

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 -Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900 CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br

# TERMO DE REFERÊNCIA (BENS)

Nº 02/2023

**Da**: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura e Secretaria Municipal De Obras e Serviços Públicos

Para: Departamento de Licitação

Encaminhamento: Pregoeira Ou Presidente Da Comissão Permanente Da

Licitação

**Assunto**: Aquisição de itens e equipamentos.

## Objeto:

Formalização de **Processo Licitatório na Modalidade registro de Preços** para aquisição de materiais e ferramentas para manutenção de jardinagem, prédios públicos, pontes, coleta seletiva, e entre outros serviços de reparação e construção visando atender as demandas da Secretarias de Obras e Serviços Públicos e Secretaria de Meio Ambiente e Agicultura, do Município de Arcos/MG.

## Justificativa:

A formalização do processo tem por objetivo a aquisição de bens para a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura e Secretaria Municipal De Obras e Serviços Públicos.

A aquisição dos itens descritos na "Especificação do objeto", visa proporcionar condições adequadas e indispensáveis para a realização das atividades das secretarias solicitantes. Os serviços de manutenção e conservação predial, coleta seletiva, regularização e fiscalização ambiental são imprescindíveis para o bom funcionamento, segurança, higiene e conforto das edificações e usuários, bem como para preservação das características originais e condições ideais de trabalho.

## Da Especificação do Objeto:

| Item | Descrição do Produto   | Qnde<br>de<br>Serviço | Unidade<br>de<br>Medida |
|------|--|-----------------------|-------------------------|
|      | Kit com 5 Lixeiras para Coleta Seletiva                                      |                       |                         |
| 01   | DIMENSÕES MÍNIMAS:<br>Largura: 430mm<br>Altura: 930mm<br>Comprimento: 1610mm | 06                    | Unidade                 |



|    | CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.m  | ıg.gov.br | _       |
|----|---|-----------|---------|
|    | Capacidade de Carga (L): 60,0   |           |         |
|    | Material: Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP)  |           |         |
|    | 01 Lixeira basculante na cor Azul com Adesivo Padrão de Coleta Seletiva (PAPÉIS) 01 Lixeira basculante na cor Amarela com Adesivo Padrão de Coleta Seletiva (METAIS) 01 Lixeira basculante na cor Verde com Adesivo Padrão de Coleta Seletiva (VIDROS) 01 Lixeira basculante na cor Vermelha com Adesivo Padrão de Coleta Seletiva (PLÁSTICOS) 01 Lixeira basculante na cor Marrom com Adesivo Padrão de Coleta Seletiva (ORGÂNICO) Sistema multi encaixe Suporte - Estrutura em aço galvanizado Resistentes a impacto, raios ultravioletas |           |         |
|    | Kit com 3 Lixeiras para Coleta Seletiva   |           |         |
|    | Dimensões mínimas:  |           |         |
|    | Medidas: 1050 mm (altura) x 1105 mm (largura0 x   |           |         |
|    | 345 mm (profundidade)   |           |         |
|    | Capacidade de carga (L): mínimo 60,0 cada lixeira   |           |         |
|    | Material: polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou   |           |         |
|    | Polipropileno (PP)  |           |         |
|    | 01 Lixeira basculante na cor Azul com Adesivo   |           |         |
| 02 | Padrão de Coleta Seletiva (Papéis)  | 36        | Unidade |
|    | 01 Lixeira basculante na cor Amarela com Adesivo  |           |         |
|    | Padrão de Coleta Seletiva (Metais)  |           |         |
|    | 01 Lixeira basculante na cor Vermelha com   |           |         |
|    | Adesivo Padrão de Coleta Seletiva (Plásticos)   |           |         |
|    | Sistema multi encaixe   |           |         |
|    | Suporte - Estrutura em aço galvanizado  |           |         |
|    | resistentes a impacto, raios ultravioletas.   |           |         |
|    |   |           |         |
|    |   |           |         |



