



Calculadora do cidadão

Acesso público
23/08/2021 - 10:28

[CALFW0302]

Início → Calculadora do cidadão → Correção de valores

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)****Dados informados**

Data inicial	06/2020
Data final	06/2021
Valor nominal	R\$ 0,01. (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período	1,37865000
Valor percentual correspondente	37,865000 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,01 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).



Calculadora do cidadão

Acesso público
23/08/2021 - 10:28

Início → Calculadora do cidadão → Correção de valores

[CALFW0302]

Resultado da Correção pelo IPCA-E (IBGE)**Dados básicos da correção pelo IPCA-E (IBGE)****Dados informados**

Data inicial	06/2020
Data final	06/2021
Valor nominal	R\$ 0,01 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período	1,08155940
Valor percentual correspondente	8,155940 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,01 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES

LOTE 02:SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELETRONICOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	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%	100,00 ✓	20.000,00
02		CAMERA FULLHD, RESOLUÇÃO FULL HD (1080P), SENSOR MEGAPIXEL 1/2.7", LENTE DE 3.6 MM, ALCANCE IR DE 30 M, CASE METÁLICO, IR INTELIGENTE, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, INSTALADA; Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou semiliar	10	UN	1%	430,00 ✓	4.300,00
03		CÂMERA IR MULTIHD, LENTE 2,8 ,3,6MM INSTALADA;	20	UN	1%	200,00 ✓	4.000,00
04		CÂMERA FULLHD EXTERNA COMPATÍVEL COM 04 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTV I + AHD + ANALÓGICA, RESOLUÇÃO FULLHD (1080P), LENTE DE 2.8 OU 3.6 MM. ALCANCE IR DE 20 M, CASE PLÁSTICO, PROTEÇÃO ANTI-UV, IR INTELIGENTE, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, INSTALADA. Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou semiliar	50	UN	1%	280,00 ✓	14.000,00
05		CÂMERA FULLHD INTERNA COMPATÍVEL COM 04 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTV I + AHD + ANALÓGICA, RESOLUÇÃO FULL HD (1080P), LENTE DE 2.8 OU 3.6 MM. ALCANCE IR DE 20 M, CASE PLÁSTICO, PROTEÇÃO ANTI-UV, IR INTELIGENTE, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, INSTALADA; Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou semiliar	50	UN	1%	260,00 ✓	13.000,00
06		CÂMERA SPEED DOME, RESOLUÇÃO HD 1 MEGAPIXEL (720P), ZOOM ÓPTICO DE 20X E ZOOM DIGITAL DE 4X, HÍBRIDA: HDCVI + ANALÓGICA, ENTRADA E SAÍDA DE ALARME, INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, INSTALADA; Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou semiliar	10	UN	1%		

07	CAMERA, RESOLUÇÃO FULL HD (1080), LENTE VARIFOCAL DE 2.7 A 12 MM, 40 M DE ALCANCE IR,ZOOM MOTORIZADO. INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA, INSTALADA; Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou semiliar	30	UN	1%	1100,00	33.000,00
08	CAMERA, RESOLUÇÃO HD (720P), LENTE VARIFOCAL DE 2.7 A 12 MM, 40M DE ALCANCE IR, INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA, INSTALADA;	50	UN	1%	507,00	25.350,00
09	CONECTOR BNC SOLDÁVEL COM MOLA	150	UN	1%	5,00	750,00
10	CONVERSOR BALUN ANALOGICO HD, INSTALADO.	50	UN	1%	42,00	2.100,00
11	FONTE CHAVEADA 12V 3,3 AMP. PARA DVR. INSTALADA; Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou semiliar	10	UN	1%		
12	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 1 AMP. INSTALADA; Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou semiliar	20	UN	1%	39,00	780,00
13	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 10 AMP., INSTALADA, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, PREVENINDO DANOS DECORRENTES DE AVARIAS ELÉTRICAS E CONTRA SOBRETENSÃO, PARA EVITAR OU MINIMIZAR PROBLEMAS CAUSADOS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OU MANOBRAS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA. ALÉM DISSO, POSSUI FILTRO CONTRA 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 semiliar	30	UN	1%	215,00	6.450,00
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 semiliar	30	UN	1%	157,00	4.710,00
15	FONTE PARA SPEED DOME 24V 3 AMP. INSTALADA; Marca pré-aprovada INTELBRAS, ou semiliar	05	UN	1%	220,00	1100,00
16	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS 16 CANAIS, FULLHD » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Gravação de todos os canais em até 5M-Lite » Reconhecimento de face	10	UN	1%	2170,00	21700,00

