



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
 Secretaria da Administração  
 Departamento de Compras, Licitações e Contratos  
 Setor de Licitações



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 83/2022**  
**PROCESSO Nº 406/2022**

REFERENTE	<p>REGISTRO DE PREÇOS de serviços relativos a manutenção corretiva e preventiva de bens móveis: eletrodomésticos em geral, armários, mesas de escritório e balcões, equipamentos de som e imagem, de telefonia fixa e internet, portões eletrônicos, impressoras de senha e impressoras Brother e Samsung, incluindo o fornecimento de peças e mão de obra.</p> <p>PERÍODO: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.</p>	
EMISSÃO	11 DE MAIO DE 2022	
ABERTURA LANCES	26 DE MAIO DE 2022	14:00 HORAS



# PREGÃO ELETRÔNICO Nº 83/2022

## FASE INTERNA



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS**  
**DE BENS MÓVEIS DIVERSOS**

**01. DA IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE:**

Solicitação realizada através da Secretaria Municipal de Administração, localizada na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000, Centro, Francisco Beltrão/ PR, Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, para atendimento das unidades que compõem a Administração Municipal deste município.

**02. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:**

O presente Termo de Referência tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS com vistas à contratação de empresa especializada para futura e eventual prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de bens móveis (eletrodomésticos, balanças, batedeiras industriais, liquidificador industrial, fornos de microondas e elétricos, fornos a gás, ventiladores, enceradeiras, aspiradores de pó, geladeiras, frigobar e freezers, fogões domésticos e industriais, centrífuga de roupas, secadoras de roupas, máquinas de lavar roupas industrial e doméstica, purificador de água e bebedouros, lavadoras de alta pressão, armários, mesas de escritório e balcões, equipamentos eletrônicos diversos (aparelhos de som e imagem, condicionadores de energia elétrica do tipo nobreak, segurança e monitoramento (câmeras e afins), redes de computador e telefonia, aparelhos de telefonia, cabeamento de fibra óptica, portão eletrônico e interfone, e impressoras em geral), incluindo fornecimento de materiais, peças, mão de obra e demais insumos necessários.

Deverão atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas definidas pelos órgãos de controle de qualidade.

Normas da ABNT, INMETRO e demais legislação pertinente. Conforme condições estabelecidas neste termo de referência.

**03. DA JUSTIFICATIVA:**

O objeto visa assegurar a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos eletrônicos diversos das secretarias e departamentos pertencentes à Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão.

Terá como finalidade principal o de proporcionar a utilização regular em perfeitas condições de uso dos mais diversos equipamentos eletrônicos por parte de todos os órgãos que compõem essa administração. Visto que, o município não dispõe de mão de obra especializada em seu





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

quadro de servidores para a realização de serviços de recuperação ou substituição de peças que vierem a apresentar defeitos.

Há conveniência na contratação de um único prestador de serviços, considerando que os serviços de instalação/desinstalação de equipamentos, manutenção preventiva e corretiva possuem correlação entre si. Assim, a contratação de empresas diversas pode gerar interpretações dúbias quanto à responsabilidade dos serviços executados, ocasionando inclusive a inviabilidade de execução.

O agrupamento dos itens por lote manterá as perfeitas condições de conformidade, garantias tanto dos serviços quanto da mão de obra, garantindo assim um perfeito funcionamento do equipamento ou sistema a ser recuperado ou substituído.

Ainda, os serviços previstos são interligados, se fossem contratados separadamente, a apuração de responsabilidade tornar-se-ia inviável, com a possibilidade de os fornecedores divergirem um do outro, sem que se apresentasse à pronta e imediata solução, imprescindível à execução dos serviços.

Dessa maneira a divisão do objeto por lotes de características semelhantes visa manter as especificidades dos serviços que envolvem o objeto num todo, bem como a manutenção das características principais dos objetos a serem contratados. De maneira que os serviços especificados em cada lote somente poderão ser executados por uma única empresa, doutro modo poderiam ocorrer atrasos na execução dos serviços e principalmente falhas nas soluções almejadas.

Quanto à inviabilidade de parcelamento dos itens que integram o objeto, o artigo 23, da Lei nº 8.666/1993, em seu § 1º, dispõe que:

**"§1º As obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala."**

Portanto, a regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, mas é imprescindível que a divisão do objeto seja técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala (Súmula 247 do TCU). O órgão licitante poderá dividir a pretensão contratual em itens ou em lotes (grupo de itens), quando técnica e economicamente viável, visando maior competitividade, observada a quantidade mínima, o prazo e o local de entrega. Se para a contratação fossem observadas somente a competitividade e a economicidade, seria imperativo o parcelamento do objeto desta licitação em tantos itens quanto possível, com vistas ao alargamento da disputa entre competidores e à obtenção do menor preço para a Administração. Por outro lado, pode causar transtornos principalmente para a entrega dos materiais e serviços solicitados.

Ainda de outra forma não seria possível manter a padronização e conformidade entre serviços e equipamentos a serem adquiridos.

Para a quantidade informamos que se trata de estimativa baseado no relatório de saldo e consumo do último processo licitatório. Demais ajustes técnicos foram implementados a fim de obter um melhor serviço e melhores equipamentos a serem adquiridos.





## MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

### Estado do Paraná

O valor estimado para a contratação está de acordo com o princípio da razoabilidade, e para os quais usamos como parâmetro para se avaliar a adequação dos preços aferidos com base em orçamentos fornecidos por empresas prestadoras de serviços pertinentes ao que está sendo solicitado. Sendo que o mesmo pode ser conferido de acordo com planilha em anexo. Houve lotes em que, apenas uma empresa forneceu orçamento sendo utilizado também o valor do Pregão Eletrônico nº 88/2020 e Pregão 90/2021.

Um dos valores considerados para gerar a média foi o valor praticado do edital do pregão 88/2020 acrescido das correções do IGPM/IPCA acumulado dos últimos 12 meses.

Para o item telefone IP-ID usamos a média de valores obtidos em sites de compras.

Quanto a porcentagem de desconto mínimo estipulada nos GRUPOS/LOTE inicia-se com 1%.

O critério de uso do percentual mínimo levou-se em consideração ao edital anterior.

Ainda, justificando a futura contratação, destacamos que os contratos com os fornecedores terão sua vigência expirada em data de 07 de Janeiro de 2022.

#### 04. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento por LOTES/GRUPO, pois a Administração deste Município busca sempre confeccionar editais com base em definir de maneira precisa o que realmente contempla o interesse público, verificando-se ainda sua conformidade com os ditames legais. Os editais devem sempre buscar a proposta mais vantajosa e evitar a redução do universo de participantes do procedimento licitatório, preservando, portanto, o referido interesse público.

No presente caso, a Administração, lançando-se do poder discricionário que têm, permitiu que para o certame existisse um vencedor para cada LOTE/GRUPO, contendo os itens agrupados.

Quanto à opção por MAIOR PERCENTUAL, foi optado tendo em vista que o Portal de Compras do Governo Federal (COMPRASNET) utilizado por este município, realiza seus julgamentos em licitações por GRUPO (LOTE), onde os lances devem ser avaliados por item e não pelo valor global, onde, este processo possui lotes com grande quantidade de itens, e por conta disso, optamos em utilizar o **MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO POR GRUPO DE ITENS**, evitando possíveis problemas no processo e na designação do valor final de cada item.

Não entendemos que o agrupamento de diversos itens em um lote irá comprometer a competitividade do procedimento. Acreditamos inclusive que tal agrupamento irá resultar em considerável ampliação da competitividade, pois os valores se tornarão mais atraentes aos proponentes, devendo assim aumentar a probabilidade de que a Administração venha a celebrar contratos mais vantajosos.

É importante salientar ainda, que esta Administração pretende contratar serviços que no seu contexto geral são da mesma natureza/aplicabilidade, da mesma forma, é desejável que um mesmo fornecedor seja responsável pela execução de todos os itens deste lote/grupo, haja vista que são itens utilizados na mesma execução/serviço.





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**05. DOS DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

1. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado ou apresentar um ou mais ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA, comprovando que realizou serviços compatíveis, qualitativamente e no percentual de 50% (Cinquenta por cento) do quantitativo do objeto a ser licitado;

**06. DA FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva deverão ser executados por profissionais habilitados (técnico/ mecânico de refrigeração), de acordo com os manuais dos fabricantes e segundo as normas técnicas:

❖ **MANUTENÇÃO PREVENTIVA:**

- A manutenção preventiva compreenderá a execução de serviços embora não citados, sejam indispensáveis para se atingir o perfeito funcionamento. Listados como limpezas, verificação de terminais, lubrificação.

❖ **MANUTENÇÃO CORRETIVA:**

- A manutenção corretiva, caracterizada por serviços planejados ou não, possui o objetivo de reparação, restauração, conserto, substituição de componentes, acessórios ou peças na busca de corrigir falhas.
- Todo equipamento que necessitar ser removido para consertos em oficinas necessitará de prévia autorização do fiscal do contrato. As despesas com retirada, transporte e posterior instalação correrão por conta da CONTRATADA.
- Todas as peças, componentes e materiais porventura substituídos deverão ser entregues pela CONTRATADA ao fiscal do contrato.
- As peças de reposição, após aprovação de orçamento prévio, que serão utilizadas no conserto dos equipamentos deverão apresentar a garantia de 90 dias para defeitos de fabricação.
- Não será objeto de recuperação o bem cujo valor ou custo da recuperação atingir 70% (setenta por cento) de seu valor atual.
- No orçamento deverá ser descrito sumariamente os consertos a serem realizados em cada equipamento, com a relação de peças a serem substituídas, com indicação de modelo, nº de patrimônio do equipamento a ser reparado. Data do serviço.

❖ **DO FORNECIMENTO DE PEÇAS:**

- A empresa vencedora da licitação deverá fornecer orçamento prévio com todas as peças necessárias e suficientes com base na planilha de preços de cada lote. Quando não disponíveis na planilha e apresentam valor significativo comparado ao valor do





## MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

### Estado do Paraná

equipamento a ser consertado deverá ser descrito no orçamento para análise e autorização da secretaria solicitante.

- Quando da substituição, deverão ser aplicadas somente peças novas, originais ou recomendadas pelo fabricante, não sendo aceito peças reconhecidas.
- O fiscal do contrato poderá, a qualquer momento, solicitar à empresa vencedora da licitação a verificação das peças instaladas.

#### ❖ DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

- O custo dos serviços deverá ser de acordo com os preços fixados em contrato;
- Todos os serviços a serem realizados pela empresa contratada deverão ser precedidos de orçamento, o qual deverá ser encaminhado pela empresa contratada à secretaria solicitante, podendo a mesma aprová-lo ou não. Caso não seja aprovado, o equipamento deverá ser retirado sem que seja cobrado qualquer custo pelo orçamento ou pela estadia do equipamento em seu estabelecimento.
- O transporte e a descarga dos produtos correrão por conta exclusiva do fornecedor, sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente. Caberá também arcar com os custos diretos e indiretos, inclusive despesas com embalagem, taxas de frete e seguro da entrega.
- Para os itens de serviços técnicos especializados, a CONTRATADA deverá seguir a unidade correspondente ao item, quando indicado em horas, deverá ser descrito o horário de início e fim dos trabalhos, quando indicado por unidade de serviço deverá ser registrado apenas uma unidade de serviço no orçamento.

#### ❖ CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- O pagamento será efetuado, até 30 (trinta) dias após a comprovação de execução dos serviços, conforme Nota Fiscal, discriminada de acordo com o orçamento, anexando atestado de recebimento definitivo dos objetos com a assinatura do recebedor e fiscal do contrato.
- Os pagamentos serão efetuados de acordo com os orçamentos previamente elaborados.

### 07. DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva deverão ser executados de acordo com as solicitações das Secretarias do Município de Francisco Beltrão.

- ★ Tal manutenção consistirá na realização de visita técnica com atendimento, dentro do prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar do recebimento da solicitação quando necessário;
- ★ Deverá emitir e encaminhar o orçamento dos serviços bem como das peças e acessórios no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar do recebimento da solicitação. Após aprovação expressa do orçamento pelo Município será emitida nota de empenho.
- ★ Os serviços deverão ser executados, após o recebimento da nota de empenho no prazo máximo de 5 (cinco) dias, de forma única, seguindo rigorosamente a solicitação.





## *MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*

### *Estado do Paraná*

Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser refeitos no prazo de 24(vinte e quatro) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

#### **08. DA GARANTIA:**

Os serviços executados de manutenção corretiva deverão ter um prazo mínimo de garantia de:

- ❖ 03 (três) meses para mão de obra executada;
- ❖ 03 (três) meses para peças substituídas. Caso um dos materiais apresente imperfeições durante o período de garantia, este deverá ser trocado por um novo em até 02 (dois) dias úteis e nas mesmas condições de garantia.
- ❖ Demais períodos de garantia especificados são determinados pelos fabricantes. Em estrita ordem ao CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR.

#### **09. DO PRAZO DE VIGÊNCIA:**

O contrato decorrente deste Termo de Referência terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, com vantagem para administração, até o limite de 60(sessenta) meses, conforme disposto no inciso II do art. 57 da lei nº 8.666/93.

#### **10. DAS OBRIGAÇÕES:**

##### **❖ DA CONTRATADA:**

A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- Executar os serviços conforme o estabelecido no contrato e de acordo com a conveniência e as necessidades da Prefeitura Municipal, conforme Nota de Empenho.
- Disponibilizar e Manter no município de Francisco Beltrão, durante a vigência do contrato, estrutura, instalação, equipe técnica e ferramental necessário para o atendimento do objeto do presente edital.
- Fornecer peças e acessórios de primeira linha, compatíveis com a marca do equipamento.
- Devolver à CONTRATANTE todas as peças que forem substituídas, mesmo que inaproveitáveis dentro das embalagens das peças novas, constando a identificação







**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

clara do bem e da solicitação de serviço autorizada. O material substituído deverá ser entregue no ato da entrega do bem ao fiscal do contrato.

Entregar os bens submetidos aos serviços, em perfeitas condições, devidamente limpos, ou seja, livres de resíduos provenientes da execução dos serviços, tais como graxa, óleo, cola, tintas, poeira, etc.

Assumir integral e exclusivamente toda a responsabilidade no que diz respeito às obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e todos os demais encargos que porventura venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

Responder por quaisquer danos ou avarias, furtos e inutilização de qualquer objeto ou bem público e pelo uso de material inadequado, quando devidamente comprovado pelo CONTRATANTE.

Responsabilizar-se pelas peças/acessórios a serem empregados e todos os custos de sua aquisição, transporte, armazenamento e utilização.

Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do contrato.

Apresentar à contratante, o nome do Banco, Agência e número da Conta Bancária, para efeito de crédito de pagamento;

Manter endereço e número de telefone atualizado;

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

❖ **DA CONTRATANTE:**

- Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa desempenhar seu serviço dentro das normas deste Termo de Referência;
- Responsabilizar-se pelo contrato com base nas disposições da Lei 8.666/93 e suas alterações;
- Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear o pagamento do objeto contratado;
- Designar um gestor e um fiscal para acompanhar a execução do contrato;
- Zelar para que durante a vigência do contrato, sejam cumpridas as obrigações assumidas com a contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação;
- Efetuar os pagamentos nos prazos e maneira indicados no contrato;
- Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitadas pela contratada;
- Notificar, por escrito à contratada, ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução do objeto, fixando prazo para sua correção.
- A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**11. DAS ESPECIFICAÇÕES, VALORES E PERCENTUAL DE DESCONTO DOS LOTES:**

**LOTE 01: ELETRODOMÉSTICOS PEQUENO PORTE (DOMÉSTICOS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ELETRODOMÉSTICOS DE PEQUENO PORTE INCLUINDO BATEDEIRA, LIQUIDIFICADOR, VENTILADOR DE CHÃO, AQUECEDOR, ESPREMEDOR DE FRUTAS, MULTIPROCESSADOR, ASPIRADOR DE PÓ E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$1.367,10
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$1.367,10(um mil e trezentos e sessenta e sete reais e dez centavos)				

**LOTE 02: BALANÇAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, AJUSTES, REGULAGENS, LIMPEZA, CONSERTO, REVISÃO E LACRAÇÃO EM GERAL DE BALANÇAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$1.340,60
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$1.340,60(um mil e trezentos e quarenta reais e sessenta centavos)				

**LOTE 03: BATEDEIRA INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE BATEDEIRAS TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS	1%	R\$ 1.764,85
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.764,85(um mil e setecentos e sessenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos)				





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**LOTE 04: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE LIQUIDIFICADORES TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$7.786,00
02		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$2.532,20
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$10.318,20(dez mil e trezentos e dezoito reais e vinte centavos)				

**LOTE 05: FORNO MICROONDAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO MICROONDAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$9.975,60
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$9.975,60(nove mil novecentos e setenta e cinco reais e sessenta centavos)				

**LOTE 06: FORNO ELÉTRICO (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO ELÉTRICO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$1.582,70
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$1.582,70(UM MIL E QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS)				





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**LOTE 07: FORNO A GÁS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DO DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO A GÁS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$921,30
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$921,30(NOVECIENTOS E VINTE E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS)				

**LOTE 08: VENTILADORES (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
1		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM VENTILADORES DE PAREDE E TETO, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$1.578,10
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$1.578,10(UM MIL E QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E DEZ CENTAVOS)				

**LOTE 09: ENCERADEIRAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ENCERADEIRA, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$1.009,75
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$1.009,75(UM MIL E NOVE REAIS E SETENTA REAIS)				





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**LOTE 10: ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL RS
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ASPIRADOR DE PÓ MODELO INDUSTRIAL, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$534,87
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$534,87(QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)</b>				

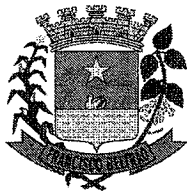
**LOTE 11: GELADEIRA, FRIGOBAR E FREEZER(DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL RS
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE GELADEIRA, FREEZER, FRIGOBAR VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$12.664,40
02		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE GELADEIRA COMERCIAL E CÂMARA FRIA INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$2.055,80
03		PEÇAS(CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	R\$ 55.596,63
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$70.316,83(SETENTA MIL E TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS)</b>				

**LOTE 12: FOGÃO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL RS
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FOGÕES À GÁS DOMÉSTICO E INDUSTRIAL E SIMILARES INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$6.842,00
02		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$ 19.248,10





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$26.090,10(VINTE E SEIS MIL E NOVENTA REAIS E DEZ CENTAVOS)**

**LOTE 13: CENTRÍFUGA DE ROUPAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL RS
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM CENTRÍFUGA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$1.317,20
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$1.317,20(UM MIL E TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E VINTE CENTAVOS)</b>				

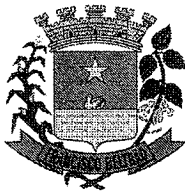
**LOTE 14: SECADORA DE ROUPAS DOMÉSTICA (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL RS
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM SECADORA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$1.490,50
02		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$ 3.229,36
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$4.719,86(QUATRO MIL E SETECENTOS E DEZENOVE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)</b>				

**LOTE 15: MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL E SECADORA INDUSTRIAL( DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL RS
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS E SECADORA INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$911,10
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$R\$911,10(NOVECENTOS E ONZE REAIS E DEZ CENTAVOS)</b>				





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**LOTE 16: MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS DOMÉSTICA E TANQUINHO  
(DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS AUTOMÁTICA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS .	1%	R\$22.467,00
02		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS TANQUINHO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS .	1%	R\$3.981,70
03		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$ 21.786,10
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$48.234,80(QUARENTA E OITO MIL E DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS)</b>				

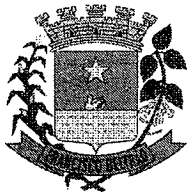
**LOTE: 17: PURIFICADOR E BEBEDOURO(DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM BEBEDOUROS E PURIFICADORES DE ÁGUA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS .	1%	R\$19.729,50
02		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$ 22.263,65
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$41.993,15(QUARENTA E UM MIL E NOVECIENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E QUINZE CENTAVOS)</b>				

**LOTE 18:LAVADORA DE ALTA PRESSÃO(DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	RS36.000,00
02		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	RS 126.790,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$162.790,00(CENTO E SESENTA E DOIS MIL E SETECENTOS E NOVENTA REAIS)</b>				

