

Proc. Administrativo 36.207/2022

De: Andreia D. - TERMOS

Para: TERMOS - CS- TERMOS PARA LICITAÇÃO

Data: 05/12/2022 às 09:59:58

Setores envolvidos:

GP, SMA, SMS, TERMOS

TERMO DE REFERÊNCIA PARA PREGÃO MAUNTENÇÃO CORRETIVA DE BENS MOVEIS. R\$1.412.004,53

Segue em anexo para assinatura "novo" termo de referencia para PREGÃO de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos eletrônicos para os departamentos pertencentes a Prefeitura Municipal, visto que muitos serviços do pregão anterior já estão sem saldo.

—
Andreia Vargas Dos Reis Dillenburg
Agente Administrativo

Anexos:

TERMO_DE_REFERENCIA_MANUT_CORR_1_.docx

TERMO_DE_REFERENCIA_MANUT_CORR_BENS_MOVEIS.pdf



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

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 Saúde localizada na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000, Centro, Francisco Beltrão/ PR, 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 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.





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

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.

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 físicos fornecidos por empresas prestadoras de serviços pertinentes ao que está sendo solicitado, contratos de pregão anteriores sendo o valor praticado do edital do pregão 88/2020 e 90/2021 acrescidos 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 sendo que o mesmo pode ser conferido de acordo com planilha em anexo.





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

Quanto a porcentagem de desconto mínimo estipulada nos GRUPOS/LOTE inicia-se com 1%. Ressalto que temos o pregão nº 83/2022 que estará vigente até a data de 05/06/2023, porem muitas das quantidades solicitadas dos serviços incluindo peças desse pregão já estão sem saldo e são serviços essenciais de manutenção que não podem ser interrompidos.

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 está 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.

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:





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

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 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 recondicionadas.

→ 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





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

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.

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.





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

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 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:





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

- 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.

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	80906	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\$1.545,40
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$1.545,00				

LOTE 02: BALANÇAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):

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





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

01	80907	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\$1.333,80
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.333,80				

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	80908	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE BATEDEIRAS TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS	1%	R\$ 4.260,80
VALOR TOTAL DO LOTE: 4.260,80				

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	80918	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE LIQUIDIFICADORES TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 8.988,80
02		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$2.653,50
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$11.642,30				

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	80909	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO MICROONDAS VARIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 10.824,60
VALOR TOTAL DO LOTE:R\$ 10.824,60				

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

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





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

01	80910	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO ELÉTRICO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$2.025,50
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 2.025,50				

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DO DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	80911	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO A GÁS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 2.021,00
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 2.021,00				

LOTE 08: VENTILADORES (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
1	80912	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\$ 1.719,30
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.719,30				

LOTE 09: ENCERADEIRAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	80913	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ENCERADEIRA , VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$2.739,60
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 2.739,60				





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 R\$
01	80914	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ASPIRADOR DE PÓ MODELO INDUSTRIAL, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 985,95
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 985,95				

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	80922	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE GELADEIRA, FREEZER, FRIGOBAR VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$13.082,30
02	80923	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE GELADEIRA COMERCIAL E CÂMARA FRIA INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$2.105,80
03	--	PEÇAS (CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	R\$ 55.565,40
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 70.749,19				

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	80940	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.	1%	R\$ 7.336,50
02	--	PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$ 13.547,40
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 20.883,90				

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	80915	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM CENTRÍFUGA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$1.362,50
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.362,25				





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	80951	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM SECADORA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$1.570,00
02		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$ 5.260,53
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 6.830,53				

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	80916	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\$ 1.002,12
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.002,12				

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	80958	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\$21.784,50
02	80959	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\$ 2.970,90
03		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$ 24.064,80
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 47.906,06				





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	80982	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\$21.351,00
02		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$ 22.543,10
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 43.894,10				

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	80996	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$36.000,00
02		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$ 126.790,00
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 162.790,00				

LOTE 19: ARMÁRIOS, MESAS DE ESCRITÓRIO E BALCÕES:

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	81021	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E REPAROS DE MOBILIÁRIOS EM GERAL, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, REMOÇÃO, INSTALAÇÃO E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 3.750,00
02		PEÇAS(CONFORME DETALHADO NO ANEXO I);	1%	R\$ 21.780,00
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 26.500,00				

LOTE 20: SOM E IMAGEM:

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





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

01	81036	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO <u>DVD E SIMILARES</u> , VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 2.165,20
02	81037	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO <u>MINISISTEM E SIMILARES</u> , VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 2.976,80
03	81038	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO <u>TELEVISORES E SIMILARES</u> , VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 7.996,00
04	81039	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO <u>CAIXA DE SOM E SIMILARES</u> , VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 3.764,20
05	81040	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO <u>MICROFONES, COM E SEM FIO E SIMILARES</u> , VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 3.050,20
06	--	PEÇAS (CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	R\$ 413,20
07	81043	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO <u>AMPLIFICADOR DE AUDIO E SIMILARES</u> , VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 14.245,20
08	81044	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO <u>MESAS DE SOM E SIMILARES</u> , VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 29.400,60
09	81045	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APARELHOS DE SOM E IMAGEM DE <u>MONITORES DE COMPUTADOR E MICROCOMPUTADOR E SIMILARES</u> , VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 6.126,20
10	81046	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM <u>APARELHOS DE CONDICIONADOR DE ENERGIA DO TIPO NOBREAK E SIMILARES</u> , VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	1%	R\$ 8.586,60
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 78.724,20				





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	81047	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%	R\$ 20.000,00
02		PEÇAS (CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	R\$ 133.470,00
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$153.470,00				

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 R\$
01	81076	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%	R\$ 43.983,00
02	81077	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%	R\$ 14.632,50
03	81078	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%	R\$ 3.261,00
04		PEÇAS(CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	R\$ 8.802,90
05	81081	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA <u>INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO/REDE COM FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES.</u> 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);	1%	R\$ 5.235,00





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

06	81082	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);	1%	R\$ 28.900,00
07		PEÇAS(CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	R\$ 44.458,81
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 142.341,76				

LOTE 23: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE:

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	81092	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\$ 23.215,53
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 28.378,87				

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\$ 18.521,00
02		PEÇAS ANEXO I	1%	152.371,50
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 170.892,50				

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	81101	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%	R\$ 13.536,80
02		PEÇAS(CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	R\$ 16.394,00
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 29.930,80				





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

LOTE 26: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA BROTHER:

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	81103	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%	R\$ 14.400,00
02		PEÇAS(CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	R\$ 225.400,00
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 239.800,00				

LOTE 27: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA SAMSUNG:

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR TOTAL R\$
01	81111	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%	R\$ 14.400,00
02		PEÇAS(CONFORME DETALHAMENTO NO ANEXO I);	1%	R\$ 133.050,00
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 147.450,00				

O VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL PARA LICITAÇÃO SERÁ NA ORDEM DE R\$ 1.412.004,53 – Um milhão quatrocentos e doze mil e quatro reais e cinquenta e três 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 (livre) 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 DEBETAN;
- ❖ ILIANES FIEIRA, do DEBETAN;
- ❖ CARLA ROTTA, do DEBETAN;
- ❖ 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





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

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;
- ❖ 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 Municipal de Saúde**
- ❖ **Elaborador do termo de referência: Andréia Vargas dos Reis Dillenburg**
- ❖ **Contatos: telefone: (46) 3520-2136**

15. DA AUTORIZAÇÃO:

Francisco Beltrão 05/12/2022

Manoel Brezolin





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

Secretário Municipal de Saúde

Antonio Carlos Bonetti
Sec. Mun. de Administração

Cleber Fontana
Prefeito Municipal

Fica autorizada a aposição de assinatura digitalizada do Prefeito Municipal no Edital e seus Anexos.

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 II: DOCUMENTAÇÃO -





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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 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	1%	R\$ 154,54	R\$ 1.545,40

LOTE 02: BALANÇAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):

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\$ 133,38	R\$ 1.333,80

LOTE 03: BATEDEIRA 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 DE BATEDEIRAS TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS	05	SV	1%	R\$426,08	R\$ 4.260,80
----	--	----	----	----	-----------	--------------

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\$224,72	R\$8.988,80
02		ANEL PARA VEDAÇÃO	10	UN	1%	R\$24,82	R\$ 248,20
		KIT EIXO E NAVALHA	10	UN		R\$194,47	R\$ 1.944,70
		ROLAMENTO MOTOR	10	UN		R\$46,06	R\$ 460,60

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\$180,41	R\$10.824,60





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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\$202,55	R\$2.025,50

LOTE 07: FORNO A GÁS 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 A GÁS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	R\$202,10	R\$2.021,00

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\$171,93	R\$1.719,30

LOTE 09: ENCERADEIRA (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 ENCERADEIRA , VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	1%	R\$201,95	R\$2.019,50
----	--	--	----	----	----	-----------	-------------

LOTE 10: ASPIRADOR DE PÓ 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 ASPIRADOR DE PÓ MODELO INDUSTRIAL , INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	05	SV	1%	R\$197,19	R\$985,95

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 GELADEIRA, FREEZER, FRIGOBAR VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	70	SV	1%	R\$186,89	R\$13.082,30
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	1%	R\$ 210,58	R\$ 2.105,80
03		COMPRESSOR 1/5	10	UN	1%	R\$395,46	R\$3.954,60
		COMPRESSOR 1/4	10	UN		R\$461,87	R\$4.618,70
		COMPRESSOR 1/3	10	UN		R\$585,17	R\$5.851,70





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	COMPRESSOR 1/2	10	UN		R\$801,35	R\$8.013,50
	CARGA DE GÁS	50	UN		R\$222,40	R\$11.120,00
	FILTRO PARA GELADEIRA	15	UN		R\$55,74	R\$836,10
	GAXETA	20	UN		R\$146,52	R\$2.930,40
	MICROMOTOR ATÉ 1/25	10	UN		R\$128,60	R\$1.286,00
	PROTETOR PARA MOTOR	10	UN		R\$40,35	R\$403,50
	RELÉ	15	UN		R\$41,57	R\$623,55
	TERMOSTATO	15	UN		R\$90,60	R\$1.359,00
	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	20	UN		R\$245,92	R\$4.918,40
	UNIDADE CONDENSADORA 1 HP - GÁS R12 PARA GELADEIRA COMERCIAL 4 PORTAS	02	UN		R\$1.113,07	R\$2.226,14
	UNIDADE REFRIGERAÇÃO HCM 28 - 220 TRIFÁSICO	02	UN		R\$2.907,54	R\$5.815,08
	FORÇADOR	02	UN		R\$251,46	R\$502,92
	FORÇADOR GELADEIRA COMERCIAL	02	UN		R\$550,75	R\$1.101,50

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\$146,73	R\$7.336,50
02		ABRAÇADEIRA	50	UN	1%	R\$4,57	R\$228,50
		BORBOLETA	20	UN		R\$26,88	R\$537,60
		CHICOTE DE GÁS FLEXÍVEL PARA BOTIJÃO DE GÁS P-13, CONFORME NBR 13419.	10	UN		R\$102,77	R\$1.027,70
		CHICOTE DE GÁS FLEXÍVEL PARA BOTIJÃO DE GÁS P-45, CONFORME NBR 13419.	10	UN		R\$105,10	R\$1.051,00
		CONEXÃO PARA GÁS	20	UN		R\$ 34,30	R\$686,00





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	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\$16,35	R\$327,00
	QUEIMADOR	10	UN		R\$149,52	R\$1.495,20
	REGISTRO	20	UN		R\$59,43	R\$1.188,60
	REGULADOR DE GÁS PARA BOTIJÃO DE GÁS P-13	20	UN		R\$67,52	R\$1.350,40
	REGULADOR DE GÁS PARA BOTIJÃO DE GÁS P-45	20	UN		R\$282,77	R\$5.655,40

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\$136,25	R\$1.362,50

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\$157,00	R\$1.570,00
02		RESISTÊNCIA PARA SECADORA	03	UN	1%	R\$335,42	R\$1.006,26
		PLACA PARA SECADORA	03	UN		R\$528,73	R\$1.586,19
		MOTOR PARA SECADORA	03	UN		R\$547,24	R\$1.641,72





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	GAXETA PARA SECADORA	03	UN		R\$157,84	R\$473,52
	ROLAMENTO PARA SECADORA	03	UN		R\$46,38	R\$139,14
	FILTRO PARA SECADORA	03	UN		R\$137,90	R\$413,70

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\$334,04	R\$1.002,12

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\$145,23	R\$21.784,50
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\$297,09	R\$2.970,90
03		AGITADOR COMPLETO MÁQUINA AUTOMÁTICA	05	UN	1%	R\$165,04	R\$825,20
		AGITADOR COMPLETO TANQUINHO	05	UN		R\$143,88	R\$719,40