|    | CGC. 18.306.662/0001-50 - Email: arcospieleitura@arcos.n  | .3.3 |         |
|----|---|------|---------|
|    |   |      |         |
| 03 | Tambores com tampa fixa de 200 litros medida 90x58cm (altura x largura), cor azul, altura da tampa de 5 cm, tampa rosca, peso 10,8kg, com borda sistema de encaixe entre macho e fêmea para favorecer maior estabilidade.                           | 150  | Unidade |
|    | Termômetro Digital Infravermelho de Medição<br>Industrial   |      | Unidade |
|    | Material: ABS   |      |         |
|    | Medição sem contato.  |      |         |
|    | Medição intravermelha: -50 ~ 400 °C / 600 °C (-58   |      |         |
|    | ~ 752 °F / 1112 °F)   |      |         |
|    | Desligamento automático.  |      |         |
|    | Tela LCD colorida HD.   | 02   |         |
| 04 | Emissividade ajustável de 0,1 ~ 1,0 (predefinida  |      |         |
|    | em 0,95).   |      |         |
|    | Alarme de temperatura alta e baixa configurável.  |      |         |
|    | Laser ON / OFF configurável.  |      |         |
|    | Campo de visão: mínimo 12: 1  |      |         |
|    | Resposta espectral: 8 ~ 14µ<br>Classe Laser Pointer: Classe 2<br>Saída do ponteiro laser: <1mW de potência<br>Comprimento de onda do ponteiro do laser: 632 ~<br>690 nm<br>Tempo de resposta: <0,5 segundo<br>Termômetro Digital Culinário com aste |      |         |
|    | Aste em Inox  |      |         |
|    | Tensão de funcionamento: mínimo 1.5V  | 02   | Unidade |
|    | Faixa de temperatura: -50 ~ 300 ° C (-58 ~ 572 °  |      |         |
| 05 | F)  |      |         |
|    | Precisão da temperatura: ± 0,1 ° C (0,1 ° F)  |      |         |
|    | Baixo consumo de bateria.   |      |         |
|    | Memória da última medida.   |      |         |
|    | 15 minutos de desligamento automático para  |      |         |
|    | economia de energia.  |      |         |
|    |   | •    |         |



|    |  |     | _       |
|----|--|-----|---------|
|    | Case para armazenamento.   |     |         |
| 06 | <b>Arco de Serra -</b> para uso em Madeira verde 24 polegadas; fabricado em material resistente.   | 30  | Unidade |
| 07 | Lâminas para arco de serra - 24 polegadas para uso em madeira verde; fabricado em material resistente  | 30  | Unidade |
| 08 | <b>Machado</b> - soldado com cabeça redonda; tamanho 3.5; de aço carbono; com cabo de madeira de 90 cm acabamento envernizado; sistema de encabamento com bucha plástica; de alta resistência.   | 06  | Unidade |
| 09 | Cabo para machado - cabo de madeira com tamanho 90 cm.   | 15  | Unidade |
| 10 | Tesoura para podar galhos - reforçada; possuir lâminas retificadas nos lados curvos e cortantes; fecho de couro com retorno por mola; dimensões de 230mm; 60 mm de comprimento de corte; material de aço cromo-vanádio; cabo com acabamento pintado; comprimento da lâmina de 6,5 cm; largura máxima da lâmina 03 cm; espessura do dorso da lâmina de 6mm; | 30  | Unidade |
| 11 | Tesoura para podar grama e cerca viva - Lâmina lisas de aço carbono especial; cabo de madeira envernizado; tesoura de material temperado em todo corpo e cabeça; dimensões da tesoura 48,6 x 15,9 x 10,8 centímetros e 612 gramas;   | 30  | Unidade |
| 12 | Sancho Coração - com cabo 43 cm; temperado em todo o corpo da peça; de aço carbono especial de alta qualidade; cor laranja;  | 30  | Unidade |
| 13 | Pá para jardim - com olho de 25 mm; cabo de madeira de 41 cm; peso 0,780 gramas;   | 30  | Unidade |
| 14 | Conjunto para jardinagem - peças; 3 peças (1 pazinha estreita, 1 pazinha larga, 1 ancinho de 3 dentes); peças metálicas de aço carbono especial; peças com cabos de madeira; cabos de acabamento envernizado;  | 45  | Unidade |
| 15 | Corrente de aço zincada 4mm - descrição mínima diâmetro POL/mm 5/32"/4mm, Elos 15x27 (mm), Peso (kgf/m) 0,90;  | 50  | KG      |
| 16 | Corrente de aço zincada 6,5 mm - descrição mínima diâmetro POL/mm 1/4"/6,5mm, Elos 24x42 (mm), Peso (kgf/m) 0,957;   | 150 | KG      |
| 17 | Corrente de aço zincada 9,5mm - descrição mínima diâmetro POL/mm 3/8"/9,5mm, Elos 35x53 (mm), Peso (kgf/m) 1,855;  | 80  | KG      |
| 18 | Corrente de aço Galvanizada 16,0mm - descrição mínima diâmetro POL/mm  | 80  | KG      |