**LOTE 19: ARMÁRIOS, MESAS DE ESCRITÓRIO E BALCÕES:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E REPAROS DE MOBILIÁRIOS EM GERAL, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, REMOÇÃO, INSTALAÇÃO E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$2.449,50
02		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$ 19.244,86
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$21.694,36(VINTE E UM MIL E SEISCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)</b>				

**LOTE 20: SOM E IMAGEM:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO DVD E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	RS1.082,60
02		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MINISISTEM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	RS1.488,40
03		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO TELEVISORES E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	RS3.998,00







**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

04		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO CAIXA DE SOM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	<b>RS1.882,10</b>
05		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MICROFONES, COM E SEM FIO E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	<b>RS3.050,20</b>
06		PEÇAS (CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	<b>RS8.335,80</b>
07		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO AMPLIFICADOR DE AUDIO E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	<b>RS7.122,60</b>
08		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MESAS DE SOM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	<b>RS4.410,09</b>
09		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DE MONITORES DE COMPUTADOR E MICROCOMPUTADOR E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	<b>RS6.126,20</b>
10		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE CONDICIONADOR DE ENERGIA DO TIPO NOBREAK E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	<b>RS8.586,60</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE:RS46.082,59(QUARENTA E SEIS MIL E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).</b>				

**LOTE 21: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELETRÔNICOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL RS
------	--------	-------------------------	-------------------------------	----------------





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA, REPAROS, PROGRAMAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E OUTROS EM EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO (CÂMERAS E AFINS), VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS. POR HORA TÉCNICA;	1%	RS20.000,00
02		PEÇAS (CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	RS108.560,00
03		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM FUSÃO, MANUTENÇÃO, REPAROS, ANCORAGEM E DEMAIS EM REDE/CABEAMENTO DE FIBRA OPTICA, INCLUINDO ANCORAGEM, REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS;	1%	RS20.000,00
04		PEÇAS (CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	RS43.810,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: RS 192.370,00(cento e noventa e dois mil e trezentos e setenta reais)</b>				

**LOTE 22: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA TELEFONIA FIXA E INTERNET  
(TELEFONES, CENTRAIS, RAMAIS E REDE/CABEAMENTO):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL RS
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE REDES E INSTALAÇÃO DE RAMAIS TELEFÔNICOS E PABX INCLUÍDO O MATERIAL (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços);	1%	RS44.730,00
02		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE RAMAL, PABX E LINHA TELEFÔNICA NAS UNIDADES PÚBLICAS LOCALIZADAS NO INTERIOR, INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, MÃO-DE-OBRA E DESLOCAMENTO. (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços);	1%	RS8.928,30
03		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE APARELHOS DE TELEFONE COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. (entrega e retirada por conta do solicitante);	1%	RS3.316,50
04		PEÇAS(CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	RS8.463,50





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

05	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO/REDE COM FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DO CONECTOR RJ45 E FORNECIMENTO DOS CABOS MULTILAN CATEGORIA 06E. (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços);	1%	R\$5.325,00
06	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO/REDE COM FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DO CONECTOR RJ45 E FORNECIMENTO DOS CABOS MULTILAN CATEGORIA 05E. (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços);	1%	R\$2.940,00
07	PEÇAS(CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	R\$44.909,13
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$118.612,43(cento e dezoito mil e seiscentos e doze reais e quarenta e tres centavos)</b>			

**LOTE 23: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONFIGURAÇÃO EM PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE DE VÁRIOS MODELOS E MARCAS. INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$6.055,20
02		PEÇAS(CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	R\$22.223,67
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$28.378,87 (VINTE E OITO MIL E TREZENTOS E SETENTA REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)</b>				

**LOTE 24: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORA DE SENHA:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA DE SENHA. INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	1%	R\$5.732,40





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$5.732,40 (CINCO MIL E SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**

**LOTE 25: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS A LASER DA MARCA HP:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA A LASER DA MARCA HP, INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	1%	<b>R\$5.400,00</b>
02		PEÇAS(CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	<b>R\$1.775,00</b>

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$7.175,00(SETE MIL E CENTO E SETENTA E CINCO REAIS)**

**LOTE 26: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA BROTHER:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA DA MARCA BROTHER. INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	1%	<b>R\$5.400,00</b>
02		PEÇAS(CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	<b>R\$24.180,00</b>

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$29.580,00( VINTE E NOVE MIL E QUINHENTOS E OITENTA REAIS)**

**LOTE 27: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA SAMSUNG:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA DA MARCA SAMSUNG. INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	1%	<b>R\$5.400,00</b>



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

02	PEÇAS(CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	R\$7.380,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$12.780,00(DOZE MIL E SETECENTOS E OITENTA REAIS)</b>			

**O VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL PARA LICITAÇÃO SERÁ NA ORDEM DE R\$849.171,76(oitocentos e quarenta e nove mil e cento e setenta e um reais e setenta e seis centavos).**

**12. DOS RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:**

Todas as despesas decorrentes do presente termo de referência correrão à conta dos recursos consignados em verbas oriundas da receita própria do Município e receitas exclusivas de cada secretaria.

A dotação orçamentária ficará a critério da Secretaria de Fazenda e Controle Interno do município.

**13. DA GESTÃO, FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:**

Todas as aquisições, solicitações e entregas quando for realizado diretamente nas unidades administrativas o receptor deverá atestar o recebimento e a qualidade dos bens e serviços no recibo de entrega ou comunicar formalmente ao respectivo Gestor do contrato eventuais irregularidades relacionadas à entrega dos produtos.





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**FISCALIZAÇÃO:** Caberá à contratante acompanhar, fiscalizar e analisar toda a documentação relativa à execução do objeto contratado:

Ainda, os recebimentos, a fiscalização, o acompanhamento da execução do contrato e a verificação da conformidade dele com as especificações técnicas previstas serão efetuados pelos servidores:

- ❖ MARCOS RONALDO KOERICH, da Secretaria de Administração;
- ❖ LUIZ FERNANDO VALTER, da Secretaria de Administração;
- ❖ SANDRO CARVALHO, da Secretaria de administração;
- ❖ EDIO LEANDRO, da Secretaria de Educação e Cultura;
- ❖ MARILDA GALVAN RIBEIRO, do DEBETRAN;
- ❖ ILIANES FIEIRA, do DEBETRAN;
- ❖ CARLA ROTTA, do DEBETRAN;
- ❖ DEBORA VEIGA DOS SANTOS, da Secretaria de Meio Ambiente;
- ❖ LEONEL DA SILVA, da Secretaria de Viação e Obras;
- ❖ ILSON MOREIRA, da Secretaria de Viação e Obras;
- ❖ FLAVIA BEDIN TOGNON, da secretaria de Assistência Social;
- ❖ KEELY CARBONERA SALVATI, da Secretaria de Saúde;
- ❖ ANGELA PALUDO, da Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico;
- ❖ MAILSON DO NASCIMENTO, da secretaria de Esportes.
- ❖ A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da empresa, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

A gestão do Contrato se dará a cargo do Secretário de Administração, senhor ANTONIO CARLOS BONETTI.

A Administração Municipal publicará portaria promovendo a nomeação da equipe de Fiscalização.

**RESPONSABILIDADE E ATRIBUIÇÕES DOS FISCAIS:**

- ❖ O responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato a ser firmado será o servidor designado pela Administração que atuará orientando, fiscalizando e intervindo no interesse da Administração, a fim de garantir o exato cumprimento das cláusulas e condições pactuadas entre as partes.
- ❖ A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da empresa, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- ❖ Zelar para que o objeto da contratação seja fielmente executado conforme o ajustado no contrato;



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

- ❖ Certificar as faturas correspondentes e encaminhá-las ao Órgão Financeiro do CONTRATANTE após constatar o fiel cumprimento dos encargos ajustados;
- ❖ Anotar em documento próprio as ocorrências;
- ❖ Determinar a correção de aplicação das sanções administrativas;
- ❖ Agir e decidir em nome do CONTRATANTE, inclusive, para rejeitar os fornecimentos e/ou serviços executados em desacordo com os encargos aqui ajustados;
- ❖ Encaminhar à autoridade superior as providências cuja aplicação ultrapasse o seu nível de competência com o estabelecido no art. 65 da Lei 8.666/93.

**14. DA SOLICITAÇÃO E ELABORAÇÃO DO TERMO:**

- ❖ **Solicitação:** Secretaria de Administração.
- ❖ **Elaborador do termo de referência:** NELSON VENZO
- ❖ **Contatos:**            **telefone:**            **(46)            35202156,**            **e-mail:**  
**nelsonvenzo2011@hotmail.com;**
- ❖ **Data de envio:** 04 de Abril de 2022.

**15. DA AUTORIZAÇÃO:**

**Autorizo a comissão permanente de licitações instituída em Portaria/Decreto Municipal, a abrir processo licitatório com base nas informações e subsídios elencados nesse termo de referência.**

---

**CLEBER FONTANA**  
Prefeito Municipal

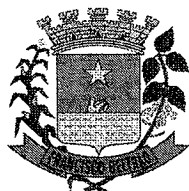
---

---

**ANTONIO CARLOS BONETTI**  
Secretário de Administração

---





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**16. DOS ANEXOS:**

Estamos anexando documentos para subsidiar o procedimento licitatório.

ANEXO I: ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS, VALORES E DESCONTO MÍNIMO A SER OFERTADO;

ANEXO II: MÉDIA DE VALORES MÁXIMO ACEITÁVEL AOS SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS;

ANEXO III: DOCUMENTAÇÃO;

**ANEXO I**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**LOTE 01: ELETRODOMÉSTICOS PEQUENO PORTE (CONSIDERADOS DOMÉSTICOS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>ELETRODOMÉSTICOS DE PEQUENO PORTE</b> INCLUINDO BATEDEIRA, LIQUIDIFICADOR, VENTILADOR DE CHÃO, AQUECEDOR, ESPREMEDOR DE FRUTAS, MULTIPROCESSADOR, ASPIRADOR DE PÓ E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	R\$136,71	R\$1.367,10

**LOTE 02: BALANÇAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**







MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, AJUSTES, REGULAGENS, LIMPEZA, CONSERTO, REVISÃO E LACRAÇÃO EM GERAL DE BALANÇAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	R\$134,06	R\$1.340,60

**LOTE 03: BATEDEIRA INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE BATEDEIRAS TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS	05	SV	1%	R\$352,97	R\$1.764,85

**LOTE 04: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE LIQUIDIFICADORES TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	40	SV	1%	R\$194,65	R\$7.786,00
02		ANEL PARA VEDAÇÃO	10	UN	1%	R\$19,83	R\$198,30
		KIT EIXO E NAVALHA	10	UN		R\$190,85	R\$1.908,50





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

		ROLAMENTO MOTOR	10	UN		R\$42,54	R\$425,40
TOTAL ITEM 02:							R\$2.532,20

**LOTE 05: FORNO MICROONDAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO MICROONDAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	60	SV	1%	R\$166,26	R\$9.975,60

**LOTE 06: FORNO ELÉTRICO (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO ELÉTRICO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	R\$158,27	R\$1.582,70

**LOTE 07: FORNO A GÁS DIVERSOS (MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
------	--------	-------------------------	-------	------	-------------------	--------------------	-----------------





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO A GÁS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	05	SV	1%	R\$184,26	R\$921,30
----	--	---	----	----	----	-----------	-----------

**LOTE 08: VENTILADORES DIVERSOS(MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM VENTILADORES DE PAREDE E TETO, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	R\$157,81	R\$1.578,10

**LOTE 09: ENCERADEIRA(DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ENCERADEIRA, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	05	SV	1%	R\$201,95	R\$1.009,75

**LOTE 10: ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
------	--------	-------------------------	-------	------	-------------------	--------------------	-----------------





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <b>ASPIRADOR DE PÓ MODELO INDUSTRIAL</b> , INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	03	SV	1%	R\$178,29	R\$534,87
----	--	--	----	----	----	-----------	-----------

**LOTE 11: GELADEIRA, FRIGOBAR E FREEZER(DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE <b>GELADEIRA, FREEZER, FRIGOBAR</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	70	SV	1%	R\$180,92	R\$12.664,40
02		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE <b>GELADEIRA COMERCIAL E CÂMARA FRIA</b> INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	R\$205,58	R\$2.055,80
03		COMPRESSOR 1/5	10	UN	1%	R\$400,97	R\$4.009,70
		COMPRESSOR 1/4	10	UN		R\$464,07	R\$4.640,70
		COMPRESSOR 1/3	10	UN		R\$550,98	R\$5.509,80
		COMPRESSOR 1/2	10	UN		R\$763,12	R\$7.631,20
		CARGA DE GÁS	50	UN		R\$225,81	R\$11.290,50
		FILTRO PARA GELADEIRA	15	UN		R\$48,71	R\$730,65
		GAXETA	20	UN		R\$144,66	R\$2.893,20
		MICROMOTOR ATÉ 1/25	10	UN		R\$125,79	R\$1.257,90
		PROTETOR PARA MOTOR	10	UN		R\$41,18	R\$411,80
		RELÉ	15	UN		R\$42,83	R\$642,45
		TERMOSTATO	15	UN		R\$95,83	R\$1.437,45
		CONTROLADOR DE TEMPERATURA	20	UN		R\$265,45	R\$5.309,00





00029

MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

	UNIDADE CONDENSADORA 1 HP - GÁS R12 PARA GELADEIRA COMERCIAL 4 PORTAS	02	UN		R\$1.104,06	R\$2.208,12
	UNIDADE REFRIGERAÇÃO HCM 28 - 220 TRIFÁSICO	02	UN		R\$2.994,57	R\$5.989,14
	FORÇADOR	02	UN		R\$259,70	R\$519,40
	FORÇADOR GELADEIRA COMERCIAL	02	UN		R\$557,81	R\$1.115,62
TOTAL DO ITEM 03:						R\$ 55.596,63

**LOTE 12: FOGÃO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FOGÕES Á GÁS DOMÉSTICO E INDUSTRIAL E SIMILARES INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SV	1%	R\$136,84	R\$6.842,00
02		ABRAÇADEIRA	50	UN	1%	R\$4,18	R\$209,00
		BORBOLETA	20	UN		R\$24,39	R\$487,80
		CHICOTE DE GÁS FLEXÍVEL PARA BOTIJÃO DE GÁS P-13, CONFORME NBR 13419.	10	UN		R\$93,83	R\$938,30
		CHICOTE DE GÁS FLEXÍVEL PARA BOTIJÃO DE GÁS P-45, CONFORME NBR 13419.	10	UN		R\$96,65	R\$966,50
		CONEXÃO PARA GÁS	20	UN		R\$ 31,34	R\$626,80
		MANGUEIRA DE PLÁSTICO PVC TRANSPARENTE, COM TARJA AMARELA, PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS E COMPRIMENTO DE 1,20M CONFORME NBR 8613 (COM GRAVAÇÃO DO CÓDIGO DA NBR E DO PRAZO DE VALIDADE)	20	UN		R\$15,72	R\$314,40
		QUEIMADOR	05	UN		R\$144,26	R\$721,30
		REGISTRO	20	UN		R\$59,68	R\$1.193,60





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

	REGULADOR DE GÁS PARA BOTIJÃO DE GÁS P-13	20	UN		R\$66,42	R\$1.328,40
	REGULADOR DE GÁS PARA BOTIJÃO DE GÁS P-45	20	UN		R\$281,00	R\$5.620,00
TOTAL DO ITEM 02:						R\$ 19.248,10

**LOTE 13: CENTRÍFUGA DE ROUPAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM CENTRÍFUGA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	R\$131,72	R\$1.317,20

**LOTE 14: SECADORA DE ROUPAS DOMÉSTICA (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM SECADORA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	R\$149,50	R\$1.490,50
02		RESISTÊNCIA PARA SECADORA	02	UN	1%	R\$329,05	R\$658,10
		PLACA PARA SECADORA	02	UN		R\$518,48	R\$1.036,96
		MOTOR PARA SECADORA	02	UN		R\$431,82	R\$863,64
		GAXETA PARA SECADORA	02	UN		R\$152,76	R\$305,52
		ROLAMENTO PARA SECADORA	02	UN		R\$46,02	R\$92,04
		FILTRO PARA SECADORA	02	UN		R\$136,55	R\$273,10





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

TOTAL DO ITEM 02:	R\$ 3.229,36
-------------------	-----------------

**LOTE 15: MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL E SECADORA INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS E SECADORA INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	03	SV	1%	R\$303,70	R\$911,10

**LOTE 16: MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS DOMÉSTICA E TANQUINHO(DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS AUTOMÁTICA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	150	SV	1%	R\$149,78	R\$22.467,00
02		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS TANQUINHO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	10	SV	1%	R\$398,17	R\$3.981,70



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

03		AGITADOR COMPLETO MÁQUINA AUTOMÁTICA	05	UN	1%	R\$141,50	R\$707,75
		AGITADOR COMPLETO TANQUINHO	05	UN		R\$118,95	R\$594,75
		ATUADOR DO FREIO PARA MÁQUINA DE LAVAR	10	UN		R\$155,86	R\$1.558,60
		BUCHA CATRACA PARA MÁQUINA DE LAVAR	10	UN		R\$49,24	R\$492,40
		CAPACITOR MOTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN		R\$71,35	R\$356,75
		CATRACA COM MOLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN		R\$48,61	R\$243,05
		CONJUNTO MECÂNICO COMPLETO - MÁQUINA DE LAVAR ATÉ 15 KG	10	UN		R\$415,82	R\$4.158,20
		CORREIAS PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN		R\$40,51	R\$810,20
		ELETROBOMBA PARA MÁQUINA DE LAVAR	25	UN		R\$81,59	R\$2.039,75
		MANGUEIRA ENTRADA PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN		R\$33,14	R\$662,80
		MANGUEIRA SAÍDA PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN		R\$33,41	R\$668,20
		MOTOR DE TANQUINHO	03	UN		R\$271,55	R\$814,65
		PLACA ELETRÔNICA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN		R\$290,61	R\$1.453,05
		PLACA INTERFACE PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN		R\$160,84	R\$804,20
		PRESSUSTATO PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN		R\$70,64	R\$2.119,20
		RETENTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN		R\$40,92	R\$1.227,60
		ROLAMENTO PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN		R\$41,27	R\$1.238,10
		SELO MECÂNICO PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN		R\$58,68	R\$293,40
		TIMER TANQUINHO	05	UN		R\$45,06	R\$225,30
		VÁLVULA ENTRADA DUPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN		R\$71,61	R\$358,05
	VÁLVULA ENTRADA SIMPLES PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$73,13	R\$365,65		
	VÁLVULA ENTRADA TRIPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$118,89	R\$594,45		
<b>TOTAL DO ITEM 03:</b>							<b>R\$ 21.786,10</b>







**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**LOTE 17: PURIFICADOR E BEBEDOUROS DE ÁGUA (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM BEBEDOUROS E PURIFICADORES DE ÁGUA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	150	SV	1%	R\$131,53	R\$19.729,50
02		CARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO	25	UN	1%	R\$247,96	R\$6.149,00
		COMPRESSOR BEBEDOURO	05	UN		R\$509,49	R\$2.547,45
		COMPRESSOR PURIFICADOR	05	UN		R\$401,86	R\$2.009,30
		MOTOVENTILADOR	10	UN		R\$87,14	R\$871,40
		PLACA ELETRÔNICA	05	UN		R\$306,20	R\$1.531,00
		PLACA FRIA	05	UN		R\$89,42	R\$447,10
		REFIL PURIFICADOR DE ÁGUA	70	UN		R\$89,70	R\$6.279,00
		TORNEIRA JATO INOX	05	UN		R\$86,49	R\$432,45
		TORNEIRA PARA COPO INOX	15	UN		R\$96,25	R\$1.443,75
		TORNEIRA PVC	15	UN		R\$36,88	R\$553,20
TOTAL DO ITEM 02:							R\$ 22.263,65

**LOTE 18: LAVADORA DE ALTA PRESSÃO(DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	200	SERVIÇO	1%	R\$180,00	R\$36.000,00
02		BICO PRESSÃO	50	UN	1%	R\$230,00	R\$11.500,00





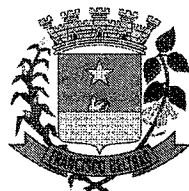
MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