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ATUADOR DO FREIO PARA MÁQUINA DE LAVAR	10	UN	R\$146,23	R\$1.462,30
BUCHA CATRACA PARA MÁQUINA DE LAVAR	10	UN	R\$46,86	R\$468,60
CAPACITOR MOTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$64,31	R\$321,55
CATRACA COM MOLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$59,06	R\$295,30
CONJUNTO MECÂNICO COMPLETO - MÁQUINA DE LAVAR ATÉ 15 KG	10	UN	R\$394,34	R\$3.943,40
CORREIAS PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN	R\$42,55	R\$851,00
ELETROBOMBA PARA MÁQUINA DE LAVAR	25	UN	R\$90,39	R\$2.259,75
MANGUEIRA ENTRADA PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN	R\$36,40	R\$728,00
MANGUEIRA SAÍDA PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN	R\$36,54	R\$730,80
MOTOR DE TANQUINHO	03	UN	R\$309,42	R\$928,26
PLACA ELETRÔNICA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$275,72	R\$1.378,60
PLACA INTERFACE PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$179,62	R\$898,10
PRESSOSTATO PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN	R\$70,18	R\$2.105,40
RETENTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN	R\$45,26	R\$1.357,80
ROLAMENTO PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN	R\$45,43	R\$1.362,90
SELO MECÂNICO PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$69,05	R\$345,25
TIMER TANQUINHO	05	UN	R\$47,30	R\$236,50
VÁLVULA ENTRADA DUPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$85,45	R\$427,25
VÁLVULA ENTRADA SIMPLES PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$86,20	R\$431,00
VÁLVULA ENTRADA TRIPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$214,86	R\$1.074,30





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\$142,34	R\$21.351,00
02		CARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO	25	UN	1%	R\$255,44	R\$ 6.386,00
		COMPRESSOR BEBEDOURO	05	UN		R\$488,60	R\$ 2.443,00
		COMPRESSOR PURIFICADOR	05	UN		R\$399,54	R\$ 1.997,70
		MOTOVENTILADOR	10	UN		R\$88,86	R\$ 888,60
		PLACA ELETRÔNICA	05	UN		R\$303,62	R\$ 1.518,10
		PLACA FRIA	05	UN		R\$89,61	R\$448,05
		REFIL PURIFICADOR DE ÁGUA	70	UN		R\$90,98	R\$6.368,60
		TORNEIRA JATO INOX	05	UN		R\$84,97	R\$424,85
		TORNEIRA PARA COPO INOX	15	UN		R\$99,57	R\$1.493,55
		TORNEIRA PVC	15	UN		R\$38,31	R\$574,65

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
		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





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	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	R\$ 650,00

LOTE 19: ARMÁRIOS, MESAS DE ESCRITÓRIO E BALCÕES:

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
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\$150,00	R\$3.750,00
02		CORREDIÇA TELESCÓPICA TAMANHO VARIADO.	100	UN	1%	R\$40,00	R\$4.000,00
		DOBRADIÇA COM AMORTECEDOR.	100	UN		R\$10,50	R\$1.050,00
		DOBRADIÇA SEM AMORTECEDOR.	100	UN		R\$10,50	R\$1050,00





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 15MM, VARIAS CORES.	12	M2		R\$100,00	R\$1.200,00
	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 18MM, VÁRIAS CORES.	12	M2		R\$125,00	R\$1.500,00
	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 25MM, VÁRIAS CORES.	12	M2		R\$150,00	R\$1.800,00
	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 50MM, VÁRIAS CORES.	12	M2		R\$100,00	R\$1.200,00
	PAINEL MDF 15MM, VARIAS CORES.	12	M2		R\$150,00	R\$1.800,00
	PAINEL MDF 18MM, VÁRIAS CORES.	12	M2		R\$150,00	R\$1.800,00
	PAINEL MDF 25MM, VÁRIAS CORES.	12	M2		R\$150,00	R\$1.800,00
	PAINEL MDF 50MM, VÁRIAS CORES.	12	M2		R\$150,00	R\$1.800,00
	PÉ QUADRADO DE ALUMÍNIO COM BASE.	50	UN		R\$20,00	R\$1.000,00
	PUXADOR HASTE METÁLICA.	50	UN		R\$30,00	R\$1.500,00
	RODÍZIO DE SILICONE.	50	UN		R\$25,00	R\$1.250,00

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR UNITÁRIO R\$	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.	20	SV	1%	R\$108,26	R\$2.165,20
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.	20	SV	1%	R\$ 148,84	R\$2.976,80
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.	20	SV	1%	R\$ 399,80	R\$7.996,00





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.	20	SV	1%	R\$ 188,21	R\$3.764,20
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%	R\$152,51	R\$ 3.050,20
06	PLUG CONECTOR CÂNON XLR MACHO/FÊMEA	20	UN	1%	R\$12,92	R\$258,40
	CABO CONDUTOR PARA MICROFONE, BALANCEADO, ESTEREO;	20	UN		R\$7,74	R\$154,80
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.	20	SV	1%	R\$ 712,26	R\$14.245,20
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.	20	SV	1%	R\$ 1.470,03	R\$29.400,60
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





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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 TECNICA;	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
		FONTE CHAVEADA 12V 3,3 AMP. PARA DVR INSTALADA; Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou similar.	10	UN		R\$157,00	R\$1.570,00
		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, 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 ANTIRRÚIDO: 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





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	<p>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 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.</p>	30	UN		RS157,00	RS\$4.710,00
	FONTE PARA SPEED DOME – 24V 3 AMP INSTALADA, MARCA PRÉ APROVADA INTELBRAS OU SIMILAR	05	UN		RS\$ 220,00	RS\$ 1.100,00
	CONDICIONADOR DE ENERGIA DO TIPO NOBREAK 700VA, NOVO, COM GARANTIA;	10	UN		RS\$664,00	RS\$6.640,00
	PLACA BASE PRINCIPAL PARA DVR, INSTALADA;	03	UN		RS\$350,00	RS\$1.050,00
	PLACA PARA A CPU DA CÂMERA SPEED DOME, INSTALADA;	03	UN		RS\$320,00	RS\$960,00
	PLACA DA FONTE DA CÂMERA SPEED DOME, INSTALADA;	03	UN		RS\$380,00	RS\$1.140,00
	RACK 04U PADRÃO DE PAREDE PINTURA EPOX 4X520X470;	03	UN		RS\$490,00	RS\$1.470,00
	BATERIA DE 07 AMPÉRES PARA NO BREAK. INCLUINDO A INSTALAÇÃO.	20	UN		RS\$157,00	RS\$3.140,00
	CABO COAXIAL FLEXÍVEL 4 MM, MALHA 80% COM BIPOLAR;	4000	METROS		RS\$1,90	RS\$7.600,00
	CABO ELETRICO FLEXIVEL DO TIPO PP 2 X 1,5 MM;	2000	METROS		RS\$5,30	RS\$10.600,00
	CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTÁVEL MONOMODO FLET 01 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	1000	METROS		RS\$3,00	RS\$3.000,00
	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 02 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	2000	METROS		RS\$4,50	RS\$9.000,00
	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 06 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	2000	METROS		RS\$7,50	RS\$15.000,00
	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 12 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	1000	METROS		RS\$9,20	RS\$9.200,00
	CABO UTP 4 VIAS 50X4, EXTERNO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	1000	METROS		RS\$3,40	RS\$3.400,00
03	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM FUSÃO, MANUTENÇÃO, REPAROS, ANCORAGEM E DEMAIS EM REDE/CABEAMENTO DE FIBRA OPTICA, INCLUINDO ANCORAGEM, REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO.	200	UN	1%	RS\$100,00	RS\$20.000,00





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

		SUBSTITUIÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS;					
04		ALÇA PREFORMADA vários tipos;	50	UN	1%	R\$5,00	R\$250,00
		CAIXA DE EMENDA AÉREA 12 E 24 FIBRAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	20	UN		R\$310,00	R\$6.200,00
		CAIXA HERMÉTICA PP 200 X 260 X 80 MM;	10	UN		R\$21,00	R\$210,00
		CAIXA TERMINAÇÃO OPTICA DE FIBRA ROSETA;	05	UN		R\$52,00	R\$260,00
		PAR CONVERSOR DE FIBRA OPTICA 10/100, MULTIMODO, ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM;	10	UN		R\$480,00	R\$4.800,00
		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	R\$4.800,00
		CORDÃO LC/SC P/ FIBRA OPTICA;	05	UN		R\$48,00	R\$240,00
		PAINEL CAIXA DE METAL DE PROTEÇÃO E ALOJAMENTO DE EQUIPAMENTOS 480X380X170 PINTURA EPOX	15	UN		R\$470,00	R\$7.050,00

**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%	R\$146,61	R\$43.983,00
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%	R\$292,65	R\$8.779,50
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%	R\$65,22	R\$3.261,00
04		BANDEJA RACK 19 IU VENTILADA, 350 MM;	10	UN	1%	R\$58,06	R\$580,60
		BRACKET DE PAREDE 19 12U, 570 MM COM BANDEJA;	10	UN		R\$764,17	R\$7.641,70





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);	500	METROS	1%	R\$10,47	R\$5.235,00
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);	1000	METROS	1%	R\$5,78	R\$5.780,00
07		CONECTOR RJ FÊMEA CAT 5E NORMA ANSI/TIA/EIA 568B.2. PARA CABEAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL;	200	UN	1%	R\$18,26	R\$3.652,00
		GUIA DE CABO 19 1U;	20	UN		R\$ 54,80	R\$ 1.096,00
		LICENÇA DE RAMAL IP ICIP 30;	05	UN		R\$ 154,37	R\$ 771,85
		PLACA 2E1 R2/RDSI IMPACTA;	02	UN		R\$ 3.877,53	R\$7.755,06
		PLACA CODEC ICIP 30;	02	UN		R\$1.154,28	R\$2.308,56
		PLACA CPU IMPACTA 220;	02	UN		R\$ 3.276,95	R\$6.553,90
		PLACA FONTE IMPACTA 220;	02	UN		R\$ 2.036,50	R\$4.073,00
		PLACA GSM 08 CANAIS IMPACTA;	02	UN		R\$ 6.888,74	R\$13.777,48
		PLACA ICIP 30/.	02	UN		R\$ 2.235,48	R\$4.470,96

LOTE 23: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE:

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO DE DESCONTO	VALOR UNITÁRIO R\$	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.	40	SV	1%	R\$151,38	R\$6.055,20
02		CONTROLE REMOTO PARA PORTÃO ELETRÔNICO;	40	UN	1%	R\$77,19	R\$3.087,60
		CREMALHEIRAS, INSTALADAS;	20	UN		R\$107,53	R\$2.150,60
		KIT AUTOMATIZADOR DE CORRENTE COM MOTOR 1/3 SEMI INDUSTRIAL;	02	UN		R\$ 2.380,34	R\$4.760,68





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	KIT FIM DE CURSO;	05	UN		R\$86,40	R\$432,00
	KIT INTERFONE COM UMA EXTENÇÃO DE 02 ACIONAMENTOS, INSTALADO;	03	UN		R\$445,93	R\$1.337,79
	MOTOR ¼ DESLIZANTE SEMI INDUSTRIAL. INCLUSO INSTALAÇÃO;	05	UN		R\$1.125,44	R\$5.627,20
	PLACA ELETRÔNICA DE COMANDO PARA PORTÃO ELETRÔNICO;	15	UN		R\$213,59	R\$ 3.203,85
	PLACA RECEPTORA PARA PORTÃO ELETRÔNICO;	15	UN		R\$114,93	R\$1.723,95

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 NECESSARIOS;	100	SV	1%	R\$ 185,21	R\$ 18.521,00
02		BLOCO COMPRESSOR	100			R\$ 525,00	R\$ 52.500,00
03		PLACA	100			R\$ 375,00	R\$ 37.500,00
04		CABEÇA TERMICA	100			R\$ 235,00	R\$ 23.500,00
05		CONJUNTO ENGRENAGENS	100			R\$ 140,00	R\$ 14.000,00
06		TECLADO PAINEL COMANDO	100			R\$ 225,00	R\$ 22.500,00
07		CONTROLE	20			R\$ 94,95	R\$ 1.899,00
08		PILHAS CONTROLE	50			R\$ 9,45	R\$ 472,50

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.	80	SV	1%	R\$169,21	R\$13.536,80
02		PELICULA HP LASER JET 30 XX	100	UN	1%	R\$163,94	R\$16.394,00





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.	80	SV	1%	R\$180,00	R\$14.400,00
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.	100	UN	1%	R\$145,00	R\$14.500,00
		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.	100	UN		R\$145,00	R\$14.500,00
		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.	100	UN		R\$720,00	R\$72.000,00
		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.	100	UN		R\$720,00	R\$72.000,00
		ROLO DE PRESSÃO BROTHER - ROLO DE PRESSÃO PARA USO NA UNIDADE FUSORA DAS IMPRESSORAS BROTHER HL5452DN. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	100	UN		R\$220,00	R\$22.000,00
		ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: MFC-7460, DCP-7065DN E MFC-7360N . PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	100	UN		R\$152,00	R\$15.200,00
		ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: L2540DW E L2520DW. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	100	UN		R\$152,00	R\$15.200,00

LOTE 27: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA SAMSUNG.

