



**Município de Francisco Beltrão**  
**Solicitação 186/2023**

Equiplano

Página:1

<b>Solicitação</b>			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
<b>186</b>	<b>Contratação de Serviço</b>	02/05/2023	215
<b>Solicitante</b>		<b>Processo Gerado</b>	
Código	Nome	Número	
744-7	ANTONIO CARLOS BONETTI	367/2023	
<b>Local</b>			
43	GABINETE DO SECRETARIO		
<b>Órgão</b>			
03	Secretaria Municipal de Administração		
<b>Forma de pagamento</b>			
Descrição		Tipo	
EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL		Depósito bancário	
<b>Entrega</b>			
Local		Prazo	
		365 Dias	

**Descrição:**

REGISTRO DE PREÇOS com vistas à contratação de empresa especializada na prestação de serviços relativo a manutenção corretiva e preventiva de bens móveis (eletrodomésticos de pequeno porte, balança, batedeira industrial, liquidificador industrial, forno micro ondas, forno elétrico, forno a gás, ventiladores, enceradeiras, aspirador de pó, geladeira, fogão, centrífuga, lavadora e secadora de roupas, purificador, bebedouro, lavadora de alta pressão, armários, mesas, som, imagem, telefonia, portão eletrônico, impressoras de senha, impressoras diversas e outros) incluindo fornecimento de peças e mão de obra.

**Justificativa:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Se para a contratação fossem observadas somente a competitividade e a economicidade,



Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 186/2023

Equiplano

Página:2

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.

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.

Lote					
001 ELETRODOMÉSTICOS PEQUENO PORTE (CONSIDERADO DOMÉSTICO):					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087488	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ELETRODOMÉSTICOS DE PEQUENO PORTE INCLUINDO BATEDEIRA, LIQUIDIFICADOR, VENTILADOR DE CHÃO, AQUECEDOR, ESPREMEDOR DE FRUTAS, MULTIPROCESSADOR, ASPIRADOR DE PÓ E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	154,54	1.545,40
				<b>TOTAL</b>	<b>1.545,40</b>

Lote					
002 BALANÇAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087489	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, AJUSTES, REGULAGENS, LIMPEZA, CONserto, REVISÃO E LACRAÇÃO EM GERAL DE BALANÇAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	133,38	1.333,80
				<b>TOTAL</b>	<b>1.333,80</b>

Lote					
003 BATEDEIRA INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087490	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE BATEDEIRAS TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS	SERV	5,00	426,08	2.130,40
				<b>TOTAL</b>	<b>2.130,40</b>

Lote					
004 LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087491	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE LIQUIDIFICADORES TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (quando não licitado separado).	SERV	40,00	224,72	8.988,80
087492	ANEL PARA VEDAÇÃO	UN	10,00	24,82	248,20
087493	KIT EIXO E NAVALHA	UN	10,00	194,47	1.944,70
087494	ROLAMENTO MOTOR	UN	10,00	46,06	460,60
				<b>TOTAL</b>	<b>11.642,30</b>

Lote					
005 FORNO MICROONDAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087495	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO MICROONDAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	60,00	180,41	10.824,60
				<b>TOTAL</b>	<b>10.824,60</b>



Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 186/2023

Equiplano

Página:3

<b>Lote</b>					
<b>006 FORNO ELÉTRICO (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)</b>					
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor</b>
087496	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO ELÉTRICO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	202,55	2.025,50
				<b>TOTAL</b>	<b>2.025,50</b>
<b>Lote</b>					
<b>007 FORNO A GÁS DIVERSOS (MODELOS E MARCAS)</b>					
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor</b>
087497	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE FORNO A GÁS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	202,10	2.021,00
				<b>TOTAL</b>	<b>2.021,00</b>
<b>Lote</b>					
<b>008 VENTILADORES DIVERSOS (MODELOS E MARCAS)</b>					
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor</b>
087498	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM VENTILADORES DE PAREDE E TETO, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	171,93	1.719,30
				<b>TOTAL</b>	<b>1.719,30</b>
<b>Lote</b>					
<b>009 ENCERADEIRA (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)</b>					
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor</b>
087499	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ENCERADEIRA, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	201,95	2.019,50
				<b>TOTAL</b>	<b>2.019,50</b>
<b>Lote</b>					
<b>010 ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)</b>					
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor</b>
087500	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ASPIRADOR DE PÓ MODELO INDUSTRIAL, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	5,00	197,19	985,95
				<b>TOTAL</b>	<b>985,95</b>
<b>Lote</b>					
<b>011 GELADEIRA, FRIGOBAR E FREEZER (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):</b>					
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor</b>
087501	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE GELADEIRA, FREEZER, FRIGOBAR VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	70,00	186,89	13.082,30
087502	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE GELADEIRA COMERCIAL E CÂMARA FRIA INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	210,58	2.105,80
087503	COMPRESSOR 1/5	UN	10,00	395,46	3.954,60
087504	COMPRESSOR 1/4	UN	10,00	461,87	4.618,70
087505	COMPRESSOR 1/3	UN	10,00	585,17	5.851,70
087506	COMPRESSOR 1/2	UN	10,00	801,35	8.013,50
087507	CARGA DE GÁS	UN	50,00	222,40	11.120,00
087508	FILTRO PARA GELADEIRA	UN	15,00	55,74	836,10
087509	GAXETA	UN	20,00	146,52	2.930,40
087510	MICROMOTOR ATÉ 1/25	UN	10,00	128,60	1.286,00
087511	PROTETOR PARA MOTOR	UN	10,00	40,35	403,50
087512	RELÉ	UN	15,00	41,57	623,55
087513	TERMOSTATO	UN	15,00	90,60	1.359,00
087514	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	UN	20,00	245,92	4.918,40
087515	UNIDADE CONDENSADORA 1 HP - GÁS R12 PARA GELADEIRA COMERCIAL 4 PORTAS	UN	2,00	1.113,07	2.226,14
087516	UNIDADE REFRIGERAÇÃO HCM 28 - 220 TRIFÁSICO	UN	2,00	2.907,54	5.815,08
087517	FORÇADOR	UN	2,00	251,46	502,92



Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 186/2023

Equiplano

Página:4

087518	FORÇADOR GELADEIRA COMERCIAL	UN	2,00	550,75	1.101,50
				<b>TOTAL</b>	<b>70.749,19</b>

Lote

**012 FOGÃO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087518	FORÇADOR GELADEIRA COMERCIAL	UN	50,00	146,73	7.336,50
087520	ABRACADEIRA	UN	50,00	4,57	228,50
087521	BORBOLETA	UN	20,00	26,88	537,60
087522	CHICOTE DE GÁS FLEXÍVEL PARA BOTIJÃO DE GÁS P-13, CONFORME NBR 13419.	UN	10,00	102,77	1.027,70
087523	CHICOTE DE GÁS FLEXÍVEL PARA BOTIJÃO DE GÁS P-45, CONFORME NBR 13419.	UN	10,00	105,10	1.051,00
087524	CONEXÃO PARA GÁS	UN	20,00	34,30	686,00
087525	MANGUEIRA DE PLÁSTICO PVC TRANSPARENTE, COM TARJA AMARELA, PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS E COMPRIMENTO DE 1,20M CONFORME NBR 8613 (COM GRAVAÇÃO DO CÓDIGO DA NBR E DO PRAZO DE VALIDADE)	UN	20,00	16,35	327,00
087526	QUEIMADOR	UN	10,00	149,52	1.495,20
087527	REGISTRO	UN	20,00	59,43	1.188,60
087528	REGULADOR DE GÁS PARA BOTIJÃO DE GÁS P-13	UN	20,00	67,52	1.350,40
087529	REGULADOR DE GÁS PARA BOTIJÃO DE GÁS P-45	UN	20,00	282,77	5.655,40
				<b>TOTAL</b>	<b>20.883,90</b>

Lote

**013 CENTRÍFUGA DE ROUPAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS):**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087530	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM CENTRÍFUGA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	136,25	1.362,50
				<b>TOTAL</b>	<b>1.362,50</b>

Lote

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

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087531	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM SECADORA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	157,00	1.570,00
087532	RESISTÊNCIA PARA SECADORA	UN	3,00	335,42	1.006,26
087533	PLACA PARA SECADORA	UN	3,00	528,73	1.586,19
087534	MOTOR PARA SECADORA	UN	3,00	547,24	1.641,72
087535	GAXETA PARA SECADORA	UN	3,00	127,84	383,52
087536	ROLAMENTO PARA SECADORA	UN	3,00	46,38	139,14
087537	FILTRO PARA SECADORA	UN	3,00	137,90	413,70
				<b>TOTAL</b>	<b>6.740,53</b>

Lote

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

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087538	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS E SECADORA INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	3,00	334,04	1.002,12
				<b>TOTAL</b>	<b>1.002,12</b>

Lote

**016 MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS DOMÉSTICA E TANQUINHO (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087539	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS AUTOMÁTICA VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	150,00	145,23	21.784,50
087540	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).	SERV	10,00	297,09	2.970,90
087541	AGITADOR COMPLETO MÁQUINA AUTOMÁTICA	UN	5,00	165,04	825,20
087542	AGITADOR COMPLETO TANQUINHO	UN	5,00	143,88	719,40
087543	ATUADOR DO FREIO PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	146,23	731,15



Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 186/2023

Equiplano

Página:5

087544	BUCHA CATRACA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	10,00	46,86	468,60
087545	CAPACITOR MOTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	64,31	321,55
087546	CATRACA COM MOLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	59,06	295,30
087547	CONJUNTO MECÂNICO COMPLETO - MÁQUINA DE LAVAR ATÉ 15 KG	UN	10,00	394,34	3.943,40
087548	CORREIