
10	UNID	05	Alicate de pressão de 10 polegadas, bico curvo inferior e reto superior, material aço cromo vanádio,acabamento niquelado e cromado
11	UNID	05	Alicate universal 8 polegadas, fabricado em aço cromo vanádio,cabo anti-deslizante com abas protetoras
12	UNID	10	Ancinho Metálico Estampado 14 Dentes com Cabo de Madeira 120 cm
13	UNID	10	Arco de Serra Regulável de 12 Pol.
14	UNID	05	Aro com Pneu e Câmara para Carrinho Completo
15	UNID	02	Aspirador de Pó e Água 1300 w
16	UNID	02	Autotransformador de força de 110 para 220 volts 2000VA
17	UNID	10	Balde para pedreiro plástico 12 litros com graduação
18	UNID	10	Balde para pedreiro/chapa 10 litros
19	UNID	02	Bomba D'água Submersível para água suja tipo sapo Potência 400w Sucção e Descarga: 25mm Vazão máxima: 140l/min Recalque máx: 5m Profundidade máx: 5m Min. nível de sucção: 40mm Entrada de tamanho de grão: 35mm Dimensão: 160x168x345mm Peso: 4,3kg Cabo Energia: 10m
20	UNID	05	Caixa de ferramentas de metal reforçado sanfonada, 5 gavetas, 50 cm de comprimento e fabricação em chapa 1,2 mm de espessura
21	UNID	10	Carrinho de mão em aço chapa 16 aro metal verde pneu e câmara
22	UNID	10	Carrinho de Mão Hercules em Aço Reforçado
23	UNID	10	Carrinho de Mão Robust 60 Litros
24	UNID	10	Carrinho Girica meia lua para transporte de cargas, como areia, pedras, entulhos, entre outros capacidade de 90 Litros;
25	UNID	20	Cavadeira Articulada com Cabo Madeira 150cm
26	UNID	20	Cavadeira Articulada com Cabo Metálico 120cm





PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI
Estado de Minas Gerais

27	UNID	20	Cavadeira Reta 9 com Cabo Metálico 120cm com Socador
28	UNID	03	Chave de cano grifo de 10 polegadas, produzida em aço carbono e cabo emborrachado
29	UNID	03	Chave de cano grifo de 12 polegadas, produzida em aço carbono e cabo emborrachado
30	UNID	03	Chave de cano grifo de 14 polegadas, produzida em aço carbono e cabo emborrachado
31	UNID	03	Chave de cano grifo de 18 polegadas, produzida em aço carbono e cabo emborrachado
32	UNID	03	Chave de cano grifo de 24 polegadas, produzida em aço carbono e cabo emborrachado
33	UNID	03	Chave de cano grifo de 36 polegadas, produzida em aço carbono e cabo emborrachado
34	UNID	03	Chave de Impacto Manual com 8 Peças 1 Chave de impacto manual de 1/2". Contendo: 3 Bits fenda em S2 5/16": 8 x 75 mm, 8 x 36 mm e 10 x 36 mm 3 Bits phillips em S2 5/16": PH2 x 75 mm, PH2 x 36 mm e PH3 x 36 mm
35	UNID	03	Chave de roda reta 24x27mm, forjada em aço cromo vanádio e temperado, acabamento cromado.
36	UNID	03	Chave de roda reta 30mm, forjada em aço cromo vanádio e temperado, acabamento cromado
37	UNID	03	Chave de roda reta 32mm, forjada em aço cromo vanádio e temperado, acabamento cromado
38	UNID	03	Chave de roda reta 33mm, forjada em aço cromo vanádio e temperado, acabamento cromado
39	UNID	03	Chave de roda tipo cruz, medidas 17 - 19 - 21 - 23mm, fabricado em aço cromo vanádio, acabamento zincado
40	UNID	03	Chave inglesa .Acabamento oxidado (cabeça polida nas duas faces) com proteção contra ferrugem e corrosão.Fabricada em aço cromo vanádio. Medida: 12" Abertura máxima: 32mm
41	UNID	03	Chave inglesa- Acabamento oxidado (cabeça polida nas duas faces) com proteção contra ferrugem e corrosão. Fabricada em aço cromo vanádio. "Medida: 15", Abertura máxima: 41mm
42	UNID	05	Cinta de amarração com catraca de 9 metros x 50mm, utilizado para tracionar carga
43	UNID	03	Colher para pedreiro com canto reto N°10
44	UNID	03	Colher para pedreiro com canto reto N°6
45	UNID	03	Colher para pedreiro com canto reto N°7
46	UNID	03	Colher para pedreiro com canto reto N°8
47	UNID	05	Desempenadeira de aço lisa com cabo fechado
48	UNID	05	Desempenadeira plástica 14x27
49	UNID	10	Enxada Canavieira 2,5 Libras Larga com cabo
50	UNID	10	Enxada de Aço Larga de 30cm com Cabo -





PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI
Estado de Minas Gerais

51	UNID	10	Enxada estreita 2.0 cabo de madeira 130 cm
52	UNID	10	Enxada Larga 1.5 com Cabo de Madeira 130 cm
53	UNID	10	Enxada Larga 2 Libras com Cabo
54	UNID	02	Escada com 07 degraus , fabricada em alumínio com peças plásticas em polipropileno, estrutura em tubo retangular, travamento automático na plataforma superior, degraus e pés antiderrapantes, dobrável, capacidade para 120 kg
55	UNID	02	Escada Dose Dupla 8 Degraus 2,40 x 3,80 Metros Capacidade: 120Kg Altura modelo tesoura: 2,40 Metros Altura modelo extensível: 3,80 Metros Degraus: 8
56	UNID	02	Escada extensível com degraus tipo D e fibra vazada 4,20x7,20m
57	UNID	02	Esmerilhadeira angular de 4 1/2 polegadas 850W 110 volts
58	UNID	02	Esmerilhadeira angular de 7 polegadas 2200W 110 volts
59	UNID	02	Esmerilhadeira angular pequena sem fio de 5 polegadas 1000W 18 volts com carregador e bateria
60	UNID	10	Foice Mineira com Cabo – 110cm
61	UNID	10	Foice roçadeira 32mm com cabo 120cm
62	UNID	10	Formão Chanfrado com Cabo de Madeira 1/2 pol.
63	UNID	10	Formão Chanfrado de 1 Pol
64	UNID	10	Formão Chanfrado de 3/4 Pol
65	UNID	02	Furadeira de impacto velocidade variável e reversível 1/2 polegadas 650W 110 volts
66	UNID	05	Jogo Chave meia lua 10 x 22mm, produzida em aço ligado com cromo vanádio
67	UNID	05	Jogo chave tork T9 a T50 belzer, gedore, tramontina ou outra marca igual ou superior, fabricado em aço cromo vanádio.
68	UNID	05	Jogo de Brocas 3 Pontas para Madeira com 7 Peças 3 a 8 mm
69	UNID	05	Jogo de Brocas Chatas com 7 Peças, de 1/4" a 1
70	UNID	05	Jogo de Brocas em Aço Rápido para Metal - Jogo composto por 9 peças 2,0 a 8,0 mm
71	UNID	05	Jogo de chave Allem longa de 4 a 12mm 10 peças, fabricada em aço cromo vanádio, belzer, gedore, Tramontina ou outra marca igual ou superior comprovada
72	UNID	05	Jogo de chave combinada de 06 a 32 mm com 24 peças, corpo forjado em aço especial e temperado, acabamento cromado.
73	UNID	05	Jogo de chave estrela de 6x22mm com 12 peças, fabricadas em aço ligado com cromo vanádio, cabeça usinada, acabamento cromado.
74	UNID	05	Jogo de chave Philips e fenda. Haste em cromo vanádio trefilada. Acabamento niquelado e polido contém ponta magnética e fosfatizada para maior praticidade • Composto por 12 peças sendo:





PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI
Estado de Minas Gerais

			- 6 Fenda - Fenda 1/4x1-1/2, - Fenda 1/8x3 - Fenda 3/16x4 - Fenda 1/4x5 - Fenda 3/16x6 - Fenda 5/16x8 - 6 Phillips - Philips 1/4x1-1/2 - Philips 1/8x4 - Philips 1/4x5 - Philips 3/16x3 - Philips 3/16x6 - Philips 1/4x8
75	UNID	05	Jogo de chaves canhão Kit chaves canhão contendo as seguintes medidas de medidas: 4 a 13 mm.
76	UNID	05	Jogo de chaves combinadas com catraca. Material das chaves: Cromo vanádio • 16 Peças compõem o kit, sendo de medidas: - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 e 24 mm. Atende ao torque das rigorosas normas DIN, ANSI e ABNT Surface Drive: Evita que a cabeça do parafuso espane Totalmente temperada Suporte plástico para a acomodação das chaves
77	UNID	05	Jogo de Soquetes Estriados com Encaixe de 1/2 Pol". "Soquetes em perfil estriado com encaixe de 1/2", fabricadas em aço vanádio com acabamento cromado • Jogo com 24 peças, sendo: - 18 Soquetes estriados com as seguintes medidas: 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30-32mm - 01 Catraca 10" - 01 Junta universal - 01 Cabo T - 02 Extensões: 5" e 10"
78	UNID	05	Jogo de Tarraxa/Macho com 20 Peças Descrição do Produto Tratamento industrial. Resistente a ferrugem. Contendo: - 01 Chave de encaixe para machos; - 01 Chave ajustável para tarraxas; - 9 tarraxas e 9 machos: 3 x 0,5 – 4 x 0,7 – 5 x 0,8 – 6 x 1,0 – 7 x 1,0 – 8 x 1,25 – 10 x 1,5 – 12 x 1,75 – 1/8 NPT-27.
79	UNID	05	Linha nylon para pedreiro lisa 100m
80	UNID	02	Macaco Hidráulico mínimo 25 toneladas Tipo Garrafa
81	UNID	02	Macaco jacaré tipo longo CAP 05 toneladas
82	UNID	10	Marreta de Borracha com Cabo de Madeira
83	UNID	10	Marreta Oitavada 1000g com Cabo de Madeira
84	UNID	10	Marreta Oitavada 2000G com Cabo de Madeira
85	UNID	10	Martelo de Unha 25 mm com Cabo de Fibra
86	UNID	10	Martelo de Unha de 27mm com Cabo de Madeira





PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI
Estado de Minas Gerais

87	UNID	02	Martelo Demolidor 1.510W - 1504764 - HM1307CB, Tensao: 110V, Potencia: 1.510W, Impactos por minuto: 730 1450, Dimensoes(C x L x A): 847 x 129 x 266mm, Energia de Impacto: 33.8 joules Emissao de vibracoes: 12 m/s , Incerteza K: 1.5 m/s ,Encaixe sextavado 28.6mm
88	UNID	02	Morsa Torno de Bancada Linha Profissional Nr. 8
89	UNID	02	Moto Esmeril MME Monofásico 1/2CV 6 Pol. 110V
90	UNID	02	Motoserra a gasolina motor 2t, capacidade do tanque aproximadamente 0,46L, cilindrada mínima (cm³) 50.2, peso aproximando 4,8kg, potencia mínima KW2.6/CV3.5 Tipo de sabre (ROLLOMATIC E), motoserra equipado com compensador de ar limpo e sistema anti -vibratório, corrente 26 rs mínimo 1.6mm/063` passo -325
91	UNID	05	Nível alumínio base magnética 12"
92	UNID	10	Pá Ajuntadeira de Bico N 4 com cabo Y
93	UNID	10	Pá Ajuntadeira Quadrada Número 5 com Cabo Y
94	UNID	10	Pá de Bico com Cabo de Madeira 120 cm
95	UNID	10	Pá de Bico Nr 03 Pesada sem Cabo
96	UNID	10	Pá de Bico Nr 04 Pesada com Cabo de Madeira
97	UNID	02	Parafusadeira furadeira a bateria 18 Volts 1900 RPM 2,0 Ah bateria e carregador incluso.
98	UNID	10	Peneira de Aro Plástico PPV 0855 para Areia 55cm
99	UNID	10	Picareta Alvião com Cabo de Madeira de 90cm
100	UNID	10	Plaina Manual para Madeira com Base de 235 x 45 mm
101	UNID	10	Ponteiro de Aço Forjado 350x18mm
102	UNID	10	Ponteiro Redondo 14 Pol.
103	UNID	10	Ponteiro Sextavado 10 Pol. com Empunhadura
104	UNID	02	Prensa Hidráulica para 15 Toneladas
105	UNID	02	Propulsora pneumática para graxa adaptável em tambores 200 kg completa com 20 metros de mangueira e gatilho
106	UNID	10	Prumo de centro 400gr metal
107	UNID	10	Prumo de centro 750gr
108	UNID	05	Rebitador manual tipo alicate de 10,5 polegadas com 04 pontas
109	UNID	05	Régua de Alumínio para Pedreiro 2 M
110	UNID	05	Régua de Alumínio para Pedreiro 3 M
111	UNID	05	Roçadeira 5x1 ,Ferramenta multifuncional, possui múltiplas funções. A troca rápida das ferramentas possibilita transformá-la em roçadeira, motopoda, podador de altura, aparador de cantos, motocultivador ou até mesmo em um versátil e potente derriçador.
112	UNID	10	Rodo para Curral com Cabo 150cm
113	UNID	10	Sacho com Duas Pontas e Cabo de Madeira 120cm
114	UNID	10	Sacho Coração Duas Pontas Com Cabo de Madeira 120c
115	UNID	10	Serra Circular de 7 Pol. 1.800W





PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI

Estado de Minas Gerais

116	UNID	10	Serrinha 24 Dentes com 10 Peças Bimetal 12 Pol.
117	UNID	10	Serrote Profissional 26 pol.
118	UNID	05	Soprador costal a gasolina motor 2 T, capacidade do tanque de combustível aproximadamente 1,5L, cilindrada mínima 56,5, peso aproximado 9,1kg, potencia mínima 2.6KW e 3.54 CV
119	UNID	02	SOPRADOR TERMICO SEM FIO COM BATERIA, CARREGADOR, 3 BOCAIS E MALETA, BIVOLT.
120	UNID	02	Talha manual de 1 toneladas com 15 metros de corrente
121	UNID	10	Talhadeira Redonda 10 Pol.
122	UNID	10	Talhadeira Sextavada 12 Pol.
123	UNID	10	Tesoura Corta Vergalhão 24 Polegadas
124	UNID	10	Tesoura para Cerca-Viva/Grama Lâmina Serrilhada de 12 Pol. com Cabo de Madeira
125	UNID	10	Torquês Armador de 10 Pol.
126	UNID	10	Torquês Armador de 13 Pol.
127	UNID	10	Torquês Armador de 8 Pol.
128	UNID	10	Trena 3m x 3/4" com trava emborrachada
129	UNID	10	Trena 5m x 3/4" com trava emborrachada
130	UNID	10	Trena fibra de vidro 30 M
131	UNID	10	Trena fibra de vidro 50 M
132	UNID	10	Vassoura Ancinho de Jardim Plástica 151 cm
133	UNID	10	Vassoura Metálica Regulável 22 Dentes Cabo de Madeira 120cm

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

6.1. Os materiais adquiridos devem atender às diretrizes de qualidade, segurança e eficácia capazes de atender as demandas do Consórcio.

6.2. O prazo de entrega deve ser estipulado em no máximo 15 (quinze) dias úteis após a ordem de fornecimento.

6.3. A contratada deverá arcar com todos os ônus necessários à completa entrega que efetuar, incluindo o pagamento de taxas e emolumentos, seguros, impostos, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes à entrega, inclusive licença em repartições públicas, registro, publicações e autenticações do Contrato e dos documentos a ele relativos, se necessário.

6.4. A contratada deverá reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto deste Contrato, em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da entrega, salvo quando o defeito for, comprovadamente, provocado por uso indevido.

6.3. O material de expediente deve ser especificado de forma a permitir a cotação de itens similares, superiores ou equivalentes, sem violar o Princípio da Isonomia.

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO



PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 190 – CEP 35667-000 PEQUI
PABX (37) 3278-1150 FAX (37) 3278-1272
gabinete@prefeiturapequi@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI

Estado de Minas Gerais

7.1. A execução seguirá as ordens de fornecimento emitidas durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

8.1. A execução do objeto será monitorada e fiscalizada pelo órgão ou entidade contratante, com apresentação de relatórios periódicos.

8.2. Matriz de Riscos para Aquisição de Material de Expediente:

Tipo de Risco	Descrição do Risco	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Plano de Mitigação
Qualidade	Recebimento de materiais com qualidade inferior à solicitada	Média	Alto	Realização de testes e inspeções rigorosas
Logístico	Atraso na entrega dos materiais	Baixa	Alto	Inclusão de cláusulas contratuais rigorosas com penalidades por atrasos
Financeiro	Variação nos custos dos materiais	Alta	Médio	Realização de ampla pesquisa de mercado

9. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado conforme as entregas forem realizadas e aceitas pelo órgão responsável, no prazo máximo de 30 (trinta) dias consecutivos.

9.2. No valor ofertado deverão estar inclusos todos os custos diretos e indiretos, inclusive taxas, impostos, frete e outros que incidam ou venham a incidir na execução do objeto no local estabelecido.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

10.1. A seleção do fornecedor ocorrerá por meio de processo licitatório, de acordo com a legislação vigente, modalidade pregão eletrônico, conforme previsto na Lei Federal nº 14.133/2021.

10.1.1. A seleção levará em consideração o MENOR PREÇO POR ITEM, de acordo com as condições, quantidades e exigências estabelecidas.

11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1. As estimativas de valores, memórias de cálculo e documentos correlatos foram elaborados em documento à parte e classificados adequadamente, conforme consta anexo ao processo de contratação.





PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI
Estado de Minas Gerais

12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. A contratação deverá estar em consonância com o orçamento disponível para o exercício financeiro de cada órgão contratante.

O presente Termo de Referência foi elaborado em estrita conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021, seus anexos e alterações, bem como com outros dispositivos legais pertinentes.

Pequi 26/03/2024

Luiz Guilherme Morais Ramos



PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 190 – CEP 35667-000 PEQUI
PABX (37) 3278-1150 FAX (37) 3278-1272
gabineteprefeiturapequi@hotmail.com