

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

Aquisição de materiais elétricos e ferramentas para possibilitar a manutenção em prédios públicos, que foram declarados desertos nos Pregões 68/2023 e 29/2024.

2 - JUSTIFICATIVA

Aquisição de materiais elétricos e ferramentas para possibilitar a manutenção em prédios públicos. Surge da necessidade em manter os serviços/prédios da administração pública em níveis aceitáveis garantindo para os funcionários e munícipes a qualidade na utilização dos espaços. Os itens solicitados foram declarados desertos no Pregão 68/2023 e Pregão 29/2024.

3 - QUANTITATIVO/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item	Código Sistema	Descrição Detalhada dos Produtos	Unidade de Medida	Quantidade	Marca Ref.
1	52242	Caixa de passagem hermética, cor Branca, Grau Proteção: IP66, Tamanho: 200x200x150mm ou 20x20x15cm.	Un.	200	-
2	52244	Caixa de sobrepor para disjuntor tripolar com tomada de 20A	Un.	100	-
3	23173	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO COM LENTE Confeccionado em policarbonato com proteção UV e antichama. O produto deve permitir aplicação de lacre de parafuso de segurança, possuir pré-cortes para entrada de eletrodutos em todas as faces externas, suporte regulável para fixação do medidor, suportes no fundo do corpo para passagem de cinta metálica para fixação do conjunto ao poste, tampa com abertura para disjuntor de 100A, possibilidade de leitura do medidor a até 4 metros de altura, homologado pela COPEL.	Un.	50	
4	52248	Carregador rápido de Baterias 18V Bosch GAL 1880 CV. "Corrente de saída 8 amperes. Compatível com todas as baterias 18V. LED indicador de carga completa. LED vermelho indica falhas e superaquecimento. Possui sistema de ventilação para manter a bateria refrigerada, proporcionando um carregamento mais eficiente. Tempo de carregamento: GBA 18V 2,0 Ah: 30 min GBA 18V 4,0 Ah: 35 min ProCORE 4,0 Ah: 51 min ProCORE 8,0 Ah: 79 min ProCORE 12,0 Ah: 126 min ". Compatível com todas as baterias Bosch 18V.	Un.	2	Carregador compatível com equipamento bosch
5	52272	CONECTOR IP67. O Conector para Emenda IP67 é utilizado para vedação de conexão de cabos em instalações elétricas, para bitolas de Ø6-8 mm³.	Un.	100	-
6	52283	DRIVER PARA PAINEL IP20 - Modelo 42W, saída: 72-120V, 280mA; entrada: AC 100-240V, 50-60Hz.	Un.	100	-
7	52313	Jogo de Chaves Hexagonais com 19 Peças. Haste em aço cromo vanádio temperada. Acabamento fosfatizado. Grande variedade de formas, perfis de pontas e comprimentos para as diversas aplicações automotivas e industriais. As chaves tipo L possuem dois braços de comprimentos diferentes, e	Un.	10	Belzer, Tramontina PRO, Sata