	CABEÇOTE	5	UN		R\$380,00	R\$1.900,00	
	CAPACITOR	25	UN		R\$96,00	R\$2.400,00	
	CHAVE INTERRUPTORA	60	UN		R\$78,00	R\$4.680,00	
	ENGATE RÁPIDO	70	UN		R\$45,00	R\$3.150,00	
	GAXETA	75	UN		R\$75,00	R\$5.625,00	
	KIT REPARO	50	UN		R\$490,00	R\$24.500,00	
	LANÇA CPL	15	UN		R\$350,00	R\$5.250,00	
	MANGUEIRA DE PRESSÃO ATÉ 5M	60	UN		R\$280,00	R\$16.800,00	
	MOLA DO PISTÃO	80	UN		R\$85,00	R\$6.800,00	
	ÓLEO 20 W50	45	UN		R\$39,00	R\$1.755,00	
	PISTÃO	20	UN		R\$75,00	R\$1.500,00	
	PISTOLA CPL	10	UN		R\$380,00	R\$3.800,00	
	REBOBINAGEM DE MOTOR	30	UN		R\$530,00	15.900,00	
	RETENTOR	80	UN		R\$85,00	R\$6.800,00	
	RODAS	20	UN		R\$72,00	R\$1.440,00	
	ROLAMENTO	100	UN		R\$56,00	R\$5.600,00	
	ROLAMENTO DICENTRICO	05	UN		R\$96,00	R\$480,00	
	TAMPÃO	60	UN		R\$18,00	R\$1.080,00	
	VÁLVULA BAYPASS	10	UN		R\$289,00	R\$2.890,00	
	VÁLVULA DE PRESSÃO	10	UN		R\$95,00	R\$950,00	
	VÁLVULA DE RETENÇÃO	10	UN		R\$85,00	R\$850,00	
	VÁLVULA DE SAÍDA	10	UN		R\$49,00	R\$490,00	
	VENTOINHA	10	UN		R\$65,00	650,00	
TOTAL DO ITEM 02:							R\$ 126.790,00

**LOTE 19: ARMÁRIOS, MESAS DE ESCRITÓRIO E BALCÕES:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
------	--------	-------------------------	-------	------	----------------------	--------------------------	--------------------





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E REPAROS DE MOBILIÁRIOS EM GERAL, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, REMOÇÃO, INSTALAÇÃO E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	25	SV	1%	R\$97,98	R\$2.449,50
02		CORREDIÇA TELESCÓPICA TAMANHO VARIADO.	100	UN	1%	R\$29,92	R\$2.992,00
		DOBRADIÇA COM AMORTECEDOR.	100	UN		R\$6,72	R\$672,00
		DOBRADIÇA SEM AMORTECEDOR.	100	UN		R\$6,20	R\$620,00
		FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 15MM, VARIAS CORES.	12	M2		R\$84,08	R\$1.008,96
		FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 18MM, VÁRIAS CORES.	12	M2		R\$101,93	R\$1.223,16
		FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 25MM, VÁRIAS CORES.	12	M2		R\$122,44	R\$1.469,28
		FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 50MM, VÁRIAS CORES.	12	M2		R\$172,96	R\$2.075,52
		PAINEL MDF 15MM, VARIAS CORES.	12	M2		R\$84,08	R\$1.008,96
		PAINEL MDF 18MM, VÁRIAS CORES.	12	M2		R\$152,89	R\$1.834,68
		PAINEL MDF 25MM, VÁRIAS CORES.	12	M2		R\$122,44	R\$1.469,28
		PAINEL MDF 50MM, VÁRIAS CORES.	12	M2		R\$172,96	R\$2.075,52
		PÉ QUADRADO DE ALUMÍNIO COM BASE.	50	UN		R\$14,00	R\$700,00
		PUXADOR HASTE METÁLICA.	50	UN		R\$24,56	R\$1.228,00
		RODÍZIO DE SILICONE.	50	UN		R\$17,35	R\$867,50
TOTAL DO ITEM 02:							R\$ 19.244,86

**LOTE 20: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELETRÔNICOS DE SOM E IMAGEM:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR UNITÁRIO RS	VALOR TOTAL RS
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO DVD E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	R\$108,26	R\$1.082,60





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

02	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MINISISTEM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	<b>R\$ 148,84</b>	<b>RS1.488,40</b>
03	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO TELEVISORES E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	<b>R\$ 399,80</b>	<b>RS3.998,00</b>
04	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO CAIXA DE SOM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	<b>R\$ 188,21</b>	<b>RS1.882,10</b>
05	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MICROFONES, COM E SEM FIO E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	20	SV	1%	<b>RS152,51</b>	<b>RS3.050,20</b>
06	PLUG CONECTOR CÂNON XLR MACHO/FÊMEA	20	UN	1%	<b>RS412,92</b>	<b>RS8.258,40</b>
	CABO CONDUTOR PARA MICROFONE, BALANCEADO, ESTEREO;	10	UN		<b>RS7,74</b>	<b>RS77,40</b>
07	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO AMPLIFICADOR DE AUDIO E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	<b>R\$ 712,26</b>	<b>RS7.122,60</b>
08	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MESAS DE SOM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE,	03	SV	1%	<b>RS 1.470,03</b>	<b>RS4.410,09</b>





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

		INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.					
09		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DE MONITORES DE COMPUTADOR E MICROCOMPUTADOR E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	20	SV	1%	R\$ 306,31	R\$6.126,20
10		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE CONDICIONADOR DE ENERGIA DO TIPO NOBREAK E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	20	SV	1%	R\$429,33	R\$8.586,60
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$46.082,59(QUARENTA E SEIS MIL E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)</b>							

**LOTE 21: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELETRÔNICOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA, REPAROS, PROGRAMAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E OUTROS EM EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO (CÂMERAS E AFINS), VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS. POR HORA TÉCNICA;	200	SV	1%	R\$100,00	R\$20.000,00
02		CONECTOR BNC SOLDÁVEL COM MOLA	150	UN		R\$5,00	R\$750,00
		CONVERSOR BALUN ANALOGICO HD, INSTALADO.	50	UN		R\$42,00	R\$2.100,00
		PONTE CHAVEADA 12V 3,3 AMP. PARA DVR INSTALADA; Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou similar.	10	UN		R\$157,00	R\$1.570,00





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 1 AMP. INSTALADA;  Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou similar.	20	UN		R\$39,00	R\$780,00
	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 10 AMP., INSTALADA, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, PREVENINDO DANOS DECORRENTES DE AVARIAS ELÉTRICAS E CONTRA SOBRETENSÃO, PARA EVITAR OU MINIMIZAR PROBLEMAS CAUSADOS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OU MANOBRAS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA. ALÉM DISSO, POSSUI FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. ALIMENTA ATÉ 32 CÂMERAS HD1, FILTRO ANTIRRUÍDO: AS IMAGENS FICAM NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, ENTRADA 100 A 240 VAC AUTOMÁTICO - 50/60 HZ, SAÍDA: 12,8 VDC/10 A (AJUSTÁVEL DE 11,5 A 13,8 VDC);  Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou similar.	30	UN		R\$215,00	R\$6.450,00
	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 5 AMP., INSTALADA, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, PREVENINDO DANOS DECORRENTES DE AVARIAS ELÉTRICAS E CONTRA SOBRETENSÃO, PARA EVITAR OU MINIMIZAR PROBLEMAS CAUSADOS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OU MANOBRAS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA. ALÉM DISSO, POSSUI FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. ALIMENTA ATÉ 32 CÂMERAS HD1, FILTRO ANTIRRUÍDO: AS IMAGENS FICAM NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, ENTRADA 100 A 240 VAC AUTOMÁTICO - 50/60 HZ, SAÍDA: 12,8 VDC/5 A (AJUSTÁVEL DE 11,5 A 13,8 VDC);  Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou similar.	30	UN		R\$157,00	R\$4.710,00
	CONDICIONADOR DE ENERGIA DO TIPO NOBREAK 700VA, NOVO, COM GARANTIA;	10	UN		R\$664,00	R\$6.640,00
	PLACA BASE PRINCIPAL PARA DVR, INSTALADA;	03	UN		R\$350,00	R\$1.050,00
	PLACA PARA A CPU DA CÂMERA SPEED DOME, INSTALADA;	03	UN		R\$320,00	R\$960,00
	PLACA DA FONTE DA CÂMERA SPEED DOME, INSTALADA;	03	UN		R\$380,00	R\$1.140,00





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

	RACK 04U PADRÃO DE PAREDE PINTURA EPOX 4X520X470;	03	UN		R\$490,00	<b>RS1.470,00</b>
	BATERIA DE 07 AMPÉRES PARA NO BREAK. INCLUINDO A INSTALAÇÃO.	20	UN		R\$157,00	<b>RS3.140,00</b>
	CABO COAXIAL FLEXÍVEL 4 MM, MALHA 80% COM BIPOLAR;	4000	METROS		R\$1,90	<b>RS7.600,00</b>
	CABO ELETRICO FLEXIVEL DO TIPO PP 2 X 1,5 MM;	2000	METROS		R\$5,30	<b>RS10.600,00</b>
	CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTÁVEL MONOMODO FLET 01 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	1000	METROS		R\$3,00	<b>RS3.000,00</b>
	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 02 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	2000	METROS		R\$4,50	<b>RS9.000,00</b>
	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 06 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	2000	METROS		R\$7,50	<b>RS15.000,00</b>
	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 12 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	1000	METROS		R\$9,20	<b>RS9.200,00</b>
	CABO UTP 4 VIAS 50X4, EXTERNO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	1000	METROS		R\$3,40	<b>RS3.400,00</b>
03	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM FUSÃO, MANUTENÇÃO, REPAROS, ANCORAGEM E DEMAIS EM REDE/CABEAMENTO DE FIBRA OPTICA, INCLUINDO ANCORAGEM, REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS;	200	UN	1%	R\$100,00	<b>RS20.000,00</b>
04	ALÇA PREFORMADA vários tipos;	50	UN	1%	R\$5,00	<b>RS250,00</b>
	CAIXA DE EMENDA AÉREA 12 E 24 FIBRAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	20	UN		R\$310,00	<b>RS6.200,00</b>
	CAIXA HERMÉTICA PP 200 X 260 X 80 MM;	10	UN		R\$21,00	<b>RS210,00</b>
	CAIXA TERMINAÇÃO OPTICA DE FIBRA ROSETA;	05	UN		R\$52,00	<b>RS260,00</b>
	PAR CONVERSOR DE FIBRA OPTICA 10/100, MULTIMODO, ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM;	10	UN		R\$480,00	<b>RS4.800,00</b>
	PAR CONVERSOR DE FIBRA OPTICA 10/100, WDM (PARA 01 FIBRA) A OU B, MULTIMODO, ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM;	10	UN		R\$480,00	<b>RS4.800,00</b>
	CORDÃO LC/SC P/ FIBRA OPTICA;	05	UN		R\$48,00	<b>RS240,00</b>
	PAINEL CAIXA DE METAL DE PROTEÇÃO E ALOJAMENTO DE EQUIPAMENTOS 480X380X170 PINTURA EPOX	15	UN		R\$470,00	<b>RS7.050,00</b>





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

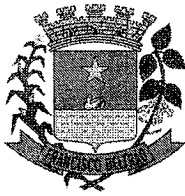
**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 192.370,00(cento e noventa e dois mil e trezentos e setenta reais)**

**LOTE 22: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA TELEFONIA FIXA E INTERNET (TELEFONES, CENTRAIS, RAMAIS E REDE/CABEAMENTO):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE REDES E INSTALAÇÃO DE RAMAIS TELEFÔNICOS E PABX INCLUÍDO O MATERIAL (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços);	300	SV	1%	RS149,10	RS44.730,00
02		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE RAMAL, PABX E LINHA TELEFÔNICA NAS UNIDADES PÚBLICAS LOCALIZADAS NO INTERIOR, INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, MÃO-DE-OBRA E DESLOCAMENTO. (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços);	30	SV	1%	RS297,61	RS8.928,30
03		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE APARELHOS DE TELEFONE COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. (entrega e retirada por conta do solicitante);	50	SV	1%	RS66,33	RS3.316,50
04		BANDEJA RACK 19 IU VENTILADA, 350 MM;	10	UN	1%	RS59,05	RS590,50
		BRACKET DE PAREDE 19 12U, 570 MM COM BANDEJA;	10	UN		RS787,30	RS7.873,00
05		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO/REDE COM FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DO CONECTOR RJ45 E FORNECIMENTO DOS CABOS MULTILAN CATEGORIA 06E. (OBS: a	500	METROS	1%	RS10,65	RS5.325,00







**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

		manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços);					
06		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO/REDE COM FIXAÇÃO EM CANALLETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DO CONECTOR RJ45 E FORNECIMENTO DOS CABOS MULTILAN CATEGORIA 05E. (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços);	500	METROS	1%	RS55,88	RS2.940,00
07		CONECTOR RJ FÊMEA CAT 5E NORMA ANSI/TIA/EIA 568B.2. PARA CABEAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL;	200	UN	1%	RS18,45	RS3.690,00
		GUIA DE CABO 19 1U;	20	UN		RS55,36	RS1.107,20
		LICENÇA DE RAMAL IP ICIP 30;	05	UN		RS155,93	RS779,65
		PLACA 2E1 R2/RDSI IMPACTA;	02	UN		RS3.916,70	RS7.833,40
		PLACA CODEC ICIP 30;	02	UN		RS1.165,94	RS2.331,88
		PLACA CPU IMPACTA 220;	02	UN		RS3.310,05	RS6.620,10
		PLACA FONTE IMPACTA 220;	02	UN		RS2.057,07	RS4.114,14
		PLACA GSM 08 CANAIS IMPACTA;	02	UN		RS 6.958,32	RS13.916,64
		PLACA ICIP 30/.	02	UN		RS2.258,06	RS4.516,12
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$118.612,43(cento e dezoito mil e seiscientos e doze reais e quarenta e tres centavos)</b>							

**LOTE 23: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR UNITÁRIO RS	VALOR TOTAL RS
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONFIGURAÇÃO EM PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE DE VÁRIOS MODELOS E MARCAS. INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	40	SV	1%	RS151,38	RS6.055,20
02		CONTROLE REMOTO PARA PORTÃO ELETRÔNICO;	40	UN	1%	RS77,19	RS3.087,60
		CREMALHEIRAS, INSTALADAS;	20	UN		RS107,53	RS2.150,60
		KIT AUTOMATIZADOR DE CORRENTE COM MOTOR 1/3 SEMI INDUSTRIAL;	02	UN		RS 2.380,34	RS4.760,68
		KIT FIM DE CURSO;	05	UN		RS86,40	RS432,00





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

	KIT INTERFONE COM UMA EXTENÇÃO DE 02 ACIONAMENTOS, INSTALADO;	03	UN		R\$445,93	<b>R\$1.337,79</b>
	MOTOR ¼ DESLIZANTE SEMI INDUSTRIAL. INCLUSO INSTALAÇÃO;	05	UN		R\$1.125,44	<b>R\$5.627,20</b>
	PLACA ELETRÔNICA DE COMANDO PARA PORTÃO ELETRÔNICO;	15	UN		R\$213,59	<b>R\$ 3.203,85</b>
	PLACA RECEPTORA PARA PORTÃO ELETRÔNICO;	15	UN		R\$114,93	<b>R\$1.723,95</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$28.378,87 (VINTE E OITO MIL E TREZENTOS E SETENTA REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)</b>						

**LOTE 24: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORA DE SENHA:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA DE SENHA. INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS;	30	SV	1%	R\$191,08	<b>R\$5.732,40</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$5.732,40 (CINCO MIL E SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)</b>							

**LOTE 25: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS A LASER DA MARCA HP:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA A LASER DA MARCA HP, INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	30	SV	1%	R\$180,00	<b>R\$5.400,00</b>
02		PELICULA HP LASER JET 30 XX	10	UN	1%	R\$177,50	<b>R\$1.775,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$7.175,00(SETE MIL E CENTO E SETENTA E CINCO REAIS)</b>							





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**LOTE 26: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA BROTHER:**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA DA MARCA BROTHER. INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	30	SV	1%	R\$180,00	R\$5.400,00
02		CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR410/DR420/DR450 - CILINDRO FOTOCONDUTOR (DRUM) COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: HL-2220, 2230, 2240, 2240 D, 2270DW, 2280DW, DCP-7060D, 7065DN, MFC-7360N, 7460DN, 7860DW.	30	UN	1%	R\$145,00	R\$4.350,00
		CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340 - CILINDRO FOTOCONDUTOR (DRUM) COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: HL-L2320D, HL-L2360DW, DCP-L2520DW, DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW.	30	UN		R\$145,00	R\$4.350,00
		UNIDADE FUSORA BROTHER - UNIDADE DO FUSOR BROTHER UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: DCP-7065DN, HL-2130, HL-2270DW, MFC-7360N, MFC-7460DN, MFC7860DW, DCP7066, HL-2240, HL2230, HL-2220, HL-7060, HL2250DN, HL-2210 E HL2132. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL, C/ PELÍCULA DO FUSOR E NA TENSÃO DE 110V. REFERÊNCIA LY2487001.	05	UN		R\$720,00	R\$3.600,00
		UNIDADE FUSORA BROTHER- UNIDADE DO FUSOR BROTHER UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: DCP-L2520 DCP-L2540, HL-L2380, MFC-L2700, MFC-L2705, MFC-L2720, MFC-L2740. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL, C/ PELICULA DO FUSOR E NA TENSÃO DE 110V. REFERÊNCIA LY9388001.	05	UN		R\$720,00	R\$3.600,00
		ROLO DE PRESSÃO BROTHER - ROLO DE PRESSÃO PARA USO NA UNIDADE FUSORA DAS IMPRESSORAS BROTHER HL5452DN. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	10	UN		R\$220,00	R\$2.200,00
		ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: MFC-7460, DCP-7065DN E MFC-7360N. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	20	UN		R\$152,00	R\$3.040,00
		ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: L2540DW E L2520DW. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	20	UN		R\$152,00	R\$3.040,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$29.580,00( VINTE E NOVE MIL E QUINHENTOS E OITENTA REAIS)</b>							

**LOTE 27: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA SAMSUNG.**

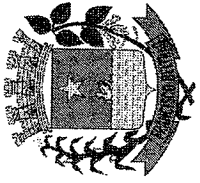




**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01		SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA DA MARCA SAMSUNG. INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	30	SV	1%	R\$180,00	R\$5.400,00
02		UNIDADE FUSORA SAMSUNG - UNIDADE DE FUSÃO SAMSUNG DOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA: SCX-4600, SCX-4623, ML-2570, ML-2571, SCX-4725. ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	04	UN	1%	R\$580,00	R\$2.320,00
		ROLO FUSOR SAMSUNG - ROLO FUSOR PARA UTILIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS SAMSUNG ML 1915, ML 2510, ML2525W, ML 2540, ML 2545, ML 2570, ML2571, ML2580, SCX 4600, SCX 4623FW, SCX4623FN, ML2851, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	10	UN		R\$152,00	R\$1.520,00
		ROLO PRESSÃO SAMSUNG - ROLO PRESSOR DA UNIDADE FUSORA SAMSUNG SCX-4016, SCX-4100, SCX-4116, ML-1610, ML-1615, ML-1620, ML-1710, SCX4216 SCX-4216, SCX4216F, SCX-4300, SCX-4321, SCX-4521, SCX-4600, SCX-4623, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL. REFERÊNCIA JC6600600A.	10	UN		R\$191,00	R\$1.910,00
		KIT CILINDRO SAMSUNG ML-5015;	02	UN		R\$815,00	R\$1.630,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE: R\$12.780,00(DOZE MIL E SETECENTOS E OITENTA REAIS)</b>							





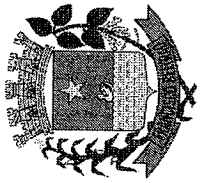
**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**ANEXO II**

**MÉDIA DE VALORES MÁXIMO ACEITÁVEL AOS SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS.**

**LOTE 01: ELETRODOMÉSTICOS PEQUENO PORTE (CONSIDERADOS DOMÉSTICOS):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS REFRIGERAÇÃO	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ELETRODOMÉSTICOS DE PEQUENO PORTE INCLUINDO BATEDEIRA, LIQUIDIFICADOR, VENTILADOR DE CHÃO, AQUECEDOR, ESPREMEDOR DE FRUTAS, MULTIPROCESSADOR, ASPIRADOR DE PÓ E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	R\$80,47	R\$250,00	NÃO	R\$79,65	R\$136,71