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





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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.	80	SV	1%	R\$180,00	R\$14.400,00
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.	100	UN	1%	R\$580,00	R\$58.000,00
	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.	100	UN		R\$152,00	R\$15.200,00
	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.	100	UN		R\$191,00	R\$19.100,00
	KIT CILINDRO SAMSUNG ML-5015;	50	UN		R\$815,00	R\$40.750,00





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	PREGÃO 83/2022	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\$133,97	R\$250,00	NÃO	R\$79,65	<u>R\$154,54</u>





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

LOTE 02: BALANÇAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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 BALANÇAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	10	SV	NÃO	NÃO	NÃO	R\$133,38	<u>R\$133,38</u>

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE BATEDEIRAS TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS	10	SV	R\$349,44	R\$800,00	NÃO	R\$128,79	<u>R\$426,08</u>





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/202 1	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\$192,70	R\$380,00	NÃO	R\$101,45	<u>R\$224,72</u>
02	ANEL PARA VEDAÇÃO	10	UN	R\$19,63	R\$30,00	NÃO	NAO	<u>R\$24,82</u>
	KIT EIXO E NAVALHA	10	UN	R\$188,94	R\$200,00	NÃO	NAO	<u>R\$194,47</u>
	ROLAMENTO MOTOR	10	UN	R\$42,11	R\$50,00	NÃO	NAO	<u>R\$46,06</u>

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	Nº592/2021	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO MICROONDAS VARIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	60	SV	R\$162,93	R\$300,00	NÃO	R\$78,31	<u>R\$180,41</u>





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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\$155,10	R\$250,00	NÃO	R\$103,95	<u>R\$202,55</u>

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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.	10	SV	R\$180,57	R\$300,00	NÃO	R\$125,74	<u>R\$202,10</u>





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

LOTE 08: VENTILADORES DIVERSOS (MODELOS E MARCAS):

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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\$154,65	R\$250,00	NÃO	R\$111,14	<u>R\$171,93</u>

LOTE 09: ENCERADEIRA (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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.	10	SV	R\$197,91	R\$350,00	NÃO	R\$127,27	<u>R\$ 273,96</u>

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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 EM ASPIRADOR DE PÓ MODELO INDUSTRIAL , INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	05	SV	R\$174,72	R\$300,00	NÃO	R\$116,84	<u>R\$197,19</u>
----	--	----	----	------------------	------------------	------------	------------------	-------------------------

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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\$179,11	R\$280,00	NÃO	R\$101,56	<u>R\$186,89</u>
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\$203,52	R\$300,00	NÃO	R\$128,21	<u>R\$210,58</u>
03	COMPRESSOR 1/5	10	UN	R\$396,96	R\$500,00	NÃO	R\$289,43	<u>R\$395,46</u>





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

COMPRESSOR 1/4	10	UN	R\$459,42	R\$600,00	NÃO	R\$326,20	<u>R\$461,87</u>
COMPRESSOR 1/3	10	UN	R\$545,47	R\$900,00	NÃO	R\$310,03	<u>R\$585,17</u>
COMPRESSOR 1/2	10	UN	R\$755,48	R\$1.200,00	NÃO	R\$448,56	<u>R\$801,35</u>
CARGA DE GÁS	50	UN	R\$223,55	R\$280,00	NÃO	R\$163,65	<u>R\$222,40</u>
FILTRO PARA GELADEIRA	15	UN	R\$48,22	R\$100,00	NÃO	R\$18,99	<u>R\$55,74</u>
GAXETA	20	UN	R\$143,21	R\$200,00	NÃO	R\$ 96,34	<u>R\$146,52</u>
MICROMOTOR ATÉ 1/25	10	UN	R\$124,53	R\$180,00	NÃO	R\$81,27	<u>R\$128,60</u>
PROTETOR PARA MOTOR	10	UN	R\$40,76	R\$50,00	NÃO	R\$30,28	<u>R\$40,35</u>
RELÉ	15	UN	R\$42,40	R\$50,00	NÃO	R\$32,32	<u>R\$41,57</u>
TERMOSTATO	15	UN	R\$94,87	R\$100,00	NÃO	R\$77,20	<u>R\$90,69</u>
CONTROLADOR DE TEMPERATURA	20	UN	R\$262,79	R\$250,00	NÃO	R\$224,97	<u>R\$245,92</u>
UNIDADE CONDENSADORA 1 HP - GÁS R12 PARA GELADEIRA COMERCIAL 4 PORTAS	02	UN	R\$1.093,01	R\$1.500,00	NÃO	R\$746,19	<u>R\$1.113,07</u>
UNIDADE REFRIGERAÇÃO HCM 28 - 220 TRIFÁSICO	02	UN	R\$2.964,62	R\$3.500,00	NÃO	R\$2.258,00	<u>R\$2.907,54</u>
FORÇADOR	02	UN	R\$257,10	R\$300,00	NÃO	R\$197,28	<u>R\$251,46</u>
FORÇADOR GELADEIRA COMERCIAL	02	UN	R\$552,23	R\$700,00	NÃO	R\$400,83	<u>R\$550,75</u>

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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 Á GÁS DOMÉSTICO E INDUSTRIAL E SIMILARES INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	50	SV	R\$135,47	R\$200,00	NÃO	R\$104,73	<u>R\$146,73</u>
02	ABRAÇADEIRA	50	UN	R\$4,13	R\$5,00	NÃO	NAO	<u>R\$4,57</u>
	BORBOLETA	20	UN	R\$24,14	R\$40,00	NÃO	R\$16,49	<u>R\$26,88</u>
	CHICOTE DE GÁS FLEXÍVEL PARA BOTIJÃO DE GÁS P-13, CONFORME NBR 13419.	10	UN	R\$92,89	R\$150,00	NÃO	R\$65,41	<u>R\$102,77</u>
	CHICOTE DE GÁS FLEXÍVEL PARA BOTIJÃO DE GÁS P-45, CONFORME NBR 13419.	10	UN	R\$95,68	R\$150,00	NÃO	R\$69,61	<u>R\$105,10</u>
	CONEXÃO PARA GÁS	20	UN	R\$31,02	R\$50,00	NÃO	R\$21,89	<u>R\$ 34,30</u>
	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\$15,56	R\$20,00	NÃO	R\$13,50	<u>R\$16,35</u>
	QUEIMADOR	10	UN	R\$142,81	R\$180,00	NÃO	R\$125,74	<u>R\$149,52</u>
	REGISTRO	20	UN	R\$59,08	R\$60,00	NÃO	R\$59,21	<u>R\$59,43</u>
	REGULADOR DE GÁS PARA BOTIJÃO DE GÁS P-13	20	UN	R\$65,75	R\$75,00	NÃO	R\$61,81	<u>R\$67,52</u>
REGULADOR DE GÁS PARA BOTIJÃO DE GÁS P-45	20	UN	R\$278,19	R\$300,00	NÃO	R\$270,13	<u>R\$282,77</u>	