		ambas extremidades podem ser utilizadas dependendo do local onde será realizado o trabalho. Apertar ou afrouxar parafusos com sextavado interno. Medidas 1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 14mm, 16mm, 17mm, 19mm, 22mm, 24mm.			
8	52319	Lanterna a bateria 18V 1900 lúmens. Ajuste em dois níveis de luminosidade, dependendo da necessidade e permite angulação de até 5 posições diferentes. Com nível de carga da bateria. Acompanha Bateria 18V 4Ah. 1 Carregador de Bateria.	Un.	10	
9	52337	Ponteiro p/ Marteletoes SDS-Plus	Un.	30	BOSCH, Makita, Vonder
10	52341	Porta-broca magnético 1/4", suporte de brocas de troca rápida resistente a impactos. Dimensões do item C x L x A - 15 x 44 x 30 milímetros. Material: Liga de aço. 10 vezes mais vida útil com relação às brocas de impacto padrão. Zona de torção estendida ajuda a absorver o alto torque das novas furadeiras de impacto. Design avançado oferece um ajuste seguro. Fabricação tratada termicamente para maior durabilidade. Manga de alta visibilidade com marcas gravadas a laser para conveniência do usuário.	Un.	20	Bosch e Makita, Irwin
11	52348	ROLETADOR P/CABOS DE 4,5 A 25 MM. Roletador Decapador Cabo Optico/eletrico Etc 4,5-25mm. DECAPE CABOS ÓPTICOS, ELÉTRICOS, TELEFONICOS E ETC. DECAPE PADRÃO (CIRCULAR) E LONGITUDINAL. Roletador metálico com ajuste de lamina. Ferramenta com corpo anatomico. Alta resistencia e durabilidade. Abertura circular e longitudinal.	Un.	10	-
12	40283	SERRA COPO DE AÇO RÁPIDO 111 MM. Fabricadas com dentes de aço rápido que proporciona excepcional tenacidade, durabilidade e resistência ao estilhaçamento. Ideal para cortar chapas finas, perfis de alumínio, painéis elétricos, caixas de luz, acrílico etc. (4.3/8")	Un.	10	
13	40284	SERRA COPO DIAMANTADA COM HASTE 27 MM. Diamante industrial, alta performance, longa vida útil. Haste de 150mm com encaixe hexagonal no mandril. Pino guia para maior precisão dos furos. Encaixe hexagonal no mandril que permita a retirada da serra após o uso. De fácil retirada do cavaco através dos canais. Profundidade de corte 38mm (1.1/2").(1.1/16")	Un.	10	
14	23286	Tampão para caixa múltipla de 1", produzido em polietileno.	Un.	300	
15	23285	Tampão para caixa múltipla de 3/4", produzido em polietileno.	Un.	300	
16	52359	TERMOCONTRATIL 1,2mm. Características: Termo Retrátil Sem Cola com Parede Simples; Baixa temperatura de encolhimento e grande resistência mecânica; Proteção UV; Contração de 2:1; Temperatura de trabalho: -55 °C a 125°C; Temperatura mínima inicial de encolhimento: 70 °C; Temperatura de encolhimento Total: 120 °C; Retardante à chamas (demora um pouco mais para pegar fogo); Material fabricado em Poliolefina; Recomendado para aplicações elétricas, eletrônico, automotivo, entre outros; Aconselhado para ambientes livres de substâncias como PBBs, PBBOs e PBBEs e livre de metais pesados; Atende à diretiva RoHS; Aprovações e testes: VW-1, UL 224, RoHS, ISO, IEC, ASTM, etc; Baixa Tensão (aguenta no máximo 600V em operação com picos de até 1kV).	M	50	-

17	52360	TERMOCONTRATIL 1,6mm. Características: Termo Retrátil Sem Cola com Parede Simples; Baixa temperatura de encolhimento e grande resistência mecânica; Proteção UV; Contração de 2:1; Temperatura de trabalho: -55 °C a 125°C; Temperatura mínima inicial de encolhimento: 70 °C; Temperatura de encolhimento Total: 120 °C; Retardante à chamas (demora um pouco mais para pegar fogo); Material fabricado em Poliolefina; Recomendado para aplicações elétricas, eletrônico, automotivo, entre outros; Aconselhado para ambientes livres de substâncias como PBBs, PBBOs e PBBEs e livre de metais pesados; Atende à diretiva RoHS; Aprovações e testes: VW-1, UL 224, RoHS, ISO, IEC, ASTM, etc; Baixa Tensão (aguenta no máximo 600V em operação com picos de até 1kV).	M	50	-
18	52361	TERMOCONTRATIL 12,7mm. Características: Termo Retrátil Sem Cola com Parede Simples; Baixa temperatura de encolhimento e grande resistência mecânica; Proteção UV; Contração de 2:1; Temperatura de trabalho: -55 °C a 125°C; Temperatura mínima inicial de encolhimento: 70 °C; Temperatura de encolhimento Total: 120 °C; Retardante à chamas (demora um pouco mais para pegar fogo); Material fabricado em Poliolefina; Recomendado para aplicações elétricas, eletrônico, automotivo, entre outros; Aconselhado para ambientes livres de substâncias como PBBs, PBBOs e PBBEs e livre de metais pesados; Atende à diretiva RoHS; Aprovações e testes: VW-1, UL 224, RoHS, ISO, IEC, ASTM, etc; Baixa Tensão (aguenta no máximo 600V em operação com picos de até 1kV).	M	50	-
19	52362	TERMOCONTRATIL 16mm. Características: Termo Retrátil Sem Cola com Parede Simples; Baixa temperatura de encolhimento e grande resistência mecânica; Proteção UV; Contração de 2:1; Temperatura de trabalho: -55 °C a 125°C; Temperatura mínima inicial de encolhimento: 70 °C; Temperatura de encolhimento Total: 120 °C; Retardante à chamas (demora um pouco mais para pegar fogo); Material fabricado em Poliolefina; Recomendado para aplicações elétricas, eletrônico, automotivo, entre outros; Aconselhado para ambientes livres de substâncias como PBBs, PBBOs e PBBEs e livre de metais pesados; Atende à diretiva RoHS; Aprovações e testes: VW-1, UL 224, RoHS, ISO, IEC, ASTM, etc; Baixa Tensão (aguenta no máximo 600V em operação com picos de até 1kV).	M	50	-
20	52363	TERMOCONTRATIL 19,1mm. Características: Termo Retrátil Sem Cola com Parede Simples; Baixa temperatura de encolhimento e grande resistência mecânica; Proteção UV; Contração de 2:1; Temperatura de trabalho: -55 °C a 125°C; Temperatura mínima inicial de encolhimento: 70 °C; Temperatura de encolhimento Total: 120 °C; Retardante à chamas (demora um pouco mais para pegar fogo); Material fabricado em Poliolefina; Recomendado para aplicações elétricas, eletrônico, automotivo, entre outros; Aconselhado para ambientes livres de substâncias como PBBs, PBBOs e PBBEs e livre de metais pesados; Atende à diretiva RoHS; Aprovações e testes: VW-1, UL 224, RoHS, ISO, IEC, ASTM, etc; Baixa Tensão (aguenta no máximo 600V em operação com picos de até 1kV).	M	50	-