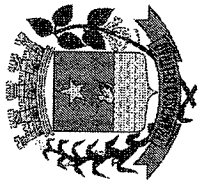
**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**LOTE 02: BALANÇAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS REFRIGERAÇÃO	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, AJUSTES, REGULAGENS, LIMPEZA, CONSERTO, REVISÃO E LACRAÇÃO EM GERAL DE <b>BALANÇAS</b> VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	R\$134,74	NÃO	NÃO	R\$133,38	R\$134,06

**LOTE 03: BATEDEIRA INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

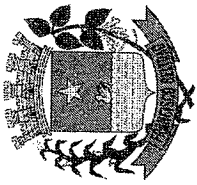
ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE <b>BATEDEIRAS</b> TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS	05	SV	R\$130,11	R\$800,00	NÃO	R\$128,79	R\$352,97



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

LOTE 04: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE LIQUIDIFICADORES TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	40	SV	R\$102,49	R\$380,00	NÃO	R\$101,45	R\$194,65
02	ANEL PARA VEDAÇÃO	10	UN	R\$9,66	R\$30,00	NÃO	NAO	R\$19,83
	KIT EIXO E NAVALHA	10	UN	R\$181,69	R\$200,00	NÃO	NAO	R\$190,85
	ROLAMENTO MOTOR	10	UN	R\$35,08	R\$50,00	NÃO	NAO	R\$42,54



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

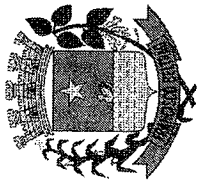
**LOTE 05: FORNO MICROONDAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	Nº592/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO MICROONDAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	60	SV	R\$120,48	R\$300,00	NÃO	R\$78,31	R\$166,26

**LOTE 06: FORNO ELÉTRICO (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº592/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO ELÉTRICO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	R\$120,87	R\$250,00	NÃO	R\$103,95	R\$158,27





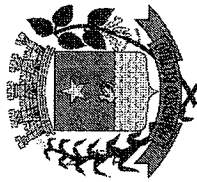
**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

**LOTE 07: FORNO A GÁS DIVERSOS (MODELOS E MARCAS):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO A GÁS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	05	SV	R\$127,03	R\$300,00	NÃO	R\$125,74	R\$184,26

**LOTE 08: VENTILADORES DIVERSOS(MODELOS E MARCAS):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM VENTILADORES DE PAREDE E TETO, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	R\$112,28	R\$250,00	NÃO	R\$111,14	R\$157,81



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

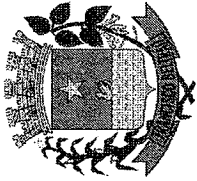
**LOTE 09: ENCERADEIRA(DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ENCERADEIRA, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	05	SV	R\$128,57	R\$350,00	NÃO	R\$127,27	R\$201,95

**LOTE 10: ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ASPIRADOR DE PÓ MODELO INDUSTRIAL, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	03	SV	R\$118,04	R\$300,00	NÃO	R\$116,84	R\$178,29



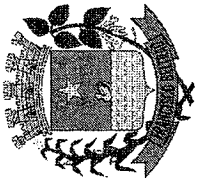


**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

**LOTE 11: GELADEIRA, FRIGOBAR E FREEZER(DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº592/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE GELADEIRA, FREEZER, FRIGOBAR VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	70	SV	R\$161,20	R\$280,00	NÃO	R\$101,56	R\$180,92
02	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE GELADEIRA COMERCIAL E CÂMARA FRIA INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	R\$188,54	R\$300,00	NÃO	R\$128,21	R\$205,58
03	COMPRESSOR 1/5	10	UN	R\$413,47	R\$500,00	NÃO	R\$289,43	R\$400,97
	COMPRESSOR 1/4	10	UN	R\$466,00	R\$600,00	NÃO	R\$326,20	R\$464,07
	COMPRESSOR 1/3	10	UN	R\$442,90	R\$900,00	NÃO	R\$310,03	R\$550,98
	COMPRESSOR 1/2	10	UN	R\$640,80	R\$1.200,00	NÃO	R\$448,56	R\$763,12
	CARGA DE GÁS	50	UN	R\$233,78	R\$280,00	NÃO	R\$163,65	R\$225,81



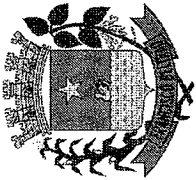


MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

FILTRO PARA GELADEIRA	15	UN	R\$27,13	R\$100,00	NÃO	R\$18,99	R\$48,71
GAXETA	20	UN	R\$137,63	R\$200,00	NÃO	R\$96,34	R\$144,66
MICROMOTOR ATÉ 1/25	10	UN	R\$116,10	R\$180,00	NÃO	R\$81,27	R\$125,79
PROTECTOR PARA MOTOR	10	UN	R\$43,26	R\$50,00	NÃO	R\$30,28	R\$41,18
RELÉ	15	UN	R\$46,17	R\$50,00	NÃO	R\$32,32	R\$42,83
TERMOSTATO	15	UN	R\$110,29	R\$100,00	NÃO	R\$77,20	R\$95,83
CONTROLADOR DE TEMPERATURA	20	UN	R\$321,39	R\$250,00	NÃO	R\$224,97	R\$265,45
UNIDADE CONDENSADORA 1 HP - GÁS R12 PARA GELADEIRA COMERCIAL 4 PORTAS	02	UN	R\$1.065,99	R\$1.500,00	NÃO	R\$746,19	R\$1.104,06
UNIDADE REFRIGERAÇÃO HCM 28 - 220 TRIFÁSICO	02	UN	R\$3.225,71	R\$3.500,00	NÃO	R\$2.258,00	R\$2.994,57
FORÇADOR	02	UN	R\$281,83	R\$300,00	NÃO	R\$197,28	R\$259,70
FORÇADOR GELADEIRA COMERCIAL	02	UN	R\$572,61	R\$700,00	NÃO	R\$400,83	R\$557,81

LOTE 12: FOGÃO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):

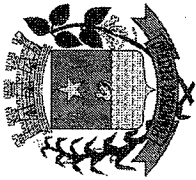
ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/2021	VALOR MÉDIO R\$
------	-------------------------	-------	------	-----------------------------	-------------------	------------------------------	-------------------	--------------------



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FOGÕES A GÁS DOMÉSTICO E INDUSTRIAL E SIMILARES INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SV	R\$105,80	R\$200,00	NÃO	R\$104,73	R\$136,84
02	ABRAÇADEIRA	50	UN	R\$3,36	R\$5,00	NÃO	NAO	R\$4,18
	BORBOLETA	20	UN	R\$16,67	R\$40,00	NÃO	R\$16,49	R\$24,39
	CHICOTE DE GÁS FLEXÍVEL PARA BOTIJÃO DE GÁS P-13, CONFORME NBR 13419.	10	UN	R\$66,09	R\$150,00	NÃO	R\$65,41	R\$93,83
	CHICOTE DE GÁS FLEXÍVEL PARA BOTIJÃO DE GÁS P-45, CONFORME NBR 13419.	10	UN	R\$70,33	R\$150,00	NÃO	R\$69,61	R\$96,65
	CONEXÃO PARA GÁS	20	UN	R\$22,13	R\$50,00	NÃO	R\$21,89	R\$ 31,34
	MANGUEIRA DE PLÁSTICO PVC TRANSPARENTE, COM TARJA AMARELA, PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS E COMPRIMENTO DE 1,20M CONFORME NBR 8613 (COM GRAVAÇÃO DO CÓDIGO DA NBR E DO PRAZO DE VALIDADE)	20	UN	R\$13,65	R\$20,00	NÃO	R\$13,50	R\$15,72
	QUEIMADOR	05	UN	R\$127,03	R\$180,00	NÃO	R\$125,74	R\$144,26
	REGISTRO	20	UN	R\$59,82	R\$60,00	NÃO	R\$59,21	R\$59,68
	REGULADOR DE GÁS PARA BOTIJÃO DE GÁS P-13	20	UN	R\$62,45	R\$75,00	NÃO	R\$61,81	R\$66,42
	REGULADOR DE GÁS PARA BOTIJÃO DE GÁS P-45	20	UN	R\$272,87	R\$300,00	NÃO	R\$270,13	R\$281,00





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

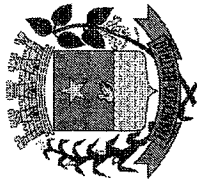
**LOTE 13: CENTRÍFUGA DE ROUPAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº592/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM CENTRÍFUGA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	R\$115,48	R\$200,00	NÃO	R\$79,68	R\$131,72

**LOTE 14: SECADORA DE ROUPAS DOMÉSTICA (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº592/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM SECADORA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	R\$125,51	R\$200,00	NÃO	R\$123,00	R\$149,50





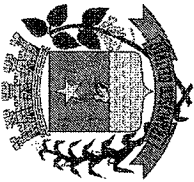
**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

02	RESISTÊNCIA PARA SECADORA	02	UN	R\$306,64	R\$380,00	NÃO	R\$300,51	R\$329,05
	PLACA PARA SECADORA	02	UN	R\$482,55	R\$600,00	NÃO	R\$472,90	R\$518,48
	MOTOR PARA SECADORA	02	UN	R\$351,24	R\$600,00	NÃO	R\$344,22	R\$431,82
	GAXETA PARA SECADORA	02	UN	R\$136,00	R\$200,00	NÃO	R\$122,28	R\$152,76
	ROLAMENTO PARA SECADORA	02	UN	R\$44,48	R\$50,00	NÃO	R\$43,59	R\$46,02
	FILTRO PARA SECADORA	02	UN	R\$131,13	R\$150,00	NÃO	R\$128,51	R\$136,55

**LOTE 15: MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL E SECADORA INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS E SECADORA INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	03	SV	R\$206,59	R\$500,00	NÃO	R\$204,51	R\$303,70

**LOTE 16: MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS DOMÉSTICA E TANQUINHO(DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

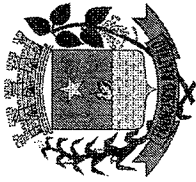


**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	Nº591/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS AUTOMÁTICA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	150	SV	R\$161,92	R\$200,00	NÃO	R\$87,42	R\$149,78
02	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS TANQUINHO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	10	SV	R\$128,69	R\$200,00	NÃO	R\$69,48	R\$398,17
03	AGITADOR COMPLETO MÁQUINA AUTOMÁTICA	05	UN	R\$149,37	R\$190,00	NÃO	R\$85,13	R\$141,50
	AGITADOR COMPLETO TANQUINHO	05	UN	R\$119,02	R\$170,00	NÃO	R\$67,83	R\$118,95
	ATUADOR DO FREIO PARA MÁQUINA DE LAVAR	10	UN	R\$183,18	R\$180,00	NÃO	R\$104,40	R\$155,86
	BUCHA CATRACA PARA MÁQUINA DE LAVAR	10	UN	R\$55,88	R\$60,00	NÃO	R\$31,84	R\$49,24
	CAPACITOR MOTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$91,77	R\$70,00	NÃO	R\$52,29	R\$71,35
	CATRACA COM MOLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$48,30	R\$70,00	NÃO	R\$27,52	R\$48,61



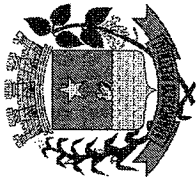




**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

CONJUNTO MECÂNICO COMPLETO - MÁQUINA DE LAVAR ATÉ 15 KG	10	UN	R\$476,09	R\$500,00	NÃO	R\$271,36	R\$415,82
CORREIAS PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN	R\$48,75	R\$45,00	NÃO	R\$27,77	R\$40,51
ELETROBOMBA PARA MÁQUINA DE LAVAR	25	UN	R\$92,22	R\$100,00	NÃO	R\$52,55	R\$81,59
MANGUEIRA ENTRADA PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN	R\$37,86	R\$40,00	NÃO	R\$21,57	R\$33,14
MANGUEIRA SAÍDA PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN	R\$38,38	R\$40,00	NÃO	R\$21,86	R\$33,41
MOTOR DE TANQUINHO	03	UN	R\$295,96	R\$350,00	NÃO	R\$168,68	R\$271,55
PLACA ELETRÔNICA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$332,39	R\$350,00	NÃO	R\$189,45	R\$290,61
PLACA INTERFACE PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$179,96	R\$200,00	NÃO	R\$102,56	R\$160,84
PRESSUSTATO PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN	R\$71,29	R\$100,00	NÃO	R\$40,62	R\$70,64
RETENTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN	R\$46,35	R\$50,00	NÃO	R\$26,40	R\$40,92
ROLAMENTO PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN	R\$47,03	R\$50,00	NÃO	R\$26,79	R\$41,27
SELO MECÂNICO PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$61,18	R\$80,00	NÃO	R\$34,86	R\$58,68
TIMER TANQUINHO	05	UN	R\$54,27	R\$50,00	NÃO	R\$30,92	R\$45,06
VÁLVULA ENTRADA DUPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$73,15	R\$100,00	NÃO	R\$41,68	R\$71,61
VÁLVULA ENTRADA SIMPLES PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$76,06	R\$100,00	NÃO	R\$ 43,34	R\$73,13





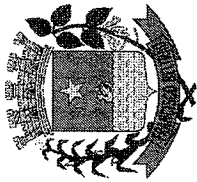
MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

VÁLVULA ENTRADA TRIPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$99,80	R\$200,00	NÃO	R\$56,87	R\$118,89
--	----	----	----------	-----------	-----	----------	-----------

LOTE 17: PURIFICADOR E BEBEDOUROS DE ÁGUA (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº592/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM BEBEDOUROS E PURIFICADORES DE ÁGUA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	150	SV	R\$97,79	R\$200,00	NÃO	R\$96,81	R\$131,53
02	CARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO	25	UN	R\$223,06	R\$300,00	NÃO	R\$220,83	R\$247,96
	COMPRESSOR BEBEDOURO	05	UN	R\$567,07	R\$400,00	NÃO	R\$561,40	R\$509,49
	COMPRESSOR PURIFICADOR	05	UN	R\$404,82	R\$400,00	NÃO	R\$400,77	R\$401,86
	MOTOVENTILADOR	10	UN	R\$81,12	R\$100,00	NÃO	R\$80,31	R\$87,14
	PLACA ELETRÔNICA	05	UN	R\$310,85	R\$300,00	NÃO	R\$307,74	R\$306,20
	PLACA FRIA	05	UN	R\$87,95	R\$100,00	NÃO	R\$80,31	R\$89,42
	REFIL PURIFICADOR DE ÁGUA	70	UN	R\$84,98	R\$100,00	NÃO	R\$84,13	R\$89,70
	TORNEIRA JATO INOX	05	UN	R\$90,18	R\$80,00	NÃO	R\$89,28	R\$86,49
	TORNEIRA PARA COPO INOX	15	UN	R\$104,90	R\$80,00	NÃO	R\$103,85	R\$96,25
	TORNEIRA PVC	15	UN	R\$40,52	R\$30,00	NÃO	R\$40,11	36,88



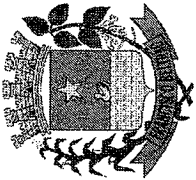


**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

**• LOTE 18: LAVADORA DE ALTA PRESSÃO(DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	EMPRESA 03	VALOR MÉDIO R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS..	200	SERVIÇO	NÃO	NÃO	R\$180,00	NÃO	R\$180,00
02		BICO PRESSÃO	50	UN	NÃO	NÃO	R\$230,00	NÃO	R\$230,00
		CABEÇOTE	05	UN	NÃO	NÃO	R\$380,00	NÃO	R\$380,00
		CAPACITOR	25	UN	NÃO	NÃO	R\$96,00	NÃO	R\$96,00
		CHAVE INTERRUPTORA	60	UN	NÃO	NÃO	R\$78,00	NÃO	R\$78,00
		ENGATE RÁPIDO	70	UN	NÃO	NÃO	R\$45,00	NÃO	R\$45,00
		GAXETA	75	UN	NÃO	NÃO	R\$75,00	NÃO	R\$75,00
		KIT REPARO	50	UN	NÃO	NÃO	R\$490,00	NÃO	R\$490,00
		LANÇA CPL	15	UN	NÃO	NÃO	R\$350,00	NÃO	R\$350,00
		MANGUEIRA DE PRESSÃO ATÉ 5M	60	UN	NÃO	NÃO	R\$280,00	NÃO	R\$280,00
		MOLA DO PISTÃO	80	UN	NÃO	NÃO	R\$85,00	NÃO	R\$85,00
		ÓLEO 20 W50(LITRO)	45	UN	NÃO	NÃO	R\$39,00	NÃO	R\$39,00
		PISTÃO	20	UN	NÃO	NÃO	R\$75,00	NÃO	R\$75,00



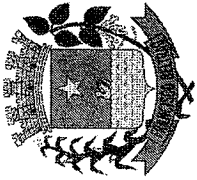


**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

	PISTOLA CPL	10	UN	NÃO	NÃO	NÃO	R\$380,00	NÃO	NÃO	R\$380,00
	REBOBINAGEM DE MOTOR	30	UN	NÃO	NÃO	NÃO	R\$530,00	NÃO	NÃO	R\$530,00
	RETENTOR	80	UN	NÃO	NÃO	NÃO	R\$85,00	NÃO	NÃO	R\$85,00
	RODAS	20	UN	NÃO	NÃO	NÃO	R\$37,00	NÃO	NÃO	R\$72,00
	ROLAMENTO	100	UN	NÃO	NÃO	NÃO	R\$56,00	NÃO	NÃO	R\$56,00
	ROLAMENTO DICÊNTRICO	05	UN	NÃO	NÃO	NÃO	R\$96,00	NÃO	NÃO	R\$96,00
	TAMPÃO	60	UN	NÃO	NÃO	NÃO	R\$18,00	NÃO	NÃO	R\$18,00
	VÁLVULA BY PASS	10	UN	NÃO	NÃO	NÃO	R\$289,00	NÃO	NÃO	R\$289,00
	VÁLVULA DE PRESSÃO	10	UN	NÃO	NÃO	NÃO	R\$95,00	NÃO	NÃO	R\$95,00
	VÁLVULA DE RETENÇÃO	10	UN	NÃO	NÃO	NÃO	R\$85,00	NÃO	NÃO	R\$85,00
	VÁLVULA DE SAÍDA	10	UN	NÃO	NÃO	NÃO	R\$49,00	NÃO	NÃO	R\$49,00
	VENTOINHA	10	UN	NÃO	NÃO	NÃO	R\$65,00	NÃO	NÃO	R\$65,00

**LOTE 19: ARMÁRIOS, MESAS DE ESCRITÓRIO E BALCÕES:**

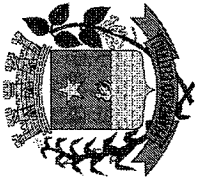
ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 90/2021	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	EMPRESA 03	VALOR MÉDIO R\$
------	-------------------------	-------	------	-----------------------	----------------	---------------------------	------------	-----------------



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E REPAROS DE MOBILIÁRIOS EM GERAL, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, REMOÇÃO, INSTALAÇÃO E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	25	SV	R\$97,98	NÃO	NÃO	NÃO	R\$97,98
02	CORREDIÇA TELESCÓPICA TAMANHO VARIADO.	100	UN	R\$29,92	NÃO	NÃO	NÃO	R\$29,92
	DOBRADIÇA COM AMORTECEDOR.	100	UN	R\$6,72	NÃO	NÃO	NÃO	R\$6,72
	DOBRADIÇA SEM AMORTECEDOR.	100	UN	R\$6,20	NÃO	NÃO	NÃO	R\$6,20
	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 15MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	R\$84,08	NÃO	NÃO	NÃO	R\$84,08
	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 18MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	R\$101,93	NÃO	NÃO	NÃO	R\$101,93
	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 25MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	R\$122,44	NÃO	NÃO	NÃO	R\$122,44
	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 50MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	R\$172,96	NÃO	NÃO	NÃO	R\$172,96
	PAINEL MDF 15MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	R\$84,08	NÃO	NÃO	NÃO	R\$84,08
	PAINEL MDF 18MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	R\$152,89	NÃO	NÃO	NÃO	R\$152,89
	PAINEL MDF 25MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	R\$122,44	NÃO	NÃO	NÃO	R\$122,44
	PAINEL MDF 50MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	R\$172,96	NÃO	NÃO	NÃO	R\$172,96
	PÉ QUADRADO DE ALUMÍNIO COM BASE.	50	UN	R\$14,00	NÃO	NÃO	NÃO	R\$14,00
	PUXADOR HASTE METÁLICA.	50	UN	R\$24,56	NÃO	NÃO	NÃO	R\$24,56
	RODÍZIO DE SILICONE.	50	UN	R\$17,35	NÃO	NÃO	NÃO	R\$17,35



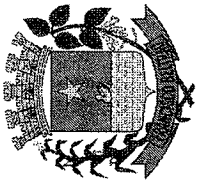


**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**LOTE 20: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELETRÔNICOS DE SOM E IMAGEM.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL PREGÃO 88/2020	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IPCA (8,16%)	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IGPM (37,87%)	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO DVD E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	R\$888,00	R\$95,18	R\$121,33	R\$108,26
02	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MINISISTEM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	R\$121,00	R\$130,87	R\$166,82	R\$148,84
03	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO TELEVISORES E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	R\$325,00	R\$351,52	R\$448,08	R\$399,80
04	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO CAIXA DE SOM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	R\$153,00	R\$165,48	R\$210,94	R\$188,21
05	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MICROFONES, COM E SEM FIO E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	20	SV	R\$124,00	R\$134,06	R\$170,96	R\$152,51
06	PLUG CONECTOR CÂNON XLR MACHO/FÊMEA	20	UN	R\$10,50	R\$11,36	R\$14,48	R\$12,92
07	CABO CONDUTOR PARA MICROFONE, BALANCEADO, ESTEREO;	10	UN	R\$6,30	R\$6,81	R\$8,67	R\$7,74





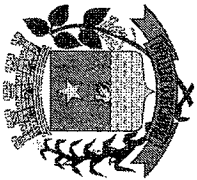
**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

08	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO AMPLIFICADOR DE ÁUDIO E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	R\$579,00	R\$626,25	R\$798,27	R\$712,26
09	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MESA DE SOM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	03	SV	R\$1.195,00	R\$1.292,51	R\$1.647,55	R\$1.470,03
10	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DE MONITORES DE COMPUTADOR E MICROCOMPUTADOR E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	20	SV	R\$249,00	R\$ 269,32	R\$343,30	R\$306,31
11	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE CONDICIONADOR DE ENERGIA DO TIPO NOBREAK E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	20	SV	R\$349,00	R\$377,48	R\$481,17	R\$429,33

**LOTE 21 - SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELÉTRONICOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	ORÇAMENTO CMD SOLUÇÕES - ME	EDITAL 88/2020 - ÍNDICE IPCA (8,16%)	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IGPM (37,87%)	VALOR MÉDIO R\$
------	-------------------------	-------	------	-----------------------------------	--	---	-----------------



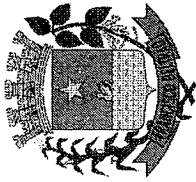


**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

01	SERVICO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA, REPAROS, PROGRAMAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E OUTROS EM EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO (CÂMERAS E AFINS), VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS. POR HORA TÉCNICA;	200	SV	R\$100,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$100,00
09	CONECTOR BNC SOLDÁVEL COM MOLA	150	UN	R\$5,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$5,00
10	CONVERSOR BALUN ANALOGICO HD, INSTALADO.	50	UN	R\$42,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$42,00
11	FONTE CHAVEADA 12V 3,3 AMP. PARA DVR INSTALADA; Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou similar.	10	UN	R\$157,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$157,00
12	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 1 AMP. INSTALADA; Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou similar.	20	UN	R\$39,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$39,00
13	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 10 AMP, INSTALADA, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, PREVENINDO DANOS DECORRENTES DE AVARIAS ELÉTRICAS E CONTRA SOBRETENSÃO. PARA EVITAR OU MINIMIZAR PROBLEMAS CAUSADOS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OU MANOBRAS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA. ALÉM DISSO, POSSUI FILTRO CONTRA RUIDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. ALIMENTA ATÉ 32 CÂMERAS HDI, FILTRO ANTIRRÚIDO: AS IMAGENS FICAM NITIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, ENTRADA 100 A 240 VAC AUTOMÁTICO - 50/60 HZ, SAÍDA: 12,8 VDC/10 A (AJUSTÁVEL DE 11,5 A 13,8 VDC); Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou similar.	30	UN	R\$215,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$215,00



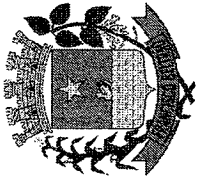




MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

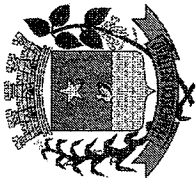
		30	UN	R\$157,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$157,00
14	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 5 AMP., INSTALADA, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, PREVENINDO DANOS DECORRENTES DE AVARIAS ELÉTRICAS E CONTRA SOBRETENSÃO, PARA EVITAR OU MINIMIZAR PROBLEMAS CAUSADOS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OU MANOBRAS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA. ALÉM DISSO, POSSUI FILTRO CONTRA RUIDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. ALIMENTA ATÉ 32 CÂMERAS HDI, FILTRO ANTIRRÚIDO; AS IMAGENS FICAM NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, ENTRADA 100 A 240 VAC AUTOMÁTICO - 50/60 HZ, SAÍDA: 12,8 VDC/5 A (AJUSTÁVEL DE 11,5 A 13,8 VDC); Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou similar.						
15	FONTE PARA SPEED DOME 24V 3 AMP. INSTALADA; Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou similar.	05	UN	R\$220,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$220,00
21	CONDICIONADOR DE ENERGIA DO TIPO NOBREAK 700VA, NOVO, COM GARANTIA;	10	UN	R\$664,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$664,00
22	PLACA BASE PRINCIPAL PARA DVR, INSTALADA;	03	UN	R\$350,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$350,00
23	PLACA PARA A CPU DA CÂMERA SPEED DOME, INSTALADA;	03	UN	R\$320,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$320,00
24	PLACA DA FONTE DA CÂMERA SPEED DOME, INSTALADA;	03	UN	R\$380,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$380,00
25	RACK 04U PADRÃO DE PAREDE PINTURA EPOX 4X520X470;	03	UN	R\$490,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$490,00
31	BATERIA DE 07 AMPÈRES PARA NO BREAK. INCLUINDO A INSTALAÇÃO.	20	UN	R\$157,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$157,00
32	CABO COAXIAL FLEXÍVEL 4 MM, MALHA 80% COM BIPOLAR;	4000	METROS	R\$1,90	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$1,90
33	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DO TIPO PP 2 X 1,5 MM;	2000	METROS	R\$5,30	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$5,30
34	CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTÁVEL MONOMODO FLET 01 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	1000	METROS	R\$3,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$3,00
35	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 02 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	2000	METROS	R\$4,50	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$4,50





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
**Estado do Paraná**

36	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 06 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	2000	METROS	R\$7,50	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$7,50
37	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 12 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	1000	METROS	R\$9,20	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$9,20
38	CABO UTP 4 VIAS 50X4, EXTERNO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	1000	METROS	R\$3,40	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$3,40
39	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM FUSÃO, MANUTENÇÃO, REPAROS, ANCORAGEM E DEMAIS EM REDE/CABEAMENTO DE FIBRA ÓPTICA, INCLUINDO ANCORAGEM, REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS;	200	UN	R\$100,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$100,00
40	ALÇA PREFORMADA vários tipos;	50	UN	R\$5,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$5,00
41	CAIXA DE EMENDA AÉREA 12 E 24 FIBRAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	20	UN	R\$310,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$310,00
42	CAIXA HERMÉTICA PP 200 X 260 X 80 MM;	10	UN	R\$21,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$21,00
43	CAIXA TERMINAÇÃO ÓPTICA DE FIBRA ROSETA;	05	UN	R\$52,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$52,00
44	PAR CONVERSOR DE FIBRA ÓPTICA 10/100, MULTIMODO, ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM;	10	UN	R\$480,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$480,00
45	PAR CONVERSOR DE FIBRA ÓPTICA 10/100, WDM (PARA 01 FIBRA) A OU B, MULTIMODO, ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM;	10	UN	R\$480,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$480,00
46	CORDÃO LC/SC P/ FIBRA ÓPTICA;	05	UN	R\$48,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$48,00
47	PAINEL CAIXA DE METAL DE PROTEÇÃO E ALOJAMENTO DE EQUIPAMENTOS 480X380X170 PINTURA EPOX	15	UN	R\$470,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$470,00

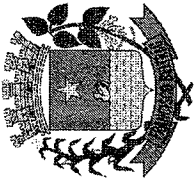


**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

**LOTE 22: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA TELEFONIA FIXA E INTERNET (TELEFONES, CENTRAIS, RAMAIS E REDE/CABEAMENTO).**

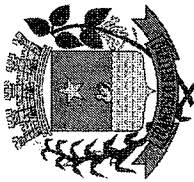
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL 88/2020	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IPCA (8,16%)	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE ICPM (37,87%)	VALOR MÉDIO R\$
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE REDES E INSTALAÇÃO DE RAMAIS TELEFÔNICOS E PABX INCLUÍDO O MATERIAL (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços);	300	SV	R\$121,20	R\$131,09	R\$167,10	R\$149,10
02		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE RAMAL, PABX E LINHA TELEFÔNICA NAS UNIDADES PÚBLICAS LOCALIZADAS NO INTERIOR, INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, MÃO-DE-OBRA E DESLOCAMENTO. (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços);	30	SV	R\$241,93	R\$261,67	R\$333,55	R\$297,61





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

03	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE APARELHOS DE TELEFONE COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. (entrega e retirada por conta do solicitante);	50	SV	R\$53,92	R\$58,32	R\$ 74,34	R\$66,33
04	BANDEJA RACK 19 IU VENTILADA, 350 MM;	10	UN	R\$48,00	R\$51,92	R\$66,18	R\$59,05
05	BRACKET DE PAREDE 19 12U, 570 MM COM BANDEJA;	10	UN	R\$640,00	R\$692,22	R\$882,37	R\$787,30
09	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO/REDE COM FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DO CONECTOR RJ45 E FORNECIMENTO DOS CABOS MULTILAN CATEGORIA 06E. (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços);	500	METROS	R\$8,65	R\$9,36	R\$11,93	R\$10,65
10	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO/REDE COM FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DO CONECTOR RJ45 E FORNECIMENTO DOS CABOS MULTILAN CATEGORIA 05E. (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços);	5000	METROS	R\$4,78	R\$5,17	R\$6,59	R\$5,88
11	CONECTOR RJ FÊMEA CAT 5E NORMA ANSI/TIA/EIA 568B.2. PARA CABEAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL;	200	UN	R\$15,00	R\$16,22	R\$20,68	R\$18,45
12	GUJA DE CABO 19 IU;	20	UN	R\$45,00	R\$48,67	R\$62,04	R\$55,36
13	LICENÇA DE RAMAL IP ICIP 30;	05	UN	R\$126,76	R\$137,10	R\$174,76	R\$155,93
14	PLACA 2E1 R2/RDSI IMPACTA;	02	UN	R\$3.183,92	R\$3.443,72	R\$4.389,67	R\$3.916,70
15	PLACA CODEC ICIP 30;	02	UN	R\$947,80	R\$1.025,14	R\$1.306,73	R\$1.165,94



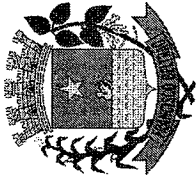
MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL 88/2020	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IPCA (8,16%)	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IGPM (37,87%)	VALOR MÉDIO
16		PLACA CPU IMPACTA 220;	02	UN	R\$2.690,77	R\$ 2.910,34	R\$3.709,76	R\$3.310,05
17		PLACA FONTE IMPACTA 220;	02	UN	R\$1.672,21	R\$1.805,66	R\$2.305,48	R\$2.057,07
18		PLACA GSM 08 CANAIS IMPACTA;	02	UN	R\$5.656,48	R\$6.118,05	R\$7.798,59	R\$ 6.958,32
19		PLACA ICIP 30	02	UN	R\$1.835,60	R\$1.985,38	R\$2.530,74	R\$2.258,06

LOTE 23 - SERVIÇOS TÉCNICOS PARA PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL 88/2020	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IPCA (8,16%)	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IGPM (37,87%)	VALOR MÉDIO
01		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONFIGURAÇÃO EM PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE DE VÁRIOS MODELOS E MARCAS. INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS. (Quando não licitado separado);	40	SV	R\$123,06	R\$133,10	R\$169,66	R\$151,38
02		CONTROLE REMOTO PARA PORTÃO ELETRÔNICO;	40	UN	R\$62,75	R\$67,87	R\$86,51	R\$77,19
03		CREMALHEIRAS, INSTALADAS;	20	UN	R\$87,41	R\$94,54	R\$120,51	R\$107,53
04		KIT AUTOMATIZADOR DE CORRENTE COM MOTOR 1/3 SEMI INDUSTRIAL;	02	UN	R\$1.933,00	R\$2.092,90	R\$2.667,78	R\$ 2.380,34
05		KIT FIM DE CURSO;	05	UN	R\$70,23	R\$75,96	R\$96,83	R\$86,40



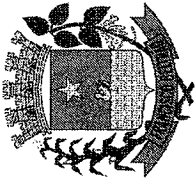


**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
**Estado do Paraná**

06	KIT INTERFONE COM UMA EXTENÇÃO DE 02 ACIONAMENTOS, INSTALADO;	03	UN	R\$362,50	R\$392,08	R\$499,78	R\$445,93
07	MOTOR ¼ DESLIZANTE SEMI INDUSTRIAL INCLUSO INSTALAÇÃO;	05	UN	R\$914,88	R\$989,53	R\$1.261,35	R\$1.125,44
08	PLACA ELETRÔNICA DE COMANDO PARA PORTÃO ELETRÔNICO;	15	UN	R\$173,63	R\$187,80	R\$239,38	R\$213,59
09	PLACA RECEPTORA PARA PORTÃO ELETRÔNICO;	15	UN	R\$93,43	R\$101,05	R\$128,81	R\$114,93

**LOTE 24: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORA DE SENHA.**

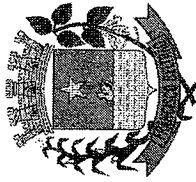
ITEM/CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EDITAL 88/2020	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IPCA (8,16%)	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IGPM (37,87%)	VALOR MÉDIO
01	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA DE SENHA. INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	30	SV	R\$155,33	R\$168,00	R\$214,15	R\$191,08



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**LOTE 25: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS A LASER DA MARCA HP.**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	ORÇAMENTO HELI TÉCNICA EQUIPAMENTOS	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IPCA (8,16%)	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IGPM (37,87%)	VALOR MÉDIO R\$
01		SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE IMPRESSORA A LASER DA MARCA HP, INCLUINDO REVISÃO, CONsertos, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSARIOS.	30	SV	R\$180,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$180,00
02		PELICULA HP LASER JET 30 XX	10	UN	R\$144,29	R\$156,06	R\$198,93	R\$177,50

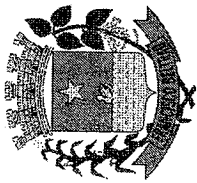


**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Estado do Paraná

**LOTE 26: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA BROTHER.**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	ORÇAMENTO HELI TÉCNICA EQUIPAMENTOS	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IPCA (8,16%)	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IGPM (37,87%)	VALOR MÉDIO R\$
01		SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA DA MARCA BROTHER, INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	30	SV	R\$180,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$180,00
02		CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR410/DR420/DR450 - CILINDRO FOTOCONDUTOR (DRUM) COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: HL-2220, 2230, 2240, 2240 D, 2270DW, 2280DW, DCP-7060D, 7065DN, MFC-7360N, 7460DN, 7860DW.	30	UN	R\$145,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$145,00
03		CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340 - CILINDRO FOTOCONDUTOR (DRUM) COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: HL-L2320D, HL-L2360DW, DCP-L2520DW, DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW.	30	UN	R\$145,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$145,00
04		UNIDADE FUSORA BROTHER - UNIDADE DO FUSOR BROTHER UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: DCP-7065DN, HL-2130, HL-2270DW, MFC-7360N, MFC-7460DN, MFC7860DW, DCP7066, HL-2240, HL-2230, HL-2220, HL-7060, HL-2250DN, HL-2210 E HL2132. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL, C/PELÍCULA DO FUSOR E NA TENSÃO DE 110V. REFERÊNCIA LY2487001.	05	UN	R\$720,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$720,00

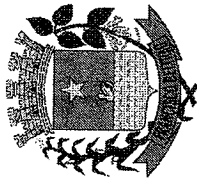




**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

05		05	UN	R\$720,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$720,00
	UNIDADE FUSORA BROTHER - UNIDADE DO FUSOR BROTHER UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: DCP-L2520 DCP-L2540, HL-L2380, MFC-L2700, MFC-L2705, MFC-L2720, MFC-L2740. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL, C/PELÍCULA DO FUSOR E NA TENSÃO DE 110V. REFERÊNCIA LY9388001.						
06		10	UN	R\$220,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$220,00
	ROLO DE PRESSÃO BROTHER - ROLO DE PRESSÃO PARA USO NA UNIDADE FUSORA DAS IMPRESSORAS BROTHER HL542DN. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.						
07		20	UN	R\$152,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$152,00
	ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: MFC-7460, DCP-7065DN E MFC-7360N. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.						
08		20	UN	R\$152,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$152,00
	ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: L2540DW E L2520DW. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.						

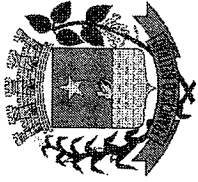




**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**LOTE 27- SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA SAMSUNG.**

ITEM/CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	ORÇAMENTO HELI TÉCNICA EQUIPAMENTOS	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IPCA (8,16%)	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IGP (37,87%)	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE IMPRESSORA DA MARCA SAMSUNG, INCLUINDO REVISÃO, CONsertos, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	30	SV	R\$180,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$180,00
02	UNIDADE FUSORA SAMSUNG - UNIDADE DE FUSÃO SAMSUNG DOS SEGUINTES MODELOS DE IMPRESSORA: SCX-4600, SCX-4623, ML-2570, ML-2571, SCX-4725, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	04	UN	R\$580,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$580,00
03	ROLO FUSOR SAMSUNG - ROLO FUSOR PARA UTILIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS SAMSUNG ML 1915, ML 2510, ML2525W, ML 2540, ML 2545, ML 2570, ML2571, ML2580, SCX 4600, SCX 4623FW, SCX4623FN, ML2851, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	10	UN	R\$152,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$152,00
04	ROLO PRESSÃO SAMSUNG - ROLO PRESSOR DA UNIDADE FUSORA SAMSUNG SCX-4016, SCX-4100, SCX-4116, ML-1610, ML-1615, ML-1620, ML-1710, SCX4216 SCX-4216, SCX4216F, SCX-4300, SCX-4321, SCX-4521, SCX-4600, SCX-4623, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL. REFERÊNCIA: JC6600600A.	10	UN	R\$191,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$191,00
05	KIT CILINDRO SAMSUNG ML-5015;	02	UN	R\$815,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$815,00



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**TODOS OS EQUIPAMENTOS ASSIM QUE AUTORIZADOS A SEREM CONSERTADOS DEVERÃO SER RETIRADOS E DEVOLVIDOS NO LOCAL INDICADO NA ORDEM DE SERVIÇOS EMITIDA PELO ÓRGÃO GERENCIADOR.**

**PARA TODOS OS CONSERTOS SERÁ PAGO UM ÚNICO SERVIÇO TÉCNICO PARA CADA EQUIPAMENTO CONSERTADO. CONFORME ACORDADO EM ORÇAMENTO PRÉVIO.**

**ANEXO III**

**DOCUMENTAÇÃO**

- DOCUMENTO 02: Proposta comercial fornecida pela empresa CMD SOLUÇÕES LTDA-ME;
- DOCUMENTO 03: Proposta comercial fornecida pela HELI TÉCNICA EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO LTDA;
- DOCUMENTO 04: Valores do telefone IP ID TIP 125 I, obtidos através de site de compras;
- DOCUMENTO 05: Índice do IPCA- E (IBGE) obtido no site do BANCO CENTRAL e usado nas correções de valores do edital do pregão Nº 88/2020;
- DOCUMENTO 06: Índice do IGP-M (FGV) obtido no site do BANCO CENTRAL e usado nas correções de valores do edital do pregão Nº 88/2020;
- DOCUMENTO 07: Proposta comercial da empresa ADS Refrigeração Ltda;
- DOCUMENTO 08: Proposta comercial da empresa BERTE & SANTOS Ltda;



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



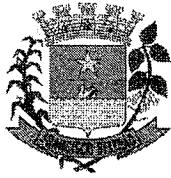
Código para verificação: 0D29-4A52-6BD6-7858

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ANTONIO CARLOS BONETTI (CPF 340.XXX.XXX-49) em 04/04/2022 16:22:03 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO (CNPJ 77.816.510/0001-66) VIA PORTADOR CLEBER FONTANA (CPF 020.XXX.XXX-21) em 05/04/2022 17:02:01 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/0D29-4A52-6BD6-7858>



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**PARECER CONTÁBIL**

Em atenção a solicitação do Departamento de Compras, Licitações e Contrato para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado abaixo, CERTIFICO que:

1. Há recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotação(s) especificada(s) abaixo;
2. Integra os gastos mínimos destinados à saúde e educação.