		em tempo real » Suporta até 10 bancos de faces » Suporta até 10.000 faces cadastradas » Detecção inteligente de pessoas e veículos, Linha virtual e Cerca virtual » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Compressão de vídeo H.265+ e H.265 » Compatível com o Multi-Box® » Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB » Edição de áudio e vídeo, INSTALADO; Marca pré-aprovada INTELBRAS MHDX 3016 OU 3116, ou semiliar					
17		GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS 04 CANAIS, Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Gravação de todos os canais em 4M Lite, 1080p ou 720p » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Inteligência de vídeo em dois canais analógicos (BNC) simultâneos: linha virtual, cerca virtual e objeto abandonado/retirado » Detecção de face » Compressão de vídeo H.265+ » Suporta 1 HD SATA » Edição de áudio e vídeo » Modo NVR – Transforma todos os canais BNC em IP » Função BNC + IP – Adiciona câmeras IP ao DVR » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador US, INSTALADO;	15	UN	1%	771,00	11.565,00
18		HDD 1TB USO EM DVR – FUNCIONAMENTO 24HORASX7DIAS, 75° (COM TRÊS ANOS DE GARANTIA);	05	UN	1%	750,00	3750,00
19		HDD 2TB USO EM DVR -- FUNCIONAMENTO 24HORASX7DIAS, 75° (COM TRÊS ANOS DE GARANTIA);	10	UN	1%	990,00	9900,00
20		HDD 3TB USO EM DVR – FUNCIONAMENTO 24HORASX7DIAS, 75° (COM TRÊS ANOS DE GARANTIA);	20	UN	1%	1320,00	26400,00
21		CONDICIONADOR DE ENERGIA DO TIPO NOBREAK 700VA, NOVO, COM GARANTIA;	10	UN	1%	664,00	6.640,00
22		PLACA BASE PRINCIPAL PARA DVR, INSTALADA;	03	UN	1%	350,00	1050,00
23		PLACA PARA A CPU DA CÂMERA SPEED DOME, INSTALADA;	03	UN	1%	320,00	960,00
24		PLACA DA FONTE DA CÂMERA SPEED DOME, INSTALADA;	03	UN	1%	380,00	1140,00
25		RACK 04U PADRÃO DE PAREDE PINTURA EPOX 4X520X470;	03	UN	1%	490,00	1.470,00
26		ROTEADOR WIRELLES OUTDOOR 20 DBI 5.8G INSTALADO;	10	UN	1%	887,00	8.870,00
27		ROTEADOR WIRELLES SETORIAL 90° 5,8G TIPO PAINEL, INSTALADO;	05	UN	1%	1090,00	5.450,00
28		SWITCH COM NO MINIMO 08 PORTAS FAST;	10	UN	1%	127,00	1,270,00
29		GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS 32 CANAIS, FULLHD, Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP » Gravação de todos os canais em 4M Lite, 1080p » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC » Inteligência de vídeo em dois canais analógicos (BNC) simultâneos: linha virtual, cerca virtual e objeto abandonado/retirado » Detecção de face »	04	UN	1%	4720,00	14.160,00

		Compressão de vídeo H.265+ » Suporta 2 HD SATA » Edição de áudio e vídeo » Modo NVR – Transforma todos os canais BNC em IP » Função BNC + IP – Adiciona câmeras IP ao DVR » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador US, INSTALADO; MHDX3132 INTELBRAS SUGESTAO					
30		GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS 08 CANAIS, FULLHD, COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI+ AHD + HDTV + ANALÓGICA + IP. GRAVAÇÃO DE TODOS CANAIS EM 4 MLITE, 1080P, SAÍDAS DE VÍDEO, VGA, HDMI E BNC, INTELIGÊNCIA DE VÍDEO EM DOIS CANAIS ANALÓGICOS (BNC) SIMULTÂNEOS: LINHA VIRTUAL E OBJETO ABANDONADO/ RETIRADO, DETECÇÃO DE FACE, COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265, INSTALADO; INTELBRAS MHDX 3108 SUGESTAO	15	UN	1%	1307,00	19.605,00
31		BATERIA DE 07 AMPÉRES PARA NO BREAK. INCLUINDO A INSTALAÇÃO.	20	UN	1%	157,00	3.140,00
32		CABO COAXIAL FLEXÍVEL 4 MM, MALHA 80% COM BIPOLAR;	4000	METROS	1%	1,90	7.600,00
33		CABO ELETRICO FLEXIVEL DO TIPO PP 2 X 1,5 MM;	2000	METROS	1%	5,30	10.600,00
34		CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTÁVEL MONOMODO FLET 01 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	1000	METROS	1%	3,00	3.000,00
35		CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 02 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	2000	METROS	1%	4,50	9.000,00
36		CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 06 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	2000	METROS	1%	7,50	15.000,00
37		CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 12 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	1000	METROS	1%	9,20	9.200,00
38		CABO UTP 4 VIAS 50X4, EXTERNO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	1000	METROS	1%	3,40	3400,00
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	1%	100,00	20.000,00
40		ALÇA PREFORMADA vários tipos;	50	UN	1%	5,00	250,00
41		CAIXA DE EMENDA AÉREA 12 E 24 FIBRAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	20	UN	1%	310,00	6.200,00
42		CAIXA HERMÉTICA PP 200 X 260 X 80 MM;	10	UN	1%	21,00	2.100,00
43		CAIXA TERMINAÇÃO OPTICA DE FIBRA ROSETA;	05	UN	1%	52,00	260,00
44		PAR CONVERSOR DE FIBRA OPTICA 10/100, MULTIMODO, ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM;	10	UN	1%	480,00	4.800,00
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	1%	480,00	4.800,00

46		CORDÃO LC/SC P/ FIBRA OPTICA;	05	UN	1%	48,00	240,00
47		PAINEL CAIXA DE METAL DE PROTEÇÃO E ALOJAMENTO DE EQUIPAMENTOS 480X380X170 PINTURA EPOX	15	UN	1%	470,00	7050,00
TOTAL GLOBAL DO LOTE 02:						R\$370.110,00	

30/10/21

Francisco Beltrão

26.690.593/0001-59
 CMD SOLUÇÕES LTDA - ME
 Av. Ver. Romeu Lauro Werlang, 1978
 CEP 85601-020 Centro
 Francisco Beltrão - PR



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

EDITAL DE PREGÃO (PRESENCIAL) Nº 88/2020
REGISTRO DE PREÇOS
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 400/2020

LICITAÇÃO COM LOTES EXCLUSIVOS PRA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E AMPLA CONCORRÊNCIA

O **MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**, Estado do Paraná, inscrito no CNPJ sob n.º 77.816.510/0001-66, através da Secretaria de Administração, sediado à Rua Octaviano Teixeira dos Santos nº 1000 – centro – Francisco Beltrão Paraná, por intermédio do Excelentíssimo Prefeito Municipal, Cleber Fontana, torna pública a realização de procedimento de licitação, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, para atender à solicitação da Secretaria Municipal de Administração, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS com vistas à contratação de empresa especializada na prestação de serviços relativo a manutenção corretiva e preventiva de bens móveis (som, eletro eletrônicos, impressoras, portões eletrônicos, sistema de monitoramento de imagens) incluindo fornecimento de peças e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.**

DATA, HORÁRIO E LOCAL DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:

21 de julho de 2020 às 09h00min

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO/PR

Local da Sessão Pública: na sala de licitações, anexo à Prefeitura Municipal, na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, centro, na cidade de Francisco Beltrão - PR, CEP 85.601-030.

O certame deverá ser processado e julgado em conformidade com as disposições deste Edital e seus Anexos, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar Federal n.º 147, de 14 de agosto de 2014, Decreto Federal n.º 5.450/2005 e Decreto Federal nº 5.504/2005, e os Decretos Municipais nº 042 e 056 de 20 de março de 2006, alterado pelo Decreto Municipal nº 082 de 12 de abril de 2006, Lei Municipal nº. 3.906 de 1º de dezembro de 2011, alterada pela Lei Municipal nº. 4.378 de 09 de março de 2016 e legislação complementar aplicável e, no que couber, na Lei Federal n.º 8.666 de 21 de junho de 1993.

São Pregoeiras, deste Município, Samantha Marques Pécoits e Nádia Aparecida Dall Agnol, designados pela Portaria nº 107/2020 de 20 de março de 2020, publicada no Diário Eletrônico dos Municípios do Paraná em 23 de março de 2020.

1 DO OBJETO

- 1.1 Constitui objeto deste **PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS com vistas à contratação de empresa especializada na prestação de serviços relativo a manutenção corretiva e preventiva de bens móveis (som, eletro eletrônicos, impressoras, portões eletrônicos, sistema de monitoramento de imagens) incluindo fornecimento de peças e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.**



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

EDITAL DE PREGÃO Nº 88/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 400/2020
MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL
TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS com vistas à contratação de empresa especializada na prestação de serviços relativo a manutenção corretiva e preventiva de bens móveis (som, eletro eletrônicos, impressoras, portões eletrônicos, sistema de monitoramento de imagens) incluindo fornecimento de peças e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento

ANEXO – I

Termo de Referência

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO

I – DESCRIÇÃO:

- 1.2 Constitui objeto deste certame **REGISTRO DE PREÇOS com vistas à contratação de empresa especializada na prestação de serviços relativo a manutenção corretiva e preventiva de bens móveis (som, eletro eletrônicos, impressoras, portões eletrônicos, sistema de monitoramento de imagens) incluindo fornecimento de peças e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento**, de acordo com as especificações técnicas adiante discriminadas, cabendo a Secretaria Municipal de Administração, informar à Comissão se o produto ofertado atende às exigências técnicas alvitradas:

Lote: 1 - EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM						
Item	Código	Descritivo	Quantidade	Unidade	Valor máximo unitário R\$	Valor máximo total R\$
1	48384	VALVULA AMBULANCIA RENAULT	10,00	UN	87,00	870,00
2	48693	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE APARELHO DE DVD, INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS.	10,00	SERV	88,00 ✓	880,00
3	48694	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE APARELHOS MINI-SISTEM, INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS.	10,00	SERV	121,00 ✓	1.210,00
4	48695	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE TELEVISORES, INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS.	10,00	SERV	325,00 ✓	3.250,00
5	48696	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE CAIXA DE SOM, INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS.	10,00	SERV	153,00 ✓	1.530,00
6	48697	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE MICROFONE SEM FIO, INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS.	10,00	SERV	124,00 ✓	1.240,00
7	48698	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE MICROFONE COM FIO, INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS.	10,00	SERV	124,00 ✓	1.240,00
8	48699	CABO PARA MICROFONE BALANCEADO ESTEREO, CONDUTOR.	10,00	M	6,30 ✓	63,00
9	48700	PLUG CONECTOR CÂNON XLR MACHO	10,00	UN	10,50 ✓	105,00
10	48701	PLUG CONECTOR CÂNON XLR FEMEA	10,00	UN	10,50 ✓	105,00
11	68385	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE AMPLIFICADOR DE AUDIO. VALOR MÁXIMO DE CADA SERVIÇO.	10,00	SERV	579,00 ✓	5.790,00
12	68386	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE MESAS DE SOM. INCLUINDO INCLUINDO SERVIÇOS E PEÇAS. VALOR MÁXIMO DE CADA SERVIÇO.	3,00	SERV	1.195,00 ✓	3.585,00
13	68387	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE MONITORES DE MICROCOMPUTADOR INCLUINDO SERVIÇO E PEÇAS. VALOR MÁXIMO DE CADA SERVIÇO.	10,00	SERV	249,00 ✓	2.490,00