21	52364	TERMOCONTRATIL 2,4mm. Características: Termo Retrátil Sem Cola com Parede Simples; Baixa temperatura de encolhimento e grande resistência mecânica; Proteção UV; Contração de 2:1; Temperatura de trabalho: -55 °C a 125°C; Temperatura mínima inicial de encolhimento: 70 °C; Temperatura de encolhimento Total: 120 °C; Retardante à chamas (demora um pouco mais para pegar fogo); Material fabricado em Poliolefina; Recomendado para aplicações elétricas, eletrônico, automotivo, entre outros; Aconselhado para ambientes livres de substâncias como PBBs, PBBOs e PBBEs e livre de metais pesados; Atende à diretiva RoHS; Aprovações e testes: VW-1, UL 224, RoHS, ISO, IEC, ASTM, etc; Baixa Tensão (aguenta no máximo 600V em operação com picos de até 1kV).	M	50	-
22	52365	TERMOCONTRATIL 25,4mm. Características: Termo Retrátil Sem Cola com Parede Simples; Baixa temperatura de encolhimento e grande resistência mecânica; Proteção UV; Contração de 2:1; Temperatura de trabalho: -55 °C a 125°C; Temperatura mínima inicial de encolhimento: 70 °C; Temperatura de encolhimento Total: 120 °C; Retardante à chamas (demora um pouco mais para pegar fogo); Material fabricado em Poliolefina; Recomendado para aplicações elétricas, eletrônico, automotivo, entre outros; Aconselhado para ambientes livres de substâncias como PBBs, PBBOs e PBBEs e livre de metais pesados; Atende à diretiva RoHS; Aprovações e testes: VW-1, UL 224, RoHS, ISO, IEC, ASTM, etc; Baixa Tensão (aguenta no máximo 600V em operação com picos de até 1kV).	M	50	-
23	52366	TERMOCONTRATIL 3,2mm. Características: Termo Retrátil Sem Cola com Parede Simples; Baixa temperatura de encolhimento e grande resistência mecânica; Proteção UV; Contração de 2:1; Temperatura de trabalho: -55 °C a 125°C; Temperatura mínima inicial de encolhimento: 70 °C; Temperatura de encolhimento Total: 120 °C; Retardante à chamas (demora um pouco mais para pegar fogo); Material fabricado em Poliolefina; Recomendado para aplicações elétricas, eletrônico, automotivo, entre outros; Aconselhado para ambientes livres de substâncias como PBBs, PBBOs e PBBEs e livre de metais pesados; Atende à diretiva RoHS; Aprovações e testes: VW-1, UL 224, RoHS, ISO, IEC, ASTM, etc; Baixa Tensão (aguenta no máximo 600V em operação com picos de até 1kV).	M	50	-
24	52367	TERMOCONTRATIL 4,8mm. Características: Termo Retrátil Sem Cola com Parede Simples; Baixa temperatura de encolhimento e grande resistência mecânica; Proteção UV; Contração de 2:1; Temperatura de trabalho: -55 °C a 125°C; Temperatura mínima inicial de encolhimento: 70 °C; Temperatura de encolhimento Total: 120 °C; Retardante à chamas (demora um pouco mais para pegar fogo); Material fabricado em Poliolefina; Recomendado para aplicações elétricas, eletrônico, automotivo, entre outros; Aconselhado para ambientes livres de substâncias como PBBs, PBBOs e PBBEs e livre de metais pesados; Atende à diretiva RoHS; Aprovações e testes: VW-1, UL 224, RoHS, ISO, IEC, ASTM, etc; Baixa Tensão (aguenta no máximo 600V em operação com picos de até 1kV).	M	50	-