**I – DADOS DO PROCESSO DE COMPRA:**

NÚMERO PROCESSO IDOC:	9626/2022
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO
OBJETO DO PROCESSO:	REGISTRO DE PREÇOS de serviços relativos a manutenção corretiva e preventiva de bens móveis: eletrodomésticos em geral, armários, mesas de escritório e balcões, equipamentos de som e imagem, de telefonia fixa e internet, portões eletrônicos, impressoras de senha e impressoras Brother e Samsung, incluindo o fornecimento de peças e mão de obra.
VALOR MÁXIMO:	R\$ 849.171,76

**II – PLANO PLURIANUAL – Lei nº 4899/2021 de 22/12/2021.**

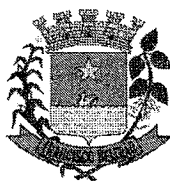
**III – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – Lei nº 4830/2021, de 08/07/2021.**

Todos os programas de manutenção das atividades da municipalidade.

**IV – RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS – Lei nº 4900/2021 de 22/12/2021.**

Conta	Órgão/ Unidade	Funcional programática	Elemento de despesa	Fonte	Saldo orçamentário R\$
200	02.001	04.122.0401.2003	3.3.90.30.25.00	000	29.000,00
360	03.002	04.122.0404.2004		000	343.149,97
700	04.002	04.123.0403.2006		510	458.000,00
1110	05.002	23.122.2301.2011		000	136.160,00
1600	06.002	08.243.0801.6016		000	9.000,00
1730	06.005	08.122.0801.2017		000	1.000,00
2490	06.005	08.244.0801.2026		000	189.000,00
3270	07.002	12.361.1201.2032		104	465.912,50
3540	07.002	12.365.1201.2033		104	275.000,00
3720	07.002	12.365.1201.2034		103	520.000,00
4070	07.002	12367.1201.2036		104	25.000,00
4370	07.003	12.361.1201.2038		104	340.000,00
5130	08.006	10.122.1001.2044		303	55.740,00
5470	08.006	10.301.1001.2046		494	1.789.680,74





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

5670	08.006	10.301.1001.2047		494	295.713,51
6100	08.006	10.302.1001.2051		494	1.986.268,74
7910	11.001	15.452.1501.2065		000	396.500,00
8460	11.003	06.182.1503.2070		515	222.000,00
8710	11.003	26.782.2002.2071		000	944.019,42
9250	12.002	18.542.1801.2076		000	125.000,00
9430	13.001	04.121.0402.2077		000	48.000,00
9750	13.003	15.125.1502.2080		013	50.000,00
9970	14.001	27.812.2701.2081		000	354.300,00
240	02.001	04.122.0401.2003		000	137.711,54
440	03.002	04.122.0404.2004		000	1.072.547,01
740	04.002	04.123.0403.2006			921.830,79
1160	05.002	23.122.2301.2011		000	270.649,03
2541	06.005	08.244.0801.2026		934	2.946,30
3380		12.361.1201.2032		104	1.115.500,24
3610		12.365.1201.2033		104	34.700,00
3800	07.002	12.365.1201.2034		103	478.043,43
4140		12.367.1201.2036		104	9.666,20
4850	07.005	13.392.1301.2042	3.3.90.39.17.00	000	2.489.665,49
5180	08.006	10.122.1001.2044		494	41.076,72
7190	09.001	20.606.2001.2061		000	858.364,46
7680	11.001	15.452.1501.2063		511	519.435,41
7990		15.452.1501.2065			726.984,14
8440	11.003	06.182.1503.2069		515	200.000,00
8770	11.004	26.782.2002.2071		000	972.177,70
9280	12.002	18.542.1801.2076		000	318.025,09
9470	13.001	04.121.0402.2077		000	93.927,24
9620	13.003	15.125.1502.2079		509	3.262.984,38
10060	14.001	27.812.2701.2081		000	629.698,18

Obs: saldo orçamentário em: 11/04/2022.

**V – ORIGEM DOS RECURSOS FINANCEIROS**

Recursos próprios do município.  
Bloco de Financiamento da Proteção Social Básica – SUAS  
Funrebom  
Faixa Azul

-----  
ZELI MARIA RAOTA JONIKAITES  
CRC/PR 052130/8-O





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2FEB-BC3D-15E3-FC84

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ZELI MARIA RAOTA JONIKAITES (CPF 722.XXX.XXX-00) em 11/04/2022 15:19:24 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/2FEB-BC3D-15E3-FC84>



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**PORTARIA MUNICIPAL N.º 047 DE 06 DE JANEIRO DE 2022**  
**PUBLICADO**

DATA: 04/01/2022

EDIÇÃO Nº 2428

FLS: 24

ASS: S

Altera a Portaria Municipal n.º 409 de 22 de outubro de 2021.

**O PREFEITO MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO**, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais,

**RESOLVE:**

Art. 1º Altera a Portaria Municipal n.º 409 de 22 de outubro de 2021, que designa os servidores para atuarem como Pregoeiro e Equipe de apoio, que passa a ficar assim constituída:

**I - PREGOEIROS:**

- a) SAMANTHA MARQUES PECOITS;
- b) ALEX BRUNO CHIES;
- c) DANIELA RAITZ.

**II - EQUIPE DE APOIO GERAL:**

- a) SAMANTHA MARQUES PECOITS;
- b) LORIZETE ARTUZO;
- c) JANAINA GRIZIELA SGANZERLA CHIAPETTI;
- d) NILEIDE TEREZINHA PERSZEL;
- e) ALEX BRUNO CHIES;
- f) DANIELA RAITZ.

Art. 2º Revogam-se as disposições em contrário.

Art. 3º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Francisco Beltrão, Estado do Paraná, 06 de janeiro de 2021.

  
**CLEBER FONTANA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**





# Município de Francisco Beltrão

## Solicitação 204/2022

00081

Página:1

<b>Solicitação</b>			
<b>Número</b>	<b>Tipo</b>	<b>Emitted em</b>	<b>Quantidade de itens</b>
<b>204</b>	<b>Contratação de Serviço</b>	09/05/2022	207
<b>Solicitante</b>		<b>Processo Gerado</b>	
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Número</b>	
744-7	ANTONIO CARLOS BONETTI	405/2022	
<b>Local</b>			
43 GABINETE DO SECRETARIO			
<b>Órgão</b>			
03 Secretaria Municipal de Administração			
<b>Forma de pagamento</b>			
<b>Descrição</b>		<b>Tipo</b>	
EMATÉ 30 (TRINTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL		Depósito bancário	
<b>Entrega</b>		<b>Prazo</b>	
<b>Local</b>		365 Dias	

### Descrição:

REGISTRO DE PREÇOS de serviços relativos a manutenção corretiva e preventiva de bens móveis: eletrodomésticos em geral, armários, mesas de escritório e balcões, equipamentos de som e imagem, de telefonia fixa e internet, portões eletrônicos, impressoras de senha e impressoras Brother e Samsung, incluindo o fornecimento de peças e mão de obra.

### Justificativa:

O objeto visa assegurar a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos eletrônicos diversos das secretarias e departamentos pertencentes à Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão.

Terá como finalidade principal o de proporcionar a utilização regular em perfeitas condições de uso dos mais diversos equipamentos eletrônicos por parte de todos os órgãos que compõem essa administração. Visto que, o município não dispõe de mão de obra especializada em seu quadro de servidores para a realização de serviços de recuperação ou substituição de peças que vierem a apresentar defeitos.

Há conveniência na contratação de um único prestador de serviços, considerando que os serviços de instalação/desinstalação de equipamentos, manutenção preventiva e corretiva possuem correlação entre si. Assim, a contratação de empresas diversas pode gerar interpretações dúbias quanto à responsabilidade dos serviços executados, ocasionando inclusive a inviabilidade de execução. O agrupamento dos itens por lote manterá as perfeitas condições de conformidade, garantias tanto dos serviços quanto da mão de obra, garantindo assim um perfeito funcionamento do equipamento ou sistema a ser recuperado ou substituído.

Ainda, os serviços previstos são interligados, se fossem contratados separadamente, a apuração de responsabilidade tornar-se-ia inviável, com a possibilidade de os fornecedores divergirem um do outro, sem que se apresentasse à pronta e imediata solução, imprescindível à execução dos serviços. Dessa maneira a divisão do objeto por lotes de características semelhantes visa manter as especificidades dos serviços que envolvem o objeto num todo, bem como a manutenção das características principais dos objetos a serem contratados. De maneira que os serviços especificados em cada lote somente poderão ser executados por uma única empresa, doutro modo poderiam ocorrer atrasos na execução dos serviços e principalmente falhas nas soluções almejadas.

Quanto à inviabilidade de parcelamento dos itens que integram o objeto, o artigo 23, da Lei nº 8.666/1993, em seu § 1º, dispõe que:

"§1º As obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala."

Portanto, a regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, mas é imprescindível que a divisão do objeto seja técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala (Súmula 247 do TCU). O órgão licitante poderá dividir a pretensão contratual em itens ou em lotes (grupo de itens), quando técnica e economicamente viável, visando maior competitividade, observada a quantidade mínima, o prazo e o local de entrega.

Se para a contratação fossem observadas somente a competitividade e a economicidade, seria imperativo o parcelamento do objeto desta licitação em tantos itens quanto possível, com vistas ao alargamento da disputa entre competidores e à obtenção do menor preço para a Administração. Por outro lado, pode causar transtornos principalmente para a entrega dos materiais e serviços solicitados.

Ainda de outra forma não seria possível manter a padronização e conformidade entre serviços e



Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 204/2022

00082

Página 2

Página 2

equipamentos a serem adquiridos.

Para a quantidade informamos que se trata de estimativa baseado no relatório de saldo e consumo do último processo licitatório. Demais ajustes técnicos foram implementados a fim de obter um melhor serviço e melhores equipamentos a serem adquiridos.

O valor estimado para a contratação está de acordo com o princípio da razoabilidade, e para os quais usamos como parâmetro para se avaliar a adequação dos preços aferidos com base em orçamentos fornecidos por empresas prestadoras de serviços pertinentes ao que está sendo solicitado. Sendo que o mesmo pode ser conferido de acordo com planilha em anexo. Houve lotes em que, apenas uma empresa forneceu orçamento sendo utilizado também o valor do Pregão Eletrônico nº 88/2020 e Pregão 90/2021. Um dos valores considerados para gerar a média foi o valor praticado do edital do pregão 88/2020 acrescido das correções do IGPM/IPCA acumulado dos últimos 12 meses.

Para o item telefone IP-ID usamos a média de valores obtidos em sites de compras.

Quanto a porcentagem de desconto mínimo estipulada nos GRUPOS/LOTE inicia-se com 1%.

O critério de uso do percentual mínimo levou-se em consideração ao edital anterior.

Ainda, justificando a futura contratação, destacamos que os contratos com os fornecedores terão sua vigência expirada em data de 07 de Janeiro de 2022.

Lote					
001 ELETRODOMÉSTICOS PEQUENO PORTE (DOMÉSTICOS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080906	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ELETRODOMÉSTICOS DE PEQUENO PORTE, INCLUINDO BATEDEIRA, LIQUIDIFICADOR, VENTILADOR DE CHÃO, AQUECEDOR, ESPREMEDOR DE FRUTAS, MULTIPROCESSADOR, ASPIRADOR DE PÓ E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	136,71	1.367,10
<b>TOTAL</b>					<b>1.367,10</b>

Lote					
002 BALANÇAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080907	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, AJUSTES, REGULAGENS, LIMPEZA, CONSERTO, REVISÃO E LACRAÇÃO EM GERAL DE BALANÇAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	134,06	1.340,60
<b>TOTAL</b>					<b>1.340,60</b>

Lote					
003 BATEDEIRA INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080908	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE BATEDEIRAS TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	5,00	352,97	1.764,85
<b>TOTAL</b>					<b>1.764,85</b>

Lote					
004 FORNO MICROONDAS (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080909	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO MICROONDAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	60,00	166,26	9.975,60
<b>TOTAL</b>					<b>9.975,60</b>

Lote					
005 FORNO ELÉTRICO (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080910	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO ELÉTRICO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	158,27	1.582,70
<b>TOTAL</b>					<b>1.582,70</b>

Lote					
006 FORNO A GÁS (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080911	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO A GÁS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	5,00	184,26	921,30
<b>TOTAL</b>					<b>921,30</b>



Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 204/2022

00083

Página:3

Lote  
**007 VENTILADORES (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080912	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM VENTILADORES DE PAREDE E TETO, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	157,81	1.578,10
<b>TOTAL</b>					<b>1.578,10</b>

Lote  
**008 ENCERADEIRAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080913	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ENCERADEIRA, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	5,00	201,95	1.009,75
<b>TOTAL</b>					<b>1.009,75</b>

Lote  
**009 ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080914	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ASPIRADOR DE PÓ MODELO INDUSTRIAL, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	3,00	178,29	534,87
<b>TOTAL</b>					<b>534,87</b>

Lote  
**010 CENTRÍFUGA DE ROUPAS (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080915	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM CENTRÍFUGA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	131,72	1.317,20
<b>TOTAL</b>					<b>1.317,20</b>

Lote  
**011 MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL E SECADORA INDUSTRIAL (DIVERSOS MOD. E MARCA)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080916	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS E SECADORA INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	3,00	303,70	911,10
<b>TOTAL</b>					<b>911,10</b>

Lote  
**012 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORA DE SENHA**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080917	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA DE SENHA. INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	SERV	30,00	191,08	5.732,40
<b>TOTAL</b>					<b>5.732,40</b>

Lote  
**013 LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080918	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE LIQUIDIFICADORES TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	SERV	40,00	194,65	7.786,00
080919	ANEL PARA VEDAÇÃO	UN	10,00	19,83	198,30
080920	KIT EIXO E NAVALHA	UN	10,00	190,85	1.908,50
080921	ROLAMENTO MOTOR	UN	10,00	42,54	425,40
<b>TOTAL</b>					<b>10.318,20</b>

Lote  
**014 GELADEIRA, FRIGOBAR E FREEZER (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080922	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE GELADEIRA, FREEZER, FRIGOBAR VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	70,00	180,92	12.664,40



Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 204/2022

00084

Página:4

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080923	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE GELADEIRA COMERCIAL E CÂMARA FRIA INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	205,58	2.055,80
080924	COMPRESSOR 1/5	UN	10,00	400,97	4.009,70
080925	COMPRESSOR 1/4	UN	10,00	464,07	4.640,70
080926	COMPRESSOR 1/3	UN	10,00	550,98	5.509,80
080927	COMPRESSOR 1/2	UN	10,00	763,12	7.631,20
080928	CARGA DE GÁS	UN	50,00	225,81	11.290,50
080929	FILTRO PARA GELADEIRA	UN	15,00	48,71	730,65
080930	GAXETA	UN	20,00	144,66	2.893,20
080931	MICROMOTOR ATÉ 1/25	UN	10,00	125,79	1.257,90
080932	PROTETOR PARA MOTOR	UN	10,00	41,18	411,80
080933	RELÉ	UN	15,00	42,83	642,45
080934	TERMOSTATO	UN	15,00	95,83	1.437,45
080935	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	UN	20,00	265,45	5.309,00
080936	UNIDADE CONDENSADORA 1 HP - GÁS R12 PARA GELADEIRA COMERCIAL 4 PORTAS	UN	2,00	1.104,06	2.208,12
080937	UNIDADE REFRIGERAÇÃO HCM 28 - 220 TRIFÁSICO	UN	2,00	2.994,57	5.989,14
080938	FORÇADOR	UN	2,00	259,70	519,40
080939	FORÇADOR GELADEIRA COMERCIAL	UN	2,00	557,81	1.115,62
				<b>TOTAL</b>	<b>70.316,83</b>

Lote

**015 FOGÃO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080940	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FOGÕES À GÁS DOMÉSTICO E INDUSTRIAL E SIMILARES INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	50,00	136,84	6.842,00
080941	ABRAÇADEIRA	UN	50,00	4,18	209,00
080942	BORBOLETA	UN	20,00	24,39	487,80
080943	CHICOTE DE GÁS FLEXÍVEL PARA BOTIJÃO DE GÁS P-13, CONFORME NBR 13419.	UN	10,00	93,83	938,30
080944	CHICOTE DE GÁS FLEXÍVEL PARA BOTIJÃO DE GÁS P-45, CONFORME NBR 13419.	UN	10,00	96,65	966,50
080945	CONEXÃO PARA GÁS	UN	20,00	31,34	626,80
080946	MANGUEIRA DE PLÁSTICO PVC TRANSPARENTE, COM TARJA AMARELA, PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS E COMPRIMENTO DE 1,20M CONFORME NBR 8613 (COM GRAVAÇÃO DO CÓDIGO DA NBR E DO PRAZO DE VALIDADE)	UN	20,00	15,72	314,40
080947	QUEIMADOR	UN	5,00	144,26	721,30
080948	REGISTRO	UN	20,00	59,68	1.193,60
080949	REGULADOR DE GÁS PARA BOTIJÃO DE GÁS P-13	UN	20,00	66,42	1.328,40
080950	REGULADOR DE GÁS PARA BOTIJÃO DE GÁS P-45	UN	20,00	281,00	5.620,00
				<b>TOTAL</b>	<b>19.248,10</b>

Lote

**016 SECADORA DE ROUPAS DOMÉSTICA (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080951	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM SECADORA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	149,50	1.495,00
080952	RESISTÊNCIA PARA SECADORA	UN	2,00	329,05	658,10
080953	PLACA PARA SECADORA	UN	2,00	518,48	1.036,96
080954	MOTOR PARA SECADORA	UN	2,00	431,82	863,64
080955	GAXETA PARA SECADORA	UN	2,00	152,76	305,52
080956	ROLAMENTO PARA SECADORA	UN	2,00	46,02	92,04
080957	FILTRO PARA SECADORA	UN	2,00	136,55	273,10
				<b>TOTAL</b>	<b>4.724,36</b>

Lote

**017 MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS DOMÉSTICA E TANQUINHO (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080958	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS AUTOMÁTICA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	150,00	149,78	22.467,00
080959	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS TANQUINHO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO,	SERV	10,00	398,17	3.981,70



Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 204/2022

00085

000000

Página:5

TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).					
080960	AGITADOR COMPLETO MÁQUINA AUTOMÁTICA	UN	5,00	141,50	707,50
080961	AGITADOR COMPLETO TANQUINHO	UN	5,00	118,95	594,75
080962	ATUADOR DO FREIO PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	10,00	155,86	1.558,60
080963	BUCHA CATRACA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	10,00	49,24	492,40
080964	CAPACITOR MOTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	71,35	356,75
080965	CATRACA COM MOLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	48,61	243,05
080966	CONJUNTO MECÂNICO COMPLETO - MÁQUINA DE LAVAR ATÉ 15 KG	UN	10,00	415,82	4.158,20
080967	CORREIAS PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	20,00	40,51	810,20
080968	ELETROBOMBA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	25,00	81,59	2.039,75
080969	MANGUEIRA ENTRADA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	20,00	33,14	662,80
080970	MANGUEIRA SAÍDA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	20,00	33,41	668,20
080971	MOTOR DE TANQUINHO	UN	3,00	271,55	814,65
080972	PLACA ELETRÔNICA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	290,61	1.453,05
080973	PLACA INTERFACE PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	160,84	804,20
080974	PRESSUSTATO PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	30,00	70,64	2.119,20
080975	RETENTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	30,00	40,92	1.227,60
080976	ROLAMENTO PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	30,00	41,27	1.238,10
080977	SELO MECÂNICO PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	58,68	293,40
080978	TIMER TANQUINHO	UN	5,00	45,06	225,30
080979	VÁLVULA ENTRADA DUPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	71,61	358,05
080980	VÁLVULA ENTRADA SIMPLES PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	73,13	365,65
080981	VÁLVULA ENTRADA TRIPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	118,89	594,45
				<b>TOTAL</b>	<b>48.234,55</b>