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

14	68388	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE NOBREAK, INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. VALOR MÁXIMO DE CADA SERVIÇO.	10,00	SERV	349,00	3.490,00
TOTAL						25.848,00
Lote: 2 - EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E FIBRA ÓPTICA – AMPLA CONCORRÊNCIA						
Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor máximo unitário R\$	Valor máximo total R\$
1	48709	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS 4 CANAIS INSTALADO, TECNOLOGIA TRIHIBRIDO.	10,00	UN	583,88	5.838,80
2	48710	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS 8 CANAIS INSTALADO, TECNOLOGIA TRIHIBRIDO.	10,00	UN	838,48	8.384,80
3	48712	FONTE CHAVEADA 12V 3,3 AMP. PARA DVR INSTALADO	10,00	UN	91,45	914,50
4	48719	CÂMERA IR 700 LINHAS LENTE 3,6MM INSTALADO	20,00	UN	222,74	4.454,80
5	48720	CÂMERA MULTHD INTERNA COMPATÍVEL COM 4 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI + AHD + ANALÓGICA, RESOLUÇÃO HD (720P), LENTE DE 2.8 OU 3.6 MM. ALCANCE IR DE 20 M, CASE PLÁSTICO, PROTEÇÃO ANTI-UV, IR INTELIGENTE, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, INSTALADO.	25,00	UN	237,67	5.941,75
6	48721	CÂMERA MULTHD EXTERNA COMPATÍVEL COM 4 TECNOLOGIAS: HDCVI + HDTVI + AHD + ANALÓGICA, RESOLUÇÃO HD (720P), LENTE DE 2.8 OU 3.6 MM. ALCANCE IR DE 20 M, CASE PLÁSTICO, PROTEÇÃO ANTI-UV, IR INTELIGENTE, IP 66, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, INSTALADO.	50,00	UN	252,26	12.613,00
7	48762	NO BREAK 700VA	2,00	UN	425,95	851,90
8	48764	CÂMERA SPEED DOME, RESOLUÇÃO HD 1 MEGAPIXEL (720P), ZOOM ÓPTICO DE 20X E ZOOM DIGITAL DE 4X, HÍBRIDA: HDCVI + ANALÓGICA, ENTRADA E SAÍDA DE ALARME, INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, INSTALADO	2,00	UN	3.696,17	7.392,34
9	48765	CAMERA, RESOLUÇÃO HD (720P), LENTE VARIFOCAL DE 2.7 A 12 MM, 40M DE ALCANCE IR, INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA, INSTALADO	30,00	UN	452,39	13.571,70
10	48766	CABO COAXIAL FLEXÍVEL 4MM COM BIPOLAR	3.000,00	M	1,50	4.500,00
11	48767	CABO UTP 4 VIAS EXTERNO	1.000,00	M	3,51	3.510,00
12	48768	CABO ELÉTRICO PP 1,5MM	1.000,00	M	2,82	2.820,00
13	48769	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 1 AMP. INSTALADO	20,00	UN	34,81	696,20
14	48770	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 5 AMP. INSTALADO	30,00	UN	119,57	3.587,10
15	48771	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 10 AMP. INSTALADO	30,00	UN	194,50	5.835,00
16	48772	FONTE PARA SPEED DOME 24V 3 AMP. INSTALADO	3,00	UN	179,14	537,42
17	48773	CONVERSOR BALUN ANALOGICO HD, PARA PAR TRANSADO INSTALADO	50,00	PC	42,68	2.134,00
18	48774	CONECTOR BNC SOLDÁVEL COM MOLA INSTALADO	150,00	PC	5,25	787,50
19	48775	ROTEADOR WIRELLES OUTDOOR 5.8G INSTALADO	5,00	PC	750,90	3.754,50
20	48776	ROTEADOR WIRELLES SETORIAL 90° 5.8G TIPO PAINEL.	3,00	UN	1.133,33	3.399,99
21	48779	BATERIA 7 AMPÉRES DE NO BREAK. INCLUINDO A INSTALAÇÃO.	2,00	UN	166,14	332,28
22	68039	CAMERA FULLHD, RESOLUÇÃO FULL HD (1080P), SENSOR MEGAPIXEL 1/2.7", LENTE DE 3.6 MM, ALCANCE IR DE 30 M, CASE METÁLICO, IR INTELIGENTE, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, INSTALADO	10,00	UN	291,97	2.919,70
23	68041	CAIXA HERMÉTICA PP 200 X 260 X 80 MM	10,00	UN	41,38	413,80
24	68042	CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTÁVEL MONOMODO CFOA-SM-ASI 120-G - 24F, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL	100,00	M	13,98	1.398,00
25	68043	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 12 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL	1.000,00	M	10,10	10.100,00
26	68044	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 06 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL	2.000,00	M	8,36	16.720,00
27	68045	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 02 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL	2.000,00	M	6,67	13.340,00
28	68046	CAIXA DE EMENDA AÉREA 12 E 24 FIBRAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL	20,00	UN	291,86	5.837,20
29	68048	CONVERSOR DE FIBRA OPTICA 10/100, MULTIMODO, ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM	10,00	UN	393,33	3.933,30
30	68049	CONVERSOR DE FIBRA OPTICA 10/100, WDM (PARA 01 FIBRA) A OU B, MULTIMODO, ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM	10,00	UN	396,66	3.966,60
31	68050	CORDÃO LC/SC P/ FIBRA OPTICA	5,00	UN	97,43	487,15
32	68051	CAIXA TERMINAÇÃO OPTICA DE FIBRA ROSETA	5,00	UN	34,09	170,45



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

33	68052	ALÇA PREFORMADA	50,00	UN	3,20	160,00
34	68053	CAMERA, RESOLUÇÃO FULL HD (1080), LENTE VARIFOCAL DE 2.7 A 12 MM, 40 M DE ALCANCE IR, INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA, INSTALADO	40,00	UN	865,00	34.600,00
35	68054	RACK 04U PADRÃO DE PAREDE PINTURA EPOX 4X520X470	3,00	UN	360,52	1.081,56
36	68088	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS 16 CANAIS INSTALADO, FULLHD	3,00	UN	1.848,27	5.544,81
37	68089	HDD 1TB USO EM DVR-FUNCIONAMENTO 24X7 75° (COM TRÊS ANOS DE GARANTIA)	10,00	UN	453,09	4.530,90
38	68090	HDD 2TB USO EM DVR-FUNCIONAMENTO 24X7 75° (COM TRÊS ANOS DE GARANTIA)	3,00	UN	934,33	2.802,99
39	68091	HDD 3TB USO EM DVR-FUNCIONAMENTO 24X7 75° (COM TRÊS ANOS DE GARANTIA)	20,00	UN	1.202,56	24.051,20
40	73599	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA (CÂMERAS E AFINS) VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não lícitado separado).	200,00	SERV	104,40	20.880,00
41	73600	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA COM SERVIÇO DE ANCORAGEM, REALIZADO NO LOCAL	100,00	SERV	102,74	10.274,00
42	73601	SWITCH 8 PORTAS FAST	5,00	UN	99,21	496,05
43	73602	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS 16 CANAIS INSTALADO MULTHD, TECNOLOGIA TRIHIBRIDO	5,00	UN	1.460,00	7.300,00
44	73603	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS 08 CANAIS INSTALADO. FULLHD COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI+ AHD + HDTVI + ANALÓGICA + IP. GRAVAÇÃO DE TODOS CANAIS EM 4 MLITE, 1080P OU 720P, SAÍDAS DE VÍDEO, VGA, HDMI E BNC, INTELIGÊNCIA DE VÍDEO EM DOIS CANAIS ANALÓGICOS (BNC) SIMULTÂNEOS: LINHA VIRTUAL E OBJETO ABANDONADO/ RETIRADO, DETECÇÃO DE FACE, COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265.	5,00	UN	1.129,00	5.645,00
45	73865	PLACA BASE PRINCIPAL DVR	5,00	UN	335,00	1.675,00
46	73866	PLACA CPU CÂMERA SPEED DOME INSTALADO	2,00	UN	343,45	686,90
47	73867	PLACA FONTE CÂMERA SPEED DOME INSTALADO	2,00	UN	335,23	670,46
TOTAL						271.542,65