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº592/202 1	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\$129,08	R\$200,00	NÃO	R\$79,68	<u>R\$136,25</u>

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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\$148,00	R\$200,00	NÃO	R\$123,00	<u>R\$157,00</u>
02	RESISTÊNCIA PARA SECADORA	03	UN	R\$325,75	R\$380,00	NÃO	R\$300,51	<u>R\$335,42</u>
	PLACA PARA SECADORA	03	UN	R\$513,29	R\$600,00	NÃO	R\$472,90	<u>R\$528,73</u>
	MOTOR PARA SECADORA	03	UN	R\$427,50	R\$600,00	NÃO	R\$344,22	<u>R\$457,24</u>
	GAXETA PARA SECADORA	03	UN	R\$151,23	R\$200,00	NÃO	R\$122,28	<u>R\$157,84</u>
	ROLAMENTO PARA SECADORA	03	UN	R\$45,55	R\$50,00	NÃO	R\$43,59	<u>R\$46,38</u>





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	FILTRO PARA SECADORA	03	UN	R\$135,18	R\$150,00	NÃO	R\$128,51	<u>R\$137,90</u>
--	----------------------	----	----	-----------	-----------	-----	-----------	------------------

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	EMPRESA 01 ADS	EMPRESA 02 BERTE & SANTOS	ATA Nº591/20 21	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\$297,62	R\$500,00	NÃO	R\$204,51	<u>R\$334,04</u>

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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\$148,28	R\$200,00	NÃO	R\$87,42	<u>R\$145,23</u>





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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\$394,18	R\$200,00	NÃO	R\$69,48	<u>R\$297,09</u>
03	AGITADOR COMPLETO MÁQUINA AUTOMÁTICA	05	UN	R\$140,08	R\$190,00	NÃO	R\$85,13	<u>R\$165,04</u>
	AGITADOR COMPLETO TANQUINHO	05	UN	R\$117,76	R\$170,00	NÃO	R\$67,83	<u>R\$143,88</u>
	ATUADOR DO FREIO PARA MÁQUINA DE LAVAR	10	UN	R\$154,30	R\$180,00	NÃO	R\$104,40	<u>R\$146,23</u>
	BUCHA CATRACA PARA MÁQUINA DE LAVAR	10	UN	R\$48,74	R\$60,00	NÃO	R\$31,84	<u>R\$46,86</u>
	CAPACITOR MOTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$70,63	R\$70,00	NÃO	R\$52,29	<u>R\$64,31</u>
	CATRACA COM MOLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	10	UN	R\$48,12	R\$70,00	NÃO	R\$27,52	<u>R\$59,06</u>
	CONJUNTO MECÂNICO COMPLETO - MÁQUINA DE LAVAR ATÉ 15 KG	10	UN	R\$411,66	R\$500,00	NÃO	R\$271,36	<u>R\$394,34</u>
	CORREIAS PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN	R\$40,10	R\$45,00	NÃO	R\$27,77	<u>R\$42,55</u>
	ELETROBOMBA PARA MÁQUINA DE LAVAR	25	UN	R\$80,77	R\$100,00	NÃO	R\$52,55	<u>R\$90,39</u>
	MANGUEIRA ENTRADA PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN	R\$32,80	R\$40,00	NÃO	R\$21,57	<u>R\$36,40</u>





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

MANGUEIRA SAÍDA PARA MÁQUINA DE LAVAR	20	UN	R\$33,07	R\$40,00	NÃO	R\$21,86	<u>R\$36,54</u>
MOTOR DE TANQUINHO	05	UN	R\$268,83	R\$350,00	NÃO	R\$168,68	<u>R\$309,42</u>
PLACA ELETRÔNICA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$287,70	R\$350,00	NÃO	R\$189,45	<u>R\$275,72</u>
PLACA INTERFACE PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$159,23	R\$200,00	NÃO	R\$102,56	<u>R\$179,62</u>
PRESSUSTATO PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN	R\$69,93	R\$100,00	NÃO	R\$40,62	<u>R\$70,18</u>
RETENTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN	R\$40,51	R\$50,00	NÃO	R\$26,40	<u>R\$45,26</u>
ROLAMENTO PARA MÁQUINA DE LAVAR	30	UN	R\$40,85	R\$50,00	NÃO	R\$26,79	<u>R\$45,43</u>
SELO MECÂNICO PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$58,09	R\$80,00	NÃO	R\$34,86	<u>R\$69,05</u>
TIMER TANQUINHO	05	UN	R\$44,60	R\$50,00	NÃO	R\$30,92	<u>R\$47,30</u>
VÁLVULA ENTRADA DUPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$70,89	R\$100,00	NÃO	R\$41,68	<u>R\$85,45</u>
VÁLVULA ENTRADA SIMPLES PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$72,39	R\$100,00	NÃO	R\$ 43,34	<u>R\$86,20</u>
VÁLVULA ENTRADA TRIPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	05	UN	R\$117,70	R\$200,00	NÃO	R\$56,87	<u>R\$214,86</u>





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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\$130,21	R\$200,00	NÃO	R\$96,81	<u>R\$142,34</u>
02	CARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO	25	UN	R\$245,48	R\$300,00	NÃO	R\$220,83	<u>R\$255,44</u>
	COMPRESSOR BEBEDOURO	05	UN	R\$504,39	R\$400,00	NÃO	R\$561,40	<u>R\$488,60</u>
	COMPRESSOR PURIFICADOR	05	UN	R\$397,84	R\$400,00	NÃO	R\$400,77	<u>R\$399,54</u>
	MOTOVENTILADOR	10	UN	R\$86,26	R\$100,00	NÃO	R\$80,31	<u>R\$88,86</u>
	PLACA ELETRÔNICA	05	UN	R\$303,13	R\$300,00	NÃO	R\$307,74	<u>R\$303,62</u>
	PLACA FRIA	05	UN	R\$88,52	R\$100,00	NÃO	R\$80,31	<u>R\$89,61</u>
	REFIL PURIFICADOR DE ÁGUA	70	UN	R\$88,80	R\$100,00	NÃO	R\$84,13	<u>R\$90,98</u>
	TORNEIRA JATO INOX	05	UN	R\$85,62	R\$80,00	NÃO	R\$89,28	<u>R\$84,97</u>
	TORNEIRA PARA COPO INOX	15	UN	R\$95,28	R\$80,00	NÃO	R\$103,85	<u>R\$99,57</u>
TORNEIRA PVC	15	UN	R\$36,51	R\$30,00	NÃO	R\$40,11	R\$ 38,31	