Lote

**018 PURIFICADOR E BEBEDOURO (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080982	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM BEBÊ DOUROS E PURIFICADORES DE ÁGUA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	SERV	150,00	131,53	19.729,50
080983	CARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO	UN	25,00	247,96	6.199,00
080984	COMPRESSOR BEBEDOURO	UN	5,00	509,49	2.547,45
080985	COMPRESSOR PURIFICADOR	UN	5,00	401,86	2.009,30
080986	MOTOVENTILADOR	UN	10,00	87,14	871,40
080988	PLACA ELETRÔNICA	UN	5,00	306,20	1.531,00
080989	PLACA FRIA	UN	5,00	89,42	447,10
080990	REFIL PURIFICADOR DE ÁGUA	UN	70,00	89,70	6.279,00
080992	TORNEIRA JATO INOX	UN	5,00	86,49	432,45
080993	TORNEIRA PARA COPO INOX	UN	15,00	96,25	1.443,75
080994	TORNEIRA PVC	UN	15,00	36,88	553,20
				<b>TOTAL</b>	<b>42.043,15</b>

Lote

**019 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080996	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	200,00	180,00	36.000,00
080997	BICO PRESSÃO	UN	50,00	230,00	11.500,00
080998	CABEÇOTE	UN	5,00	380,00	1.900,00
080999	CAPACITOR	UN	25,00	96,00	2.400,00
081000	CHAVE INTERRUPTORA	UN	60,00	78,00	4.680,00
081001	ENGATE RÁPIDO	UN	70,00	45,00	3.150,00
081002	GAXETA	UN	75,00	75,00	5.625,00
081003	KIT REPARO	UN	50,00	490,00	24.500,00
081004	LANÇA CPL	UN	15,00	350,00	5.250,00
081005	MANGUEIRA DE PRESSÃO ATÉ 5M	UN	60,00	280,00	16.800,00
081006	MOLA DO PISTÃO	UN	80,00	85,00	6.800,00
081007	ÓLEO 20 W50	UN	45,00	39,00	1.755,00



Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 204/2022

00086

Item 020

Página:6

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
081008	PISTÃO	UN	20,00	75,00	1.500,00
081009	PISTOLA CPL	UN	10,00	380,00	3.800,00
081010	REBOBINAGEM DE MOTOR	UN	30,00	530,00	15.900,00
081011	RETENTOR	UN	80,00	85,00	6.800,00
081012	RODAS	UN	20,00	72,00	1.440,00
081013	ROLAMENTO	UN	100,00	56,00	5.600,00
081014	ROLAMENTO DICENTRICO	UN	5,00	96,00	480,00
081015	TAMPÃO	UN	60,00	18,00	1.080,00
081016	VÁLVULA BAYPASS	UN	10,00	289,00	2.890,00
081017	VÁLVULA DE PRESSÃO	UN	10,00	95,00	950,00
081018	VÁLVULA DE RETENÇÃO	UN	10,00	85,00	850,00
081019	VÁLVULA DE SAÍDA	UN	10,00	49,00	490,00
081020	VENTOINHA	UN	10,00	65,00	650,00
<b>TOTAL</b>					<b>162.790,00</b>

Lote  
**020 ARMÁRIOS, MESAS DE ESCRITÓRIO E BALCÕES**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
081021	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E REPAROS DE MOBILIÁRIOS E M GERAL, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, REMOÇÃO, INSTALAÇÃO E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	25,00	97,98	2.449,50
081022	CORREDIÇA TELESCÓPICA TAMANHO VARIADO.	UN	100,00	29,92	2.992,00
081023	DOBRADIÇA COM AMORTECEDOR	UN	100,00	6,72	672,00
081024	DOBRADIÇA SEM AMORTECEDOR	UN	100,00	6,20	620,00
081025	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 15MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	84,08	1.008,96
081026	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 18MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	101,93	1.223,16
081027	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 25MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	122,44	1.469,28
081028	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 50MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	172,96	2.075,52
081029	PAINEL MDF 15MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	84,08	1.008,96
081030	PAINEL MDF 18MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	152,89	1.834,68
081031	PAINEL MDF 25MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	122,44	1.469,28
081032	PAINEL MDF 50MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	172,96	2.075,52
081033	PÉ QUADRADO DE ALUMÍNIO COM BASE.	UN	50,00	14,00	700,00
081034	PUXADOR HASTE METÁLICA.	UN	50,00	24,56	1.228,00
081035	RODÍZIO DE SILICONE.	UN	50,00	17,35	867,50
<b>TOTAL</b>					<b>21.694,36</b>

Lote  
**021 SOM E IMAGEM**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
081036	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO DVD E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	108,26	1.082,60
081037	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MINISISTEM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	148,84	1.488,40
081038	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO TELEVISORES E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	399,80	3.998,00
081039	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO CAIXA DE SOM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	188,21	1.882,10
081040	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MICROFONES, COM E SEM FIO E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	20,00	152,51	3.050,20
081041	PLUG CONECTOR CÂNON XLR MACHO/FÊMEA	UN	20,00	412,92	8.258,40
081042	CABO CONDUTOR PARA MICROFONE, BALANCEADO, ESTEREO;	UN	10,00	7,74	77,40
081043	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO AMPLIFICADOR DE AUDIO E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	712,26	7.122,60
081044	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR	SERV	3,00	1.470,03	4.410,09



# Município de Francisco Beltrão

## Solicitação 204/2022

00087

Página:7

Página:7

081045	ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MESAS DE SOM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS. SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DE MONITORES DE COMPUTADOR E MICROCOMPUTADOR E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	20,00	306,31	6.126,20
081046	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE CONDICIONADOR DE ENERGIA DO TIPO NOBREAK E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	20,00	429,33	8.586,60
				<b>TOTAL</b>	<b>46.082,59</b>

Lote

### 022 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELETRÔNICOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
081047	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA, REPAROS, PROGRAMAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E OUTROS EM EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO (CÂMERAS E AFINS), VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS. POR HORA TECNICA;	SERV	200,00	100,00	20.000,00
081048	CONECTOR BNC SOLDÁVEL COM MOLLA	UN	150,00	5,00	750,00
081049	CONVERSOR BALUN ANALOGICO HD, INSTALADO.	UN	50,00	42,00	2.100,00
081050	FONTE CHAVEADA 12V 3,3 AMP. PARA DVR INSTALADA; MARCA PRÉ-APROVADA INTELBRAS, OU SIMILAR.	UN	10,00	157,00	1.570,00
081051	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 1 AMP. INSTALADA; MARCA PRÉ-APROVADA INTELBRAS, OU SIMILAR	UN	20,00	39,00	780,00
081052	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 10 AMP., INSTALADA, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, PREVENINDO DANOS DECORRENTES DE AVARIAS ELÉTRICAS E CONTRA SOBRETENSÃO, PARA EVITAR OU MINIMIZAR PROBLEMAS CAUSADOS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OU MANOBRAS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA. ALÉM DISSO, POSSUI FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. ALIMENTA ATÉ 32 CÂMERAS HD1, FILTRO ANTIRRUÍDO: AS IMAGENS FICAM NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, ENTRADA 100 A 240 VAC AUTOMÁTICO - 50/60 HZ, SAÍDA: 12,8 VDC/10 A (AJUSTÁVEL DE 11,5 A 13,8 VDC); MARCA PRÉ-APROVADA INTELBRAS, OU SIMILAR	UN	30,00	215,00	6.450,00
081053	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 5 AMP., INSTALADA, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, PREVENINDO DANOS DECORRENTES DE AVARIAS ELÉTRICAS E CONTRA SOBRETENSÃO, PARA EVITAR OU MINIMIZAR PROBLEMAS CAUSADOS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OU MANOBRAS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA. ALÉM DISSO, POSSUI FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. ALIMENTA ATÉ 32 CÂMERAS HD1, FILTRO ANTIRRUÍDO: AS IMAGENS FICAM NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, ENTRADA 100 A 240 VAC AUTOMÁTICO - 50/60 HZ, SAÍDA: 12,8 VDC/5 A (AJUSTÁVEL DE 11,5 A 13,8 VDC); MARCA PRÉ-APROVADA INTELBRAS, OU SIMILAR	UN	30,00	157,00	4.710,00
081054	CONDICIONADOR DE ENERGIA DO TIPO NOBREAK 700VA, NOVO, COM GARANTIA;	UN	10,00	664,00	6.640,00
081055	PLACA BASE PRINCIPAL PARA DVR, INSTALADA;	UN	3,00	350,00	1.050,00
081056	PLACA PARA A CPU DA CÂMERA SPEED DOME, INSTALADA;	UN	3,00	320,00	960,00
081057	PLACA DA FONTE DA CÂMERA SPEED DOME, INSTALADA;	UN	3,00	380,00	1.140,00
081058	RACK 04U PADRÃO DE PAREDE PINTURA EPOX 4X520X470;	UN	3,00	490,00	1.470,00
081059	BATERIA DE 07 AMPÉRES PARA NO BREAK. INCLUINDO A INSTALAÇÃO.	UN	20,00	157,00	3.140,00
081060	CABO COAXIAL FLEXÍVEL 4 MM, MALHA 80% COM BIPOLAR;	M	4.000,00	1,90	7.600,00
081061	CABO ELETRICO FLEXIVEL DO TIPO PP 2 X 1,5 MM;	M	2.000,00	5,30	10.600,00
081062	CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTÁVEL MONOMODO FLET 01 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	M	1.000,00	3,00	3.000,00
081063	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 02 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL	M	2.000,00	4,50	9.000,00
081064	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 06 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL	M	2.000,00	7,50	15.000,00
081065	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 12 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL	M	1.000,00	9,20	9.200,00
081066	CABO UTP 4 VIAS 50X4, EXTERNO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL	M	1.000,00	3,40	3.400,00
081067	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM FUSÃO, MANUTENÇÃO, REPAROS, ANCORAGEM E DEMAIS EM REDE/CABEAMENTO DE FIBRA OPTICA, INCLUINDO ANCORAGEM, REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS;	SERV	200,00	100,00	20.000,00
081068	ALÇA PREFORMADA VÁRIOS TIPOS;	UN	50,00	5,00	250,00
081069	CAIXA DE EMENDA AÉREA 12 E 24 FIBRAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL	UN	20,00	310,00	6.200,00
081070	CAIXA HERMÉTICA PP 200 X 260 X 80 MM;	UN	10,00	21,00	210,00
081071	CAIXA TERMINAÇÃO OPTICA DE FIBRA ROSETA;	UN	5,00	52,00	260,00



Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 204/2022

00088

						Página:8
081072	PAR CONVERSOR DE FIBRA OPTICA 10/100, MULTIMODO, ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM;	UN	10,00	480,00	4.800,00	
081073	PAR CONVERSOR DE FIBRA OPTICA 10/100, WDM (PARA 01 FIBRA) A OU B, MULTIMODO, ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM;	UN	10,00	480,00	4.800,00	
081074	CORDÃO LC/SC P/ FIBRA OPTICA;	UN	5,00	48,00	240,00	
081075	PAINEL CAIXA DE METAL DE PROTEÇÃO E ALOJAMENTO DE EQUIPAMENTOS 480X380X170 PINTURA EPOX	UN	15,00	470,00	7.050,00	
				<b>TOTAL</b>	<b>152.370,00</b>	

<b>Lote</b>					
<b>023 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA TELEFONIA FIXA E INTERNET</b>					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
081076	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE REDES E INSTALAÇÃO DE R AMAIS TELEFÔNICOS E PABX INCLUIDO O MATERIAL (OBS: A MANUTENÇÃO E OU INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA NO LOCAL INDICADO NA ORDEM DE SERVIÇOS);	SERV	300,00	149,10	44.730,00
081077	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE RAMAL, PABX E LINHA TELEFÔNICA NAS UNIDADES PÚBLICAS LOCALIZADAS NO INTERIOR, INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, MÃO-DE-OBRA E DESLOCAMENTO. (OBS: A MANUTENÇÃO E OU INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA NO LOCAL INDICADO NA ORDEM DE SERVIÇOS);	SERV	30,00	297,61	8.928,30
081078	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE APARELHOS DE TELEFONE COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. (ENTREGA E RETIRADA POR CONTA DO SOLICITANTE)	SERV	50,00	66,33	3.316,50
081079	BANDEJA RACK 19 1U VENTILADA, 350 MM;	UN	10,00	59,05	590,50
081080	BRACKET DE PAREDE 19 12U, 570 MM COM BANDEJA;	UN	10,00	787,30	7.873,00
081081	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO /REDE COM FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DO CONECTOR RJ45 E FORNECIMENTO DOS CABOS MULTILAN CATEGORIA 06E. (OBS: A MANUTENÇÃO E OU INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA NO LOCAL INDICADO NA ORDEM DE SERVIÇOS);	M	500,00	10,65	5.325,00
081082	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO /REDE COM FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DO CONECTOR RJ45 E FORNECIMENTO DOS CABOS MULTILAN CATEGORIA 05E. (OBS: A MANUTENÇÃO E OU INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA NO LOCAL INDICADO NA ORDEM DE SERVIÇOS);	M	500,00	5,88	2.940,00
081083	CONECTOR RJ FÊMEA CAT 5E NORMA ANSI/TIA/EIA 568B.2. PARA CABEAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL;	UN	200,00	18,45	3.690,00
081084	GUÍA DE CABO 19 1U;	UN	20,00	55,36	1.107,20
081085	LICENÇA DE RAMAL IP ICIP 30;	UN	5,00	155,93	779,65
081086	PLACA 2E1 R2/RDSI IMPACTA;	UN	2,00	3.916,70	7.833,40
081087	PLACA CODEC ICIP 30;	UN	2,00	1.165,94	2.331,88
081088	PLACA CPU IMPACTA 220;	UN	2,00	3.310,05	6.620,10
081089	PLACA FONTE IMPACTA 220;	UN	2,00	2.057,07	4.114,14
081090	PLACA GSM 08 CANAIS IMPACTA;	UN	2,00	6.958,32	13.916,64
081091	PLACA ICIP 30/.	UN	2,00	2.258,06	4.516,12
				<b>TOTAL</b>	<b>118.612,43</b>

<b>Lote</b>					
<b>024 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE</b>					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
081092	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONFIGURAÇÃO EM PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE DE VÁRIOS MODELOS E MARCAS. INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	40,00	151,38	6.055,20
081093	CONTROLE REMOTO PARA PORTÃO ELETRÔNICO.	UN	40,00	77,19	3.087,60
081094	CREMALHEIRAS, INSTALADAS.	UN	20,00	107,53	2.150,60
081095	KIT AUTOMATIZADOR DE CORRENTE COM MOTOR 1/3 SEMI INDUSTRIAL.	UN	2,00	2.380,34	4.760,68
081096	KIT FIM DE CURSO.	UN	5,00	86,40	432,00
081097	KIT INTERFONE COM UMA EXTENÇÃO DE 02 ACIONAMENTOS, INSTALADO;	UN	3,00	445,93	1.337,79
081098	MOTOR ¼ DESLIZANTE SEMI INDUSTRIAL INCLUSO INSTALAÇÃO.	UN	5,00	1.125,44	5.627,20
081099	PLACA ELETRÔNICA DE COMANDO PARA PORTÃO ELETRÔNICO.	UN	15,00	213,59	3.203,85
081100	PLACA RECEPTORA PARA PORTÃO ELETRÔNICO.	UN	15,00	114,93	1.723,95
				<b>TOTAL</b>	<b>28.378,87</b>





Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 204/2022

00089

Página:9

**Lote**  
**025 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS A LASER DA MARCA HP**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
081101	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA A LASER DA MARCA HP, INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	SERV	30,00	180,00	5.400,00
081102	PELICULA HP LASER JET 30 XX	UN	10,00	177,50	1.775,00
				<b>TOTAL</b>	<b>7.175,00</b>

**Lote**  
**026 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA BROTHER**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
081103	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA DA MARCA BROTHER. INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	SERV	30,00	180,00	5.400,00
081104	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR410/DR420/DR450 - CILINDRO FOTOCONDUTOR (DRUM) COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: HL-2220, 2230, 2240, 2240 D, 2270DW, 2280DW, DCP-7060D, 7065DN, MFC-7360N, 7460DN, 7860DW.	UN	30,00	145,00	4.350,00
081105	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340 - CILINDRO FOTOCONDUTOR (DRUM) COM PATÍVEL COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: HL-L2320D, HL-L2360DW, DCP-L2520DW, DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW.	UN	30,00	145,00	4.350,00
081106	UNIDADE FUSORA BROTHER - UNIDADE DO FUSOR BROTHER UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: DCP-7065DN, HL-2130, HL-2270DW, MFC-7360N, MFC-7460DN, MFC7860DW, DCP7066, HL-2240, HL2230, HL-2220, HL-7060, HL2250 DN, HL-2210 E HL2132. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL, C/ PELÍCULA DO FUSOR E NA TENSÃO DE 110V. REFERÊNCIA LY2487001.	UN	5,00	720,00	3.600,00
081107	UNIDADE FUSORA BROTHER- UNIDADE DO FUSOR BROTHER UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: DCP-L2520 DCP-L2540, HL-L2380, MFC-L2700, MFC-L2705, MFC-L2720, MFC-L2740. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL, C/ PELÍCULA DO FUSOR E NA TENSÃO DE 110V. REFERÊNCIA LY9388001.	UN	5,00	720,00	3.600,00
081108	ROLO DE PRESSÃO BROTHER - ROLO DE PRESSÃO PARA USO NA UNIDADE FUSORA DAS IMPRESSORAS BROTHER HL5452DN. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	UN	10,00	220,00	2.200,00
081109	ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: MFC-7460, DCP-7065DN E MFC-7360N. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	UN	20,00	152,00	3.040,00
081110	ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: L2540DW E L2520DW. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	UN	20,00	152,00	3.040,00
				<b>TOTAL</b>	<b>29.580,00</b>

**Lote**  
**027 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA SAMSUNG**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
081111	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA DA MARCA SAMSUNG. INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	SERV	30,00	180,00	5.400,00
081112	UNIDADE FUSORA SAMSUNG - UNIDADE DE FUSÃO SAMSUNG DOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA: SCX-4600, SCX-4623, ML-2570, ML-2571, SCX-4725, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	UN	4,00	580,00	2.320,00
081113	ROLO FUSOR SAMSUNG - ROLO FUSOR PARA UTILIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS SAMSUNG ML 1915, ML 2510, ML2525W, ML 2540, ML 2545, ML 2570, ML2571, ML2580, SCX 4600, SCX 4623FW, SCX4623FN, ML2851, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	UN	10,00	152,00	1.520,00
081114	ROLO PRESSÃO SAMSUNG - ROLO PRESSOR DA UNIDADE FUSORA SAMSUNG SCX-4016, SCX-4100, SCX-4116, ML-1610, ML-1615, ML-1620, ML-1710, SCX4216 SCX-4216, SCX4216F, SCX-4300, SCX-4321, SCX-4521, SCX-4600, SCX-4623, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL. REFERÊNCIA JC6600600A.	UN	10,00	191,00	1.910,00
081115	KIT CILINDRO SAMSUNG ML-5015.	UN	2,00	815,00	1.630,00
				<b>TOTAL</b>	<b>12.780,00</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>802.384,01</b>

## Proc. Administrativo 5- 9.626/2022

**De:** Camila B. - SMA-PGM-JEA

**Para:** SMA-LC-PE - Pregões

**Data:** 06/05/2022 às 10:47:30

**Setores envolvidos:**

GP, SMA, SMA-PGM, SMF-CONT, GVP-PC, PC/CI, SMA-LC-ENT, SMA-LC-PE, SMA-PGM-JEA

### Assinatura Tr Serviços Tecnicos Diversos

Segue parecer jurídico conforme solicitado.