25	52368	TERMOCONTRATIL 6,4mm. Características: Termo Retrátil Sem Cola com Parede Simples; Baixa temperatura de encolhimento e grande resistência mecânica; Proteção UV; Contração de 2:1; Temperatura de trabalho: -55 °C a 125°C; Temperatura mínima inicial de encolhimento: 70 °C; Temperatura de encolhimento Total: 120 °C; Retardante à chamas (demora um pouco mais para pegar fogo); Material fabricado em Poliolefina; Recomendado para aplicações elétricas, eletrônico, automotivo, entre outros; Aconselhado para ambientes livres de substâncias como PBBs, PBBOs e PBBEs e livre de metais pesados; Atende à diretiva RoHS; Aprovações e testes: VW-1, UL 224, RoHS, ISO, IEC, ASTM, etc; Baixa Tensão (aguenta no máximo 600V em operação com picos de até 1kV).	M	50	-
26	52369	TERMOCONTRATIL 9,5mm. Características: Termo Retrátil Sem Cola com Parede Simples; Baixa temperatura de encolhimento e grande resistência mecânica; Proteção UV; Contração de 2:1; Temperatura de trabalho: -55 °C a 125°C; Temperatura mínima inicial de encolhimento: 70 °C; Temperatura de encolhimento Total: 120 °C; Retardante à chamas (demora um pouco mais para pegar fogo); Material fabricado em Poliolefina; Recomendado para aplicações elétricas, eletrônico, automotivo, entre outros; Aconselhado para ambientes livres de substâncias como PBBs, PBBOs e PBBEs e livre de metais pesados; Atende à diretiva RoHS; Aprovações e testes: VW-1, UL 224, RoHS, ISO, IEC, ASTM, etc; Baixa Tensão (aguenta no máximo 600V em operação com picos de até 1kV).	M	50	-
27	23309	TOMADA PARA CONDULETE REDONDO DE 1" Tomada para condutele redondo 1" 2P+T 10A 250V.	Un.	200	
28	23305	TOMADA PARA CONDULETE REDONDO DE 3/4" Tomada para condutele redondo 3/4" 2P+T 10A 250V.	Un.	200	
30	16506	UNIDUTE DE ALUMÍNIO 1" COM ROSCA	UN.	90	-

4 - DO LOCAL E DA FORMA DE ENTREGA, E DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

Os materiais elétricos deverão ser entregues no prazo máximo de **15 (quinze) dias úteis** a contar do recebimento da Nota de empenho.

Local de entrega: Parque de Máquinas, Rua João Barreto, 255, Ibiporã/PR, contato Valter Hugo Morelli (43 - 3178 0219).

A entrega deverá ser previamente agendada, através do telefone (s) acima mencionado de segunda a sexta feira das 08h00 às 17h00.

A entrega deverá ser realizada mediante a apresentação da Nota Fiscal, sendo que o proponente será responsável por quaisquer ônus decorrentes de marcas, registros e patentes referentes ao objeto cotado.

A entrega de o objeto relativo a presente licitação dar-se a sob FORMA PARCELADA, sendo somente pagos os valores relativos ao fornecimento dos produtos efetivamente entregues.

O recebimento do objeto desta licitação será recebido por representante do município, designado para esse fim, que atestará a conformidade da entrega. O recebimento se dará da seguinte forma:

Provisoriamente, no ato da entrega, para posterior verificação da conformidade do material com as especificações do objeto licitado.

Definitivamente, em até 20 (vinte) dias úteis após a entrega, contados do recebimento provisório, após a verificação da quantidade e qualidade do material e conseqüente aceitação.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena da aplicação de penalidades previstas neste Edital.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do contratado pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato..