Lote: 3 - MANUTENÇÃO DE TELEFONES, RAMAIS E REDES – AMPLA CONCORRÊNCIA

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor máximo unitário R\$	Valor máximo total R\$
1	68059	LICENÇA DE RAMAL IP ICIP 30	5,00	UN	126,76	633,80
2	68061	PLACA 2E1 R2/RDSI IMPACTA	1,00	UN	3.183,92	3.183,92
3	68062	PLACA GSM 8 CANAIS IMPACTA	1,00	UN	5.656,48	5.656,48
4	68063	PLACA ICIP 30	1,00	UN	1.835,60	1.835,60
5	68064	PLACA CODEC ICIP 30	1,00	UN	947,80	947,80
6	68065	PLACA CPU IMPACTA 220	1,00	UN	2.690,77	2.690,77
7	68066	PLACA FONTE IMPACTA 220	1,00	UN	1.672,21	1.672,21
8	68067	CENTRAL PABX ANALOGICA EQUIPADA COM 4 LINHAS E 12 RAMAIS INSTALADA NO LOCAL	1,00	UN	1.996,63	1.996,63
9	68068	CENTRAL PABX ANALOGICA EQUIPADA COM 2 LINHAS E 8 RAMAIS INSTALADA NO LOCAL	5,00	UN	1.319,36	6.596,80
10	73605	CABEAMENTO E FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DO CONECTOR RJ45 E FORNECIMENTO DOS CABOS MULTILAN CATEGORIA 6E. (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços).	500,00	M	8,65	4.325,00
11	73607	CABEAMENTO E FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DO CONECTOR RJ45 E FORNECIMENTO DOS CABOS MULTILAN CATEGORIA 5E. (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços).	5.000,00	M	4,78	23.900,00
12	73609	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE REDES E INSTALAÇÃO DE RAMAIS TELEFÔNICOS E PABX INCLUIDO O MATERIAL (OBS: a manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços).	300,00	SERV	121,20	36.360,00
13	73613	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	30,00	SERV	241,93	7.257,90



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

		manutenção e ou instalação deverá ser executada no local indicado na Ordem de Serviços).				
14	73614	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE DE APARELHOS DE TELEFONE COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. (entrega e retirada por conta do solicitante).	50,00	SERV	53,92	2.696,00
15	73616	BANDEJA RACK 19 1U VENTILADA, 350 MM	10,00	SERV	48,00	480,00
16	73618	BRACKET DE PAREDE 19 12U, 570 MM COM BANDEJA	5,00	UN	640,00	3.200,00
17	73619	CONECTOR RJ FÊMEA CAT 5E NORMA ANSI/TIA/EIA 568B.2. PARA CABEAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL	100,00	UN	15,30	1.530,00
18	73868	GUIA DE CABO 19 1U	20,00	UN	45,00	900,00
TOTAL						105.862,91

Lote: 4 - PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE

Item	Código	Descritivo	Quantidade	Unidade	Valor máximo unitário R\$	Valor máximo total R\$
1	41009	PLACA ELETRÔNICA DE COMANDO PARA PORTÃO ELETRÔNICO	15,00	UN	173,63	2.604,45
2	41010	PLACA RECEPTORA PARA PORTÃO ELETRÔNICO	15,00	UN	93,43	1.401,45
3	41011	CONTROLE PARA PORTÃO ELETRÔNICO	40,00	UN	62,75	2.510,00
4	48581	MOTOR ¼ DESLIZANTE SEMI INDUSTRIAL. INCLUSO INSTALAÇÃO.	5,00	UN	914,88	4.574,40
5	48582	KIT FIM DE CURSO	5,00	KT	70,23	351,15
6	48583	CREMALHEIRAS INSTALADAS	10,00	UN	87,41	874,10
7	68058	KIT INTERFONE COM UMA EXTENÇÃO DE 2 ACIONAMENTOS, INSTALADO	3,00	UN	362,50	1.087,50
8	73869	KIT AUTOMATIZADOR DE CORRENTE COM MOTOR 1/3 SEMI INDUSTRIAL	2,00	UN	1.935,00	3.870,00
9	73968	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONFIGURAÇÃO EM PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	40,00	SERV	123,06	4.922,40
TOTAL						22.195,45