Att

Camila Slongo Pegoraro Bõnte  
Procuradora Geral

**Anexos:**

Parecer\_n\_0550\_2022\_Proc\_9626\_Fase\_Interna\_Pregao\_Eletronico\_Registro\_de\_Precos\_manutencao\_de\_bens\_moveis\_refrigeracao\_



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

PARECER JURÍDICO N.º 0550/2022

PROCESSO Nº : 9626/2022  
REQUERENTE : SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
ASSUNTO : PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS

**1 RETROSPECTO**

Trata-se de *fase interna* de licitação em que a Secretaria Municipal de Administração pretende a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva de bens móveis: eletrodomésticos, armários, mesas de escritório e balcões, equipamentos de som e imagem, de telefonia fixa e internet, portões eletrônicos, impressoras de senha e impressoras Brother e Samsung, incluindo o fornecimento de peças e mão de obra, ao custo máximo de R\$ 849.171,76 (oitocentos e quarenta e nove mil cento e setenta e um reais e setenta e seis centavos), via Pregão Eletrônico e Sistema de Registro de Preços.

O procedimento veio acompanhado do Termo de Referência, Orçamentos, Parecer Contábil e Edital.

O Departamento de Compras, Licitações e Contratos, então, encaminhou os autos para avaliação jurídica por parte desta Procuradoria Jurídica, levando-se em consideração o disposto no artigo 38, inciso VI e parágrafo único,<sup>1</sup> da Lei n.º 8.666/93.

É o relatório.

**2 FUNDAMENTAÇÃO**

**2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE O PROCEDIMENTO LICITATÓRIO**

A obrigatoriedade de licitar consta na Constituição Federal de 1988, em seu artigo 37, inciso XXI.<sup>2</sup> O processo licitatório visa garantir não apenas a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, mas também assegurar o princípio constitucional da isono-

<sup>1</sup> "Art. 38. O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e no qual serão juntados oportunamente: (...) VI - pareceres técnicos ou jurídicos emitidos sobre a licitação, dispensa ou inexigibilidade; (...) Parágrafo único. As minutas de editais de licitação, bem como as dos contratos, acordos, convênios ou ajustes devem ser previamente examinadas e aprovadas por assessoria jurídica da Administração."

<sup>2</sup> "Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte: (...) XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações;"





## MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

### Estado do Paraná

mia entre os potenciais prestadores do serviço ou fornecedores do objeto pretendido pelo Poder Público.

Entretanto, a própria Constituição Federal, em seu artigo 37, inciso XXI, ao fazer a exigência da licitação, ressalva "os casos especificados na legislação", abre a possibilidade da lei ordinária fixar hipóteses para estabelecer exceções à regra de licitar, que é exatamente o que se observa pelas disposições dos artigos 24 e 25 da Lei n.º 8.666/93, que tratam, respectivamente, sobre os casos de dispensa e inexigibilidade de licitação.

Na Administração Pública, a regra é a licitação e a exceção a contratação direta, as quais foram resumidas pela Lei n.º 8.666/93 em *dispensa e inexigibilidade*.

Paralelamente, o art. 15 da Lei n.º 8.666/93<sup>3</sup> e o art. 11 da Lei n.º 10.520/02<sup>4</sup> preveem que as contratações de serviços e a aquisição de bens, poderão ser processadas através do Sistema de Registro de Preços, preferencialmente adotando-se a modalidade pregão.

O Registro de Preços é cabível em caso de: (a) contratações frequentes; (b) entregas parceladas; (c) aquisição de bens ou contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, desde que na mesma pessoa política, ex: material de expediente; (d) quando não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração, ex: quantos pneus trocará no ano, peças de veículos no ano.

Tem como principais vantagens: (a) agilidade nas aquisições; (b) redução do número de licitações; (c) redução de custos; (d) inexistência de estoques; (e) redução de perdas com produtos perecíveis; (f) inexistência de desembolso financeiro desembolso financeiro; (g) evita-se o fracionamento ilegal do preço.

Já as desvantagens são: (a) tornar obsoleto o objeto da contratação; (b) a figura do carona (artigo 8º), cujo TCE-PR tem posição desfavorável (Acórdão n.º 984/2011), com exceção dos casos de adesão de Municípios conveniados a atas de registros de preços estaduais, para a aquisição de bens objetos de convênios, para a concretização de programas e projetos governamentais entre os Municípios e o Estado do Paraná (Acórdão n.º 1.105/2014).

Feitas essas considerações prévias, passa-se ao exame do caso concreto.

### 2.2 O CASO CONCRETO

Levando-se em consideração os documentos que instruem o presente procedimento, e aqueles que são necessários em todos e quaisquer procedimentos licitatórios, passa a analisá-los, objetivamente:

<sup>3</sup> "Art. 15. As compras, sempre que possível, deverão: II - ser processadas através de sistema de registro de preços;"

<sup>4</sup> "Art. 11. As compras e contratações de bens e serviços comuns, no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, quando efetuadas pelo sistema de registro de preços previsto no art. 15 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, poderão adotar a modalidade de pregão, conforme regulamento específico."



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

00093

(a) **Exigências Satisfeitas:**

- (i) **Modalidade:** por tratar-se de contratação de serviços comuns e não há como se apurar, desde logo, se será necessária toda a quantidade pretendida, o pregão é a modalidade adequada para a licitação pretendida, assim como o Sistema de Registro de Preços (artigos 15, da Lei n.º 8.666/93 e 11, da Lei n.º 10.520/02) e a forma eletrônica para a disputa (Decreto Federal nº 10.024/2019 e Decreto Municipal nº 251, de 20 de maio de 2020);
- (ii) **Tipo de Licitação:** foi devidamente justificada a escolha do tipo de julgamento das propostas pelo maior percentual de desconto por grupo de itens, em razão de compreender itens conexos e demonstrando que o agrupamento conduzirá à contratação mais vantajosa. Aqui não se trata de burla ao parcelamento do objeto, já que cada tipo de serviço compreende um lote distinto e, assim, não comprometerá a competitividade do certame;
- (iii) **Justificativa da Quantidade:** no Termo de Referência foi adequadamente justificada a quantidade pretendida de acordo com as quantias requisitadas nos últimos anos;
- (iv) **Justificativa de Preço:** ao Termo de Referência foram anexados os seguintes orçamentos: ADS Refrigeração Ltda, Vagner Rodrigues de Souza, Berte & Santos Ltda, CMD Soluções Ltda - ME, Helitécnica Equipamentos para Escritório Ltda e os valores registrados no Pregão n.º 88/2020 atualizados conforme o índice IGPM, sendo que o valor que a Administração está disposta a pagar corresponde à média dos preços pesquisados, conforme planilha demonstrativa anexa, verificando-se que não há sobrepreço. Salienta-se que fica excluída da análise deste parecer a verificação da compatibilidade dos preços fixados no Termo de Referência com os de mercado, já que estes são objeto de pesquisa e valoração exclusiva do setor técnico competente solicitante da contratação;
- (v) **Parecer Contábil:** a Secretaria Municipal da Fazenda exarou parecer no qual atesta que os gastos com esta licitação integram parcialmente os recursos mínimos destinados à saúde e à educação. O parecer contábil constitui exigência prescrita nos artigos 212 e 216, § 6º, ambos da Constituição de 1988. O art. 212 impõe aos entes federados a vinculação de parcela da arrecadação tributária, enquanto que o art. 216, § 6º apenas faculta a vinculação de tais receitas. Além disso, o art. 167 da Carta Política abre uma exceção à regra da impossibilidade de vinculação da receita proveniente de impostos, autorizando, contudo, quando se tratar de repasses destinados à saúde e à educação;
- (vi) **Editais:** o edital atende às exigências prescritas no art. 40, da Lei n.º 8.666/93, na Lei n.º 10.520/02, no Decreto Federal nº 10.024/2019, no Decreto Municipal nº 251/2020, e no art. 48, inc. I<sup>5</sup>, da Lei Complementar n.º 123/06, alterado pela Lei Complementar n.º 147/14, que impõe que o órgão licitante realize processo licitatório destinado exclusivamente à participação

<sup>5</sup> "Art. 48. Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública: I - deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais); (Redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014)"





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

*de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).*

### 3 CONCLUSÃO

ANTE O EXPOSTO, esta Procuradoria Jurídica OPINA pela viabilidade de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva de bens móveis: eletrodomésticos, armários, mesas de escritório e balcões, equipamentos de som e imagem, de telefonia fixa e internet, portões eletrônicos, impressoras de senha e impressoras Brother e Samsung, incluindo o fornecimento de peças e mão de obra, ao custo máximo de R\$ 849.171,76 (oitocentos e quarenta e nove mil cento e setenta e um reais e setenta e seis centavos), via Pregão Eletrônico e Sistema de Registro de Preços.

No que respeita ao requisito da publicidade, cumpre ao Departamento de Compras, Licitações e Contratos fiscalizar a publicação do presente Pregão (i) no Jornal de Beltrão, Diário Oficial do Estado do Paraná, AMP, Diário Oficial da União, no sítio do Município de Francisco Beltrão, respeitando-se o prazo mínimo de 08 (oito) dias úteis, exigidos pela Lei n.º 10.520/02 (art. 4º, V<sup>6</sup>); e, (ii) no Mural de Licitações do Tribunal de Contas do Estado do Paraná, conforme determina o art. 2º, I<sup>7</sup> da Instrução Normativa n.º 37/2009, do TCE/PR.

É o parecer, submetido à elevada apreciação de Vossa Senhoria.

Francisco Beltrão/PR, 06 de maio de 2021.

**CAMILA SLONGO PEGORARO BONTE**  
**DECRETO 040/2015 – 013/2017**  
**OAB/PR 41.048**

---

<sup>6</sup> "Art. 4º A fase externa do pregão será iniciada com a convocação dos interessados e observará as seguintes regras: (...) V - o prazo fixado para a apresentação das propostas, contado a partir da publicação do aviso, não será inferior a 8 (oito) dias úteis;"

<sup>7</sup> "Art. 2º O Mural das Licitações Municipais será constituído por informações transmitidas pelos órgãos e entidades de Administração Pública Municipal, nos seguintes prazos: I. No mínimo, até 7 (sete) dias úteis antes do início da data prevista, no Edital ou outro instrumento convocatório, para a abertura do certame licitatório, de quaisquer das modalidades: convite, tomada de preços, concorrência, concurso, leilão e pregões presencial e eletrônico, e inclusive as licitações realizadas mediante Sistema de Registro de Preços."



VERIFICAÇÃO DAS  
ASSINATURAS



Código para verificação: 605E-6944-2758-0D5F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CAMILA SLONGO PEGORARO BÖNTE (CPF 035.XXX.XXX-50) em 06/05/2022 10:47:56 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/605E-6944-2758-0D5F>



Prefeitura de  
**FRANCISCO  
BELTRÃO**

00096

# **PREGÃO ELETRÔNICO**

## **83/2022**

### **OBJETO:**

REGISTRO DE PREÇOS DE SERVIÇOS RELATIVOS A MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE BENS MÓVEIS: ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL, ARMÁRIOS, MESAS DE ESCRITÓRIO E BALCÕES, EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM, DE TELEFONIA FIXA E INTERNET, PORTÕES ELETRÔNICOS, IMPRESSORAS DE SENHA E IMPRESSORAS BROTHER E SAMSUNG, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA.

### **DATA DA**

### **SESSÃO PÚBLICA: 26/05/2022**





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**EDITAL DE PREGÃO (ELETRÔNICO) Nº 83/2022**  
**REGISTRO DE PREÇOS**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 406/2022**  
**DATA DA REALIZAÇÃO: 26/05/2022**  
**HORÁRIO DE INÍCIO DA DISPUTA: às 14:00 horas**  
**LOCAL: Prefeitura do Município de Francisco Beltrão – Paraná**  
**[www.gov.br/compras/pt-br](http://www.gov.br/compras/pt-br) “Acesso Identificado”**

**LICITAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE E AMPLA**  
**CONCORRÊNCIA**

O **MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**, Estado do Paraná, inscrito no CNPJ sob n.º 77.816.510/0001-66, através da Secretaria de Administração, sediado à Rua Octaviano Teixeira dos Santos nº 1000 – centro – Francisco Beltrão Paraná, por intermédio do Excelentíssimo Prefeito Municipal, Cleber Fontana, torna pública a realização de procedimento de licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO POR GRUPO DE ITENS**, para atender à solicitação da Secretaria Municipal de Educação, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS DE SERVIÇOS RELATIVOS A MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE BENS MÓVEIS: ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL, ARMÁRIOS, MESAS DE ESCRITÓRIO E BALCÕES, EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM, DE TELEFONIA FIXA E INTERNET, PORTÕES ELETRÔNICOS, IMPRESSORAS DE SENHA E IMPRESSORAS BROTHER E SAMSUNG, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA.**

**DATA E HORA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:**

**26 de maio de 2022 às 14h00min**

**UASG: 987565 – PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO/PR**  
**Local da Sessão Pública: [www.gov.br/compras/pt-br](http://www.gov.br/compras/pt-br)**

O certame deverá ser processado e julgado em conformidade com as disposições deste Edital e seus Anexos, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar Federal nº 147, de 14 de agosto de 2014, Lei Municipal nº 3.906 de 1º de dezembro de 2011, alterada pela Lei Municipal nº 4.378 de 09 de março de 2016, Decreto Municipal nº 251, de 20 de maio de 2020, Decreto Municipal nº 217, de 18 de maio de 2021 e legislação complementar aplicável e, no que couber, na Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

É Pregoeiro, deste Município, Alex Bruno Chies, designado pela Portaria nº 047/2022 de 06 de janeiro de 2022, publicada no Diário Oficial dos Municípios do Paraná Edição.

**1 DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA, DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DA SESSÃO PÚBLICA**

- 1.1. O recebimento das propostas, envio dos documentos de habilitação, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço [www.gov.br/compras/pt-br](http://www.gov.br/compras/pt-br).
- 1.2. A abertura da sessão pública do **PREGÃO ELETRÔNICO** ocorrerá **26 de maio de 2022 às 14h00min**, no site [www.gov.br/compras/pt-br](http://www.gov.br/compras/pt-br), nos termos das condições descritas neste Edital.



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
**Estado do Paraná**

---

**2 DO OBJETO**

---

- 2.1 Constitui objeto deste **PREGÃO** a **REGISTRO DE PREÇOS DE SERVIÇOS RELATIVOS A MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE BENS MÓVEIS: ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL, ARMÁRIOS, MESAS DE ESCRITÓRIO E BALCÕES, EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM, DE TELEFONIA FIXA E INTERNET, PORTÕES ELETRÔNICOS, IMPRESSORAS DE SENHA E IMPRESSORAS BROTHER E SAMSUNG, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA.**
- 2.2 Edital e seus Anexos poderão ser obtidos através da Internet pelos endereços eletrônicos: **[www.gov.br/compras/pt-br](http://www.gov.br/compras/pt-br)** e **[www.franciscobeltrao.pr.gov.br](http://www.franciscobeltrao.pr.gov.br)**.
- 2.1 A licitação será dividida em itens, conforme tabela do ANEXO I do edital, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
- 2.2 Em caso de **discordância** existente entre as especificações deste objeto descrito no **Compras Governamentais** e as especificações constantes deste **Edital**, prevalecerão as **últimas**.
- 2.3 As informações administrativas relativas a este Edital poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações pelo telefone nº (046) 3520-2103/ 3520-2107.
- 2.4 As questões estritamente técnicas referentes ao objeto licitado serão prestadas pela Secretaria Municipal de Educação, telefone nº (46) 3520-2146.

---

**3 DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO E MODO DE DISPUTA**

---

- 3.1 O critério de julgamento será o de **MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO POR GRUPO DE ITENS**, observada às especificações técnicas constantes do **Anexo I** e demais condições definidas neste Edital.
- 3.2 Aplica-se a este Pregão, nos itens/grupos exclusivos para microempresa e empresa de pequeno e nos itens/grupos com cotas reservadas para microempresa e empresa de pequeno, o disposto no Art. 9º, § 2º, do Decreto Municipal nº 217 de 18 de maio de 2021, **que estabelece prioridade de contratação para empresas sediadas local e regionalmente**, de acordo com os seguintes termos:
- 3.2.1 Na situação em que as ofertas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sediadas local e regionalmente sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores ao menor preço válido.
- 3.2.2 A microempresa ou empresa de pequeno porte sediada local e regionalmente poderá ser contratada sendo pago até 10% (dez por cento) a mais do melhor preço válido, desde que este valor seja compatível com a realidade do mercado.
- 3.2.3 Os benefícios referidos no item 3.2.1. serão aplicados prioritariamente às licitantes microempresas e empresas de pequeno porte sediadas em âmbito local e posteriormente às sediadas em âmbito regional.
- 3.3 Para fins de aplicação do dispositivo contido no item 3.2.3, considera-se:
- 3.3.1 **Âmbito Local** - Limites geográficos do Município de Francisco Beltrão;
- 3.3.2 **Âmbito Regional** - Municípios do Sudoeste do Paraná conforme definido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE:



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

3.3.2.1 Ampére, Barracão, Bela Vista do Caroba, Boa Esperança do Iguaçu, Bom Jesus do Sul, Bom Sucesso do Sul, Capanema, Chopinzinho, Clevelândia, Coronel Domingos Soares, Coronel Vivida, Cruzeiro do Iguaçu, Dois Vizinhos, Enéas Marques, Flor da Serra do Sul, Francisco Beltrão, Honório Serpa, Itapejara D'Oeste, Manfrinópolis, Mangueirinha, Mariópolis, Marmeleiro, Nova Esperança do Iguaçu, Nova Prata do Iguaçu, Palmas, Pérola D'Oeste, Pinhal de São Bento, Planalto, Pranchita, Realeza, Renascença, Salgado Filho, Salto do Lontra, Santa Izabel D'Oeste, Santo Antônio do Sudoeste, São João, São Jorge D'Oeste, Saudades do Iguaçu, Sulina, Verê, Vitorino.

3.4 Será utilizado o modo de disputa "**ABERTO**", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

---

#### **4 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

---

4.1 Qualquer pessoa, física ou jurídica, é parte legítima para solicitar esclarecimentos ou providências em relação ao presente PREGÃO, ou ainda para **impugnar este Edital**, desde que o faça com antecedência de até **03 (três) dias úteis**, da data fixada para a abertura da sessão pública do certame.

4.1.1 As impugnações ao Edital deverão ser dirigidas ao pregoeiro e protocolizadas em dias úteis, das 08h00 às 16h00, na Rua Octaviano Teixeira dos Santos nº 1000, 1º andar, Setor de Protocolo, Centro, Francisco Beltrão, ou encaminhadas através de e-mail no endereço eletrônico: [alexlicitacaofb@gmail.com](mailto:alexlicitacaofb@gmail.com).

4.1.2 Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

4.1.3 O pregoeiro deverá decidir sobre a impugnação antes da abertura do certame.

4.1.4 Quando o acolhimento da impugnação implicar alteração do Edital capaz de afetar a formulação das propostas, será designada nova data para a realização deste PREGÃO.

4.2 Os pedidos de **esclarecimentos** referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até **03 (três) dias úteis anteriores** à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, endereçados exclusivamente ao e-mail: [alexlicitacaofb@gmail.com](mailto:alexlicitacaofb@gmail.com).

4.2.1 O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

4.3 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

4.3.1 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

4.3.2 As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

---

#### **5 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO**

---



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

- 5.1 Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 5.1.1 Para todos os grupos/lote 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17 e 18 a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
- 5.1.2 As empresas não cadastradas no SICAF, que tiverem interesse em participar do presente PREGÃO, deverão providenciar o seu cadastramento e sua habilitação de acordo com as orientações que seguem no link: <https://www.gov.br/compras/pt-br/sistemas/sicaf-100-digital>.
- 5.1.3 Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, de 07 de agosto de 2014.
- 5.2 Será vedada a participação de empresas:
- a) proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
  - b) estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
  - c) enquadradas nas disposições no artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, ou ainda,
  - d) Empresas que se encontrem sob falência, dissolução, recuperação judicial ou extrajudicial, exceto empresas com plano de recuperação acolhido judicialmente, e empresas em recuperação extrajudicial, com plano de recuperação homologado judicialmente
- 5.3 Como requisito para participação neste Pregão, o licitante assinalará “sim” ou “não”, em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 5.3.1 que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- 5.3.1.1 nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;
- 5.3.1.2 nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.
- 5.3.2 que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 5.3.3 que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 5.3.4 que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 5.3.5 que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;