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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	<u>R\$ 180,00</u>
02		BICO PRESSÃO	50	UN	NÃO	NÃO	R\$230,00	NÃO	<u>R\$ 230,00</u>
		CABEÇOTE	05	UN	NÃO	NÃO	R\$380,00	NÃO	<u>R\$ 380,00</u>
		CAPACITOR	25	UN	NÃO	NÃO	R\$96,00	NÃO	<u>R\$ 96,00</u>
		CHAVE INTERRUPTORA	60	UN	NÃO	NÃO	R\$78,00	NÃO	<u>R\$ 78,00</u>
		ENGATE RÁPIDO	70	UN	NÃO	NÃO	R\$45,00	NÃO	<u>R\$ 45,00</u>
		GAXETA	75	UN	NÃO	NÃO	R\$75,00	NÃO	<u>R\$ 75,00</u>
		KIT REPARO	50	UN	NÃO	NÃO	R\$490,00	NÃO	<u>R\$ 490,00</u>
		LANÇA CPL	15	UN	NÃO	NÃO	R\$350,00	NÃO	<u>R\$ 350,00</u>
		MANGUEIRA DE PRESSÃO ATÉ 5M	60	UN	NÃO	NÃO	R\$280,00	NÃO	<u>R \$280,00</u>
		MOLA DO PISTÃO	80	UN	NÃO	NÃO	R\$85,00	NÃO	<u>R\$ 85,00</u>
		ÓLEO 20 W50(LITRO)	45	UN	NÃO	NÃO	R\$39,00	NÃO	<u>R\$ 39,00</u>
		PISTÃO	20	UN	NÃO	NÃO	R\$75,00	NÃO	<u>R \$75,00</u>
		PISTOLA CPL	10	UN	NÃO	NÃO	R\$380,00	NÃO	<u>R\$ 380,00</u>
	REBOBINAGEM DE MOTOR	30	UN	NÃO	NÃO	R\$530,00	NÃO	<u>R\$ 530,00</u>	





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	RETENTOR	80	UN	NÃO	NÃO	R\$85,00	NÃO	<u>R\$ 85,00</u>
	RODAS	20	UN	NÃO	NÃO	R\$72,00	NÃO	<u>R \$72,00</u>
	ROLAMENTO	100	UN	NÃO	NÃO	R\$56,00	NÃO	<u>R\$ 56,00</u>
	ROLAMENTO DICÊNTRICO	05	UN	NÃO	NÃO	R\$96,00	NÃO	<u>R\$ 96,00</u>
	TAMPÃO	60	UN	NÃO	NÃO	R\$18,00	NÃO	<u>R\$ 18,00</u>
	VÁLVULA BY PASS	10	UN	NÃO	NÃO	R\$289,00	NÃO	<u>R\$ 289,00</u>
	VÁLVULA DE PRESSÃO	10	UN	NÃO	NÃO	R\$95,00	NÃO	<u>R\$ 95,00</u>
	VÁLVULA DE RETENÇÃO	10	UN	NÃO	NÃO	R\$85,00	NÃO	<u>R\$ 85,00</u>
	VÁLVULA DE SAÍDA	10	UN	NÃO	NÃO	R\$49,00	NÃO	<u>R\$ 49,00</u>
	VENTOINHA	10	UN	NÃO	NÃO	R\$65,00	NÃO	<u>R\$ 65,00</u>

LOTE 19: ARMÁRIOS, MESAS DE ESCRITÓRIO E BALCÕES:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUAN T	UNID	PREGÃO 83/2022	EMPRESA ADS	EMPRESA BERTE & SANTOS	VALOR MÉDIO R\$
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E REPAROS DE MOBILIÁRIOS EM GERAL, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, REMOÇÃO, INSTALAÇÃO E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	25	SV	NÃO	NÃO	150,00	<u>R\$ 150,00</u>
02	CORREDIÇA TELESCÓPICA TAMANHO VARIADO.	100	UN	NÃO	NÃO	40,00	<u>R\$ 40,00</u>





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

DOBRADIÇA COM AMORTECEDOR.	100	UN	NÃO	NÃO	10,50		<u>R\$ 10,50</u>
DOBRADIÇA SEM AMORTECEDOR.	100	UN	NÃO	NÃO	10,50		<u>R\$ 10,50</u>
FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 15MM, VARIAS CORES.	12	M2	NÃO	NÃO	100,00		<u>R\$ 100,00</u>
FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 18MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	NÃO	NÃO	125,00		<u>R\$ 125,00</u>
FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 25MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	NÃO	NÃO	150,00		<u>R\$ 150,00</u>
FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 50MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	NÃO	NÃO	100,00		<u>R\$ 100,00</u>
PAINEL MDF 15MM, VARIAS CORES.	12	M2	NÃO	NÃO	150,00		<u>R\$ 150,00</u>
PAINEL MDF 18MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	NÃO	NÃO	150,00		<u>R\$ 150,00</u>
PAINEL MDF 25MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	NÃO	NÃO	150,00		<u>R\$ 150,00</u>
PAINEL MDF 50MM, VÁRIAS CORES.	12	M2	NÃO	NÃO	150,00		<u>R\$ 150,00</u>
PÉ QUADRADO DE ALUMÍNIO COM BASE.	50	UN	NÃO	NÃO	20,00		<u>R\$ 20,00</u>
PUXADOR HASTE METÁLICA.	50	UN	NÃO	NÃO	30,00		<u>R\$ 30,00</u>
RODÍZIO DE SILICONE.	50	UN	NÃO	NÃO	25,00		<u>R\$ 25,00</u>





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	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.	20	SV	--	R\$95,18	R\$121,33	<u>R\$108,26</u>
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.	20	SV	---	R\$130,87	R\$166,82	<u>R\$148,84</u>
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.	20	SV	---	R\$351,52	R\$448,08	<u>R\$399,80</u>
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.	20	SV	---	R\$165,48	R\$210,94	<u>R\$188,21</u>
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\$134,06	R\$170,96	<u>R\$152,51</u>
06	PLUG CONECTOR CÂNON XLR MACHO/FÊMEA	20	UN	--	R\$11,36	R\$14,48	<u>R\$12,92</u>
07	CABO CONDUTOR PARA MICROFONE, BALANCEADO, ESTEREO;	20	UN	---	R\$6,81	R\$8,67	<u>R\$7,74</u>
08	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.	20	SV	---	R\$626,25	R\$798,27	<u>R\$712,26</u>
09	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.	20	SV	---	R\$1.292,51	R\$1.647,55	<u>R\$1.470,03</u>
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\$ 269,32	R\$343,30	<u>R\$306,31</u>