Lote: 5 - IMPRESSORAS DE SENHA

Item	Código	Descritivo	Quantidade	Unidade	Valor máximo unitário R\$	Valor máximo total R\$
1	73623	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE IMPRESSORA DE SENHA, INCLUINDO REVISÃO, CONsertos, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO, E INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E INSTALAÇÃO.	30,00	SERV	155,33	4.659,90
TOTAL						4.659,90

Lote: 6 - IMPRESSORAS HP

Item	Código	Descritivo	Quantidade	Unidade	Valor máximo unitário R\$	Valor máximo total R\$
1	73624	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE IMPRESSORA A LASER HP, INCLUINDO REVISÃO, CONsertos, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO, E INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E INSTALAÇÃO. (salvo valor da peça ser três vezes o valor do serviço - os equipamentos deverão ser retirados e entregues no local indicado na ordem de serviços).	30,00	SERV	153,01	4.590,30
2	73625	PELÍCULA HP LASER JET 30XX	10,00	UN	144,29	1.442,90
TOTAL						6.033,20

Lote: 7 - IMPRESSORAS BROTHER

Item	Código	Descritivo	Quantidade	Unidade	Valor máximo unitário R\$	Valor máximo total R\$
1	73626	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE IMPRESSORA BROTHER, INCLUINDO REVISÃO, CONsertos, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO, E INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E INSTALAÇÃO. (salvo valor da peça ser três vezes o valor do serviço - os equipamentos deverão ser retirados e entregues no local indicado na ordem de serviços).	30,00	SERV	158,66	4.759,80
2	73627	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR410/DR420/DR450 - CILINDRO FOTOCONDUCTOR (DRUM) COMPATÍVEL COM OS SEGUINTEs EQUIPAMENTOS: HL-2220, 2230, 2240, 2240D, 2270DW, 2280DW, DCP-7060D, 7065DN, MFC-7360N, 7460DN, 7860DW.	30,00	UN	109,13	3.273,90
3	73628	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340 - CILINDRO	30,00	UN	102,46	3.073,80



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

		FOTOCONDUTOR(DRUM) COMPATÍVEL COM OS SEGUINTESEQUIPAMENTOS: HL-L2320D, HL-L2360DW, DCP-L2520DW, DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW.				
4	73630	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.	5,00	UN	500,00	2.500,00
5	73631	UNIDADE FUSORA BROTHER- UNIDADE DO FUSOR BROTHER UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: DCP-L2520 DCP-L2540, HL-L2380, MFC-L2700, MFC-L2705, MFC-L2720, MFC-L2740. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL, C/ PELÍCULA DO FUSOR E NA TENSÃO DE 110V. REFERÊNCIA LY9388001.	5,00	UN	505,61	2.528,05
6	73632	ROLO DE PRESSÃO BROTHER - ROLO DE PRESSÃO PARA USO NA UNIDADE FUSORA DAS IMPRESSORAS BROTHER HL5452DN. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	10,00	UN	188,04	1.880,40
7	73633	ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: MFC-7460, DCP-7065DN E MFC-7360N . PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	20,00	UN	146,42	2.928,40
8	73634	ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: L2540DW E L2520DW. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	20,00	UN	141,45	2.829,00
TOTAL						23.773,35
Lote: 8 - IMPRESSORAS SAMSUNG						
Item	Código	Descritivo	Quantidade	Unidade	Valor máximo unitário R\$	Valor máximo total R\$
1	40965	KIT CILINDRO SAMSUNG ML-5015	2,00	UN	888,00	1.776,00
2	73635	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE IMPRESSORA A LASER SAMSUNG, INCLUINDO REVISÃO, CONsertos, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO, E INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E INSTALAÇÃO. (salvo valor da peça ser três vezes o valor do serviço - os equipamentos deverão ser retirados e entregues no local indicado na ordem de serviços).	30,00	SERV	159,66	4.789,80
3	73636	UNIDADE FUSORA SAMSUNG - UNIDADE DE FUSÃO SAMSUNG DOS SEGUINTESE MODELOS DE IMPRESSORA: SCX-4600, SCX-4623, ML-2570, ML-2571, SCX-4725, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	4,00	UN	450,00	1.800,00
4	73638	ROLO FUSOR SAMSUNG - ROLO FUSOR PARA UTILIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS SAMSUNG ML 1915, ML 2510, ML2525W , ML 2540, ML 2545, ML 2570, ML2571, ML2580, SCX 4600, SCX 4623FW, SCX4623FN, ML2851, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	10,00	UN	170,00	1.700,00
5	73641	ROLO PRESSÃO SAMSUNG - ROLO PRESSOR DA UNIDADE FUSORA SAMSUNG SCX-4016, SCX-4100, SCX-4116, ML-1610, ML-1615, ML-1620, ML-1710, SCX4216 SCX-4216, SCX4216F, SCX-4300, SCX-4321, SCX-4521, SCX-4600,SCX-4623, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL. REFERÊNCIA JC6600600A.	10,00	UN	155,00	1.550,00
TOTAL						11.615,80

1.3 Valor total máximo estimado da licitação R\$ 471.531,26 (quatrocentos e setenta e um mil quinhentos e trinta e um reais e vinte e seis centavos).