|    | CGC. 16.306.662/0001-50 - Email. arcospreieitura@arcos.n  | 1  |               |
|----|---|----|---------------|
|    | 5/8"/15,50mm, Elos curtos peso apoximado metro/kilo 4.932kg norma de referência ABNT NBR 15293  |    |               |
| 19 | Corrente de aço Galvanizada 16,0mm - descrição mínima diâmetro POL/mm 1/2"/13,0mm, Elos curtos peso apoximado metro/kilo 3.16kg norma de referência ABNT NBR 15293  | 80 | KG            |
| 20 | <b>Fio de Nylon para Roçadeira –</b> espessura do fio 3,00 mm; Comprimento total 250 metros de fio; Cor do fio laranja.   | 15 | Unidade       |
| 21 | Carretel/Cabeçote para fio de Nylon para Roçadeira Husquarna original.  | 25 | Unidade       |
| 22 | Carretel/Cabeçote para fio de Nylon para Roçadeira Stihl original.  | 15 | Unidade       |
| 23 | Caixa plástica vazada de 70 litros – Descrição mínima Material: Polietileno de alta densidade-Peso: 3340 g.Capacidade: 70 litros - Altura 51,5 - Largura: 38 x 47,5 | 50 | Unidade       |
| 24 | Capacete Espeleológico  | 8  | Unidade       |
|    | Capacete de Segurança Montana Classe A com  |    |               |
|    | Catraca.  |    |               |
|    | CA 32260  |    |               |
|    | Plástico ABS de alta qualidade  |    |               |
|    | Encaixe para proteção da nuca   |    |               |
|    | 4 suportes para lanternas fotoluminescente  |    |               |
|    | jugular de três pontos com ajustes laterais   |    |               |
|    | Cor Laranja   |    |               |
| 05 | Lautama   | 0  | l lociale ale |
| 25 | Lanterna Cohoos Consorts Bosomoré de la   | 8  | Unidade       |
|    | Lanterna Cabeça Capacete Recarregável   |    |               |
|    | Profissional Minima 2000 luman  |    |               |
|    | Mínimo 2000 lumen   |    |               |
|    | 4 modos de trabalho: luz suave, luz media, luz  |    |               |
|    | forte   |    |               |
|    | Luz piscante(sos)   |    |               |



|    | CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcospreteitura@arcos.m | 9.904.51 | <del>-</del> |
|----|--|----------|--------------|
|    | Baterias recarregáveis                                   |          |              |
|    | Luz com ajuste de foco: ângulo ajustavel de 90°          |          |              |
|    | Alça elastica ajustável                                  |          |              |
|    | Vida ultil mínimo 100,000 horas                          |          |              |
|    | Carregador   |          |              |
|    | 2 baterias recarregáveis                                 |          |              |
| 26 | Bota Segurança   | 8        | Unidade      |
|    | Bota Adventure de Segurança E Trilha Unissex             |          |              |
|    | Material: Couro Legítimo                                 |          |              |
|    | Palmilha com formato anatômico                           |          |              |
|    | Com C.A. 18053   |          |              |
|    | Biqueira de PVC  |          |              |
|    | Interior acolchoado                                      |          |              |
|    | Solado de borracha tratorado com travas maiores,         |          |              |
|    | suas ranhuras evitam o acúmulo de sujeiras e             |          |              |
|    | também dão mais aderência e tração para a sua            |          |              |
|    | caminhada  |          |              |
|    |  |          |              |
|    | Numeração a ser definida diante demanda da               |          |              |
|    | secretaria.  |          |              |
|    |  |          |              |
| 27 | Macacão espeleológico                                    | 8        | Unidade      |
|    | MATERIAL: NYLON 420                                      |          |              |
|    | Tecnologia do material: CORDURA                          |          |              |
|    | 4 bolsos em ziper  |          |              |
|    | respiros para trocas de calor (costas e axilas)          |          |              |
|    | Peso médio 980 gramas                                    |          |              |
|    | Modelo confortável e leve                                |          |              |
|    | Fechamento frontal em zíper                              |          |              |
|    | Suspensório interno                                      |          |              |
|    | Lavagem e secagem rápida.                                |          |              |
|    | Costuras com linha de nylon                              |          |              |
|    | ,  |          |              |



Estado de Minas Gerais
Rua Getúlio Vargas, 228 -Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br

|    | CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprereitura@arcos.mg.gov.br |    |         |  |  |
|----|--|----|---------|--|--|
|    | Tamanhos a ser definidos diante demanda da<br>Secretaria.        |    |         |  |  |
| 28 | Colete identificação   | 24 | Unidade |  |  |
|    | COLETE PROFISSIONAL, modelo unissex                              |    |         |  |  |
|    | Sem gola   |    |         |  |  |
|    | Sem manga  |    |         |  |  |
|    | Cor CINZA ou VERDE   |    |         |  |  |
|    | Confeccionado em tecido misto de composição                      |    |         |  |  |
|    | 67% poliéster e Mínimo de 33% algodão, armação                   |    |         |  |  |
|    | em sarja 2x1, gramatura mínima de 212 g/m²                       |    |         |  |  |
|    | Com fechamento frontal em zíper cor preto.                       |    |         |  |  |
|    | 1 Faixa refletiva em toda a extensão do colete.                  |    |         |  |  |
|    | A frente do colete deverá possuir 2 (Dois) bolsos,               |    |         |  |  |
|    | sendo eles na altura do peito um no lado                         |    |         |  |  |
|    | esquerdo, outro no direito, com tampa e fecho em                 |    |         |  |  |
|    | em zíper; o bolso superior esquerdo deverá                       |    |         |  |  |
|    | possuir o brasão da Prefeitura de Arcos,; a parte                |    |         |  |  |
|    | de trás do colete deverá conter as palavras                      |    |         |  |  |
|    | "REGULARIZAÇÃO E FISCALIZAÇÃO                                    |    |         |  |  |
|    | AMBIENTAL – Secretaria de Meio Ambiente e                        |    |         |  |  |
|    | Agricultura".  |    |         |  |  |
|    | Tamanhos e cor serão definidos diante<br>demanda da secretaria.  |    |         |  |  |
|    |  |    |         |  |  |