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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\$377,48	R\$481,17	R\$429,33
----	--	----	----	------	------------------	------------------	------------------

LOTE 21: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELETRÔNICOS 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\$
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	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





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

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 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	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$ 215,00
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 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	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$ 157,00
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 AMPÉRES PARA NO BREAK. INCLUINDO A INSTALAÇÃO.	20	UN	R\$157,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$ 157,00





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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 FLEXIVEL 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
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 OPTICA, 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 OPTICA DE FIBRA ROSETA;	05	UN	R\$52,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$ 52,00
44	PAR CONVERSOR DE FIBRA OPTICA 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 OPTICA 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 OPTICA;	05	UN	R\$48,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$ 48,00





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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
----	---	----	----	-----------	---------------	---------------	-------------------

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

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREGÃO 83/2022	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IPCA (8,16%)	EDITAL 88/2020 + ÍNDICE IGPM (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\$ 141,64	R\$131,09	R\$167,10	R\$ 146,61
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\$ 282,72	R\$261,67	R\$333,55	R\$292,65
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\$ 63,01	R\$58,32	R\$ 74,34	R\$ 65,22
04		BANDEJA RACK 19 1U VENTILADA, 350 MM;	10	UN	R\$ 56,09	R\$51,92	R\$66,18	R\$ 58,06
05		BRACKET DE PAREDE 19 12U, 570 MM COM BANDEJA;	10	UN	R\$ 717,93	R\$692,22	R\$882,37	R\$ 764,17





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

09		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO/REDE COM FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFECCÃO 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\$ 10,11	R\$9,36	R\$11,93	R\$ 10,47
10		SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO/REDE COM FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFECCÃO 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\$ 5,58	R\$5,17	R\$6,59	R\$ 5,78
11		CONECTOR RJ FÊMEA CAT 5E NORMA ANSI/TIA/EIA 568B.2. PARA CABEAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL;	200	UN	R\$ 17,89	R\$16,22	R\$20,68	R\$ 18,26
12		GUIA DE CABO 19 1U;	20	UN	R\$ 53,69	R\$48,67	R\$62,04	R\$ 54,80
13		LICENÇA DE RAMAL IP ICIP 30;	05	UN	R\$ 151,25	R\$137,10	R\$174,76	R\$ 154,37
14		PLACA 2E1 R2/RDSI IMPACTA;	02	UN	R\$ 3.799,19	R\$3.443,72	R\$4.389,67	R\$ 3.877,53
15		PLACA CODEC ICIP 30;	02	UN	R\$ 1.130,96	R\$1.025,14	R\$1.306,73	R\$ 1.154,28
16		PLACA CPU IMPACTA 220;	02	UN	R\$ 3.210,74	R\$ 2.910,34	R\$3.709,76	R\$ 3.276,95
17		PLACA FONTE IMPACTA 220;	02	UN	R\$ 1.995,35	R\$1.808,66	R\$2.305,48	R\$ 2.036,50
18		PLACA GSM 08 CANAIS IMPACTA;	02	UN	R\$ 6.749,57	R\$6.118,05	R\$7.798,59	R\$ 6.888,74
19		PLACA ICIP 30	02	UN	R\$ 2.190,31	R\$1.985,38	R\$2.530,74	R\$ 2.235,48





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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 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. (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\$1.935,00	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
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





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

LOTE 24: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORA DE SENHA.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	EMPRESA CENTERBEL	BERTÉ E SANTOS	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 DE SENHA . INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS:	100	SV	R\$ 179,61	R\$ 185,21	R\$ 161,87	R\$ 214,15	R\$ 185,21
02		BLOCO IMPRESSOR	100	UNI	R\$ 600,00	R\$ 450,00	---	----	R\$ 525,00
03		PLACA	100	UNI	R\$ 450,00	R\$ 300,00	---	----	R\$ 375,00
04		CABEÇA TERMICA	100	UNI	R\$ 250,00	R\$ 220,00	----	-----	R\$ 235,00
05		CONJUNTO ENGRENAGENS	100	UNI	R\$ 150,00	R\$ 130,00	---	----	R\$ 140,00
06		TECLADO PAINEL COMANDO	100	UNI	R\$ 250,00	R\$ 200,00	---	----	R\$ 225,00
07		CONTROLE	20	UNI	R\$ 100,00	R\$ 89,90	---	---	R\$ 94,95
08		PILHAS CONTROLE	50	UNI	R\$ 10,00	R\$ 8,90	---	---	R\$ 9,45

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\$
------	--------	-------------------------	-------	------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-----------------





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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.	80	SV	R\$180,00	R\$ 159,21	NÃO APLICÁVEL	R\$169,21
02		PELICULA HP LASER JET 30 XX	100	UN	R\$144,29	R\$ 148,60	R\$198,93	R\$ 163,94

LOTE 26: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA BROTHER.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	ORÇAMENT O HELI TÉCNICA EQUIPAMEN TOS	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.	80	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.	100	UN	R\$145,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$145,00





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

03		CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340 - CILINDRO FOTOCONDUTOR (DRUM) COMPATÍVEL COM OS SEGUINTESEQUIPAMENTOS: HL-L2320D, HL-L2360DW, DCP-L2520DW, DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW.	100	UN	RS\$145,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	RS\$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, 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.	100	UN	RS\$720,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	RS\$720,00
05		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.	100	UN	RS\$720,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	RS\$720,00
06		ROLO DE PRESSÃO BROTHER - ROLO DE PRESSÃO PARA USO NA UNIDADE FUSORA DAS IMPRESSORAS BROTHER HL5452DN. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	100	UN	RS\$220,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	RS\$220,00
07		ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: MFC-7460, DCP-7065DN E MFC-7360N. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	100	UN	RS\$152,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	RS\$152,00
08		ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: L2540DW E L2520DW. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	100	UN	RS\$152,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	RS\$152,00





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 IGPM (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 NECESSARIOS.	80	SV	R\$180,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$ 180,00
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.	100	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.	100	UN	R\$152,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$ 152,00





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

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.	100	UN	R\$191,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$ 191,00
05		KIT CILINDRO SAMSUNG ML-5015;	50	UN	R\$815,00	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	R\$ 815,00

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.





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E071-F408-0EDB-6B41

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

- ✓ ANTONIO CARLOS BONETTI (CPF 340.XXX.XXX-49) em 05/12/2022 10:02:21 (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 05/12/2022 10:06:11 (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)

- ✓ MANOEL BREZOLIN (CPF 279.XXX.XXX-20) em 05/12/2022 14:59:22 (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/E071-F408-0EDB-6B41>