2 PRAZO, FORMA E LOCAL DE EXECUÇÃO:

- 2.1 Os serviços, objeto desta licitação, deverão ser executados, de acordo com as solicitações das Secretarias Municipais do Município de Francisco Beltrão.
- 2.2 As empresas vencedoras deverão emitir e encaminhar no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar do recebimento da solicitação, o orçamento dos serviços bem como das peças e acessórios. Após aprovação expressa do orçamento pelo Município e emissão da nota de empenho, a empresa deverá iniciar imediatamente a execução dos serviços.
- 2.3 Os serviços deverão ser executados no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após o recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas.



HELITÉCNICA

Equipamentos para Escritório Ltda

Rua: Mato Grosso 628 Vila Nova - Tel: (46) 3523-4250
85.605-280 - Francisco Beltrão - PR.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO RS	VALOR TOTAL RS
01		SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONSERTOS EM GERAL DE IMPRESSORA A LASER DA MARCA HP , INCLUINDO REVISÃO, CONSERTOS, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSARIOS.	30	SV	1%	180,00	5.400,00
02		PELICULA HP LASER JET 30 XX	10	UN	1%		
TOTAL GLOBAL DO LOTE 06:							

LOTE 07: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA BROTHER.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO RS	VALOR TOTAL RS
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 NECESSARIOS.	30	SV	1%	180,00	5.400,00
02		CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR410/DR420/DR450 - CILINDRO FOTOCONDUTOR (DRUM) COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: HL-2220, 2230, 2240, 2240 D, 2270DW, 2280DW, DCP-7060D, 7065DN, MFC-7360N, 7460DN, 7860DW.	30	UN	1%	145,00	4.350,00
03		CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340 - CILINDRO FOTOCONDUTOR (DRUM) COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: HL-L2320D, HL-L2360DW, DCP-L2520DW, DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW.	30	UN	1%	145,00	4.350,00
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.	05	UN	1%	720,00	3.600,00
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/ PELÍCULA DO FUSOR E NA TENSÃO DE 110V. REFERÊNCIA LY9388001.	05	UN	1%	720,00	3.600,00
06		ROLO DE PRESSÃO BROTHER - ROLO DE PRESSÃO PARA USO NA UNIDADE FUSORA DAS IMPRESSORAS BROTHER HL5452DN. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	10	UN	1%	220,00	2.200,00
07		ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: MFC-7460, DCP-7065DN E MFC-	20	UN	1%	152,00	3.040,00

		7360N . PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.					
08		ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: L2540DW E L2520DW. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	20	UN	1%	152,00	3.040,00
TOTAL GLOBAL DO LOTE 07:							

LOTE 08: SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA SAMSUNG.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PERCENTUAL MÍNIMO	VALOR UNITÁRIO RS	VALOR TOTAL RS
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.	30	SV	1%	180,00	5.400,00
02		UNIDADE FUSORA SAMSUNG - UNIDADE DE FUSÃO SAMSUNG DOS SEGUINTES MODELOS DE IMPRESSORA: SCX-4600, SCX-4623, ML-2570, ML-2571, SCX-4725, COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	04	UN	1%	580,00	2.320,00
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, . COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	10	UN	1%	152,00	1.520,00
04		ROLO PRESSÃO SAMSUNG - ROLO PRESSOR DA UNIDADE FUSORA SAMSUNG SCX-4016, SCX-4100, SCX-4116, ML-1610, ML-1615, ML-1620, ML-1710, SCX4216 SCX-4216, SCX4216F, SCX-4300, SCX-4321, SCX-4521, SCX-4600, SCX-4623, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL. REFERÊNCIA JC6600600A.	10	UN	1%	191,00	1.910,00
05		KIT CILINDRO SAMSUNG ML-5015;	02	UN	1%	815,00	1.630,00
TOTAL GLOBAL DO LOTE 08:							

FRANCISCO BELTRÃO 26 de julho de 2021.

Edilson Tadeu Casanova

78.130.457/0001-08
HELITÉCNICA EQUIPAMENTOS
PARA ESCRITÓRIO LTDA- ME
Rua Mato Grosso, 628
Vila Nova - CEP 85605-280
Francisco Beltrão - Paraná