O Contratado deverá ter disponibilidade e capacidade de entregar o objeto nos locais abaixo estabelecidos, conforme as condições e as necessidades do licitante, sendo que, os produtos devem ser entregues embalados e em perfeito estado, sem sinais de violação, umidade e sem inadequação de conteúdo.

A entrega do objeto relativo ao objeto do presente Termo de Referência dar-se-á sob a forma parcelada, sendo somente pagos os valores relativos ao fornecimento dos produtos efetivamente entregues, conforme necessidades do Município de Ibiporã – PR.

A(s) nota(s) fiscal (ais) deverá ser assinada pela Comissão de Recebimento de Materiais, pela Gestora do Contrato e pelo Fiscal do Contrato.

Os casos omissos deste Termo de Referência serão resolvidos conjuntamente pelo Contratante e pela contratada, à luz da legislação, jurisprudência e doutrina aplicáveis, e dos princípios gerais de direito.

5 - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO E DO CONTRATANTE

a) São obrigações do Contratado:

Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à: marca fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei n.º 8.078, de 1990);

Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no termo de referência, o objeto com avarias ou defeitos;

Indicar preposto para representá-lo durante a execução do contrato, e manter comunicação com representante da Administração para a gestão do contrato;

Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Manter atualizado os seus dados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme legislação vigente.

Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando houver:

b) São obrigações do Contratante:

Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente, com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.

Comunicar ao Contratado, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, fixando prazo para a sua correção.

Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações do Contratado, através de comissão ou de servidores especialmente designados.

Efetuar o pagamento ao Contratado no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste edital e seus anexos.

Efetuar as eventuais retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecida pelo Contratado, no que couber.

Emitir decisão sobre as solicitações e reclamações relacionadas à execução do contrato, ressalvados requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do contrato.

Adotar providências necessárias para a apuração das infrações administrativas, quando se constatar irregularidade que configure dano à Administração, além de remeter cópias dos documentos cabíveis ao Ministério Público competente, para a apuração dos ilícitos de sua competência.

Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Contratado.

6 - FORMA DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados em moeda corrente nacional e de acordo com as Normas de Execução Orçamentária, Financeira e Contábil do Município, em até 30 (trinta) dias após o recebimento da nota fiscal, contendo (Modalidade e o Número deste edital, Número da Nota de Empenho e Dados Bancários) ao fiscal do contrato, e desde que apresentados os documentos exigidos para a liberação dos pagamentos. A Nota Fiscal deverá ser assinada pelo gestor do Contrato.

Em caso de atraso de pagamento pelos produtos efetivamente entregues, a administração deve realizar a correção monetária (INPC) destes valores com a incidência, inclusive, de juros moratórios, nos termos do artigo 92, V, da Lei 14.133/2021.

As notas fiscais que apresentarem incorreções serão devolvidas à CONTRATADA e seu vencimento ocorrerá 30 (trinta) dias após a data de sua apresentação válida.

O pagamento será feito via depósito em conta corrente (indicada na proposta) em nome da CONTRATADA.

A emissão da Nota Fiscal deverá constar a quantidade do objeto licitado e deverá ser atestada pelo Órgão Competente.

7. VIGÊNCIA CONTRATUAL

O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por meio de Termo Aditivo, por um ou mais períodos, desde que satisfeitos os requisitos dos artigos 106 e 107 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

A periodicidade de reajuste do valor deste contrato será anual, conforme disposto na Lei Federal n.º 10.192, de 2001, utilizando-se o índice INPC.

A data-base do reajuste será vinculada à data da proposta.

O reajuste será concedido mediante simples apostila, conforme dispõe o art. 136 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021.

Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir do último reajuste.

Não serão admitidos apostilamentos com efeitos financeiros retroativos à data da sua assinatura.

A concessão de reajustes não pagos na época oportuna será apurada por procedimento próprio.

8 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

Serão estabelecidas em contrato conforme legislação vigente.

Ibiporã, 16 de setembro de 2024

JUNIOR FREDERICO ALIANO

Secretário Municipal de Serviços Públicos,
Obras e Viação
Gestor do Contrato

CLEITON DICATI DE MATTOS

Responsável Técnico
Fiscal do Contrato

DIOGO FRANCISCO PEREZ

Responsável Técnico
Fiscal do Contrato