# Requisitos Necessários:

Toda documentação jurídica, fiscal e trabalhista, necessária estará contida no Edital, e no site da Prefeitura Municipal de Arcos.



Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900 CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br

## Condições de Execução:

A entrega deverá ser realizada no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos a partir do recebimento da ordem de compra.

É obrigatório entregar a nota fiscal junto com a entrega do produto. Não serão aceitas notas fiscais enviadas por email para fim de recebimento.

A entrega dos produtos será feita no Almoxarifado Central da Prefeitura – Rua Capitão José Apolinário nº 1345, Bairro Brasília Arcos, MG, ou em outro endereço informado na Ordem de Compra, podendo ser no perímetro urbano e zona rural do Município.

O horário para prestação de serviço é de 7h as 11h e de 13h as 17h, de segunda-feira a sexta-feira, ou outro horário estipulado na ordem de execução de serviço.

As Secretarias ou Departamentos requisitantes, não autorizarão o serviço fora do horário de funcionamento.

A empresa ficará responsável pela entrega dos produtos, mesmo em locais que contenham mais de 1 (um) piso.

No caso de reprovação do produto, a empresa terá 05 (cinco) dias corridos para regularização do mesmo. A retirada do produto é por conta da Contratada...

Os produtos devem ser entregues com no máximo 1/3 (um terço) da validade transcorrido, sob pena de devolução. Para itens como maquias e equipamentos, deverá ter garantia de pelo menos 6 (seis) meses pelo fornecedor a partir da data de entrega.

A entrega dos produtos será parcelada, de acordo com a demanda de cada Secretaria, informado na ordem de compra.

## Gestão e Fiscalização do Contrato:

O CONTROLE, AVALIAÇÃO, VISTORIA E FISCALIZAÇÃO, ficará a cargo do fiscal do contrato, indicado pelo Secretário Responsável por cada Secretaria, onde poderá exigir informações adicionais que julgue necessário desde que a solicitação seja feita por escrito.

## Fiscal:

Poderá ser designado outro fiscal além do mencionado abaixo

| Local:                | Responsável:         | Contato:      | MASP      |
|-----------------------|----------------------|---------------|-----------|
| Almoxarifado de Obras | Álvaro Santos Veloso | 37 99197-2638 | 101.493-5 |

## Forma de Pagamento:

O CONTRATANTE realizará o pagamento no prazo de 30 (trinta) dias, contado da prestação do serviço e da apresentação do documento fiscal correspondente, acompanhado da respectiva ordem de execução de serviço.



Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 -Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900 CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br

Não será efetuado qualquer pagamento à contratada, em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

É vedada a realização de pagamento antes da execução do serviço ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações deste instrumento.

Os pagamentos encontram-se ainda condicionados à apresentação das seguintes comprovações dos documentos:Documentação relativa à regularidade para com a Seguridade Social (INSS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), Trabalhista e Fazendas Federal, Estadual e Municipal e Certidão Negativa do Contribuinte Municipal.

As condições completas para pagamento estarão contidas no edital.

## Condições Gerais:

É de total responsabilidade da empresa vencedora, durante a execução do contrato, informar com antecedência a administração pública qualquer alteração na situação cadastral (mudança de CNPJ e/ou alteração na Razão Social) da empresa, sob pena de suspensão dos créditos devidos até a regularização dos dados cadastrais.

Reserva-se o direito da Contratante em não aceitar o serviço em desacordo com o previsto neste Termo de Referência ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao seu objeto, podendo rescindir a contratação prevista no art. 77 da Lei nº 8.666/93

Esta(s) secretaria(s) assume(em) a responsabilidade exclusiva pelas especificação dos materiais/serviços, não sendo atribuída à Pregoeira, equipe de apoio e Departamento de licitações, quaisquer culpabilidades neste sentido.

Arcos, 07 de fevereiro de 2023.

# Concordância com o Termo de Referência Alexandre Ferreira Secretário Municipal de Meio Ambiente e Agricultura Daniel Ribeiro de Mendonça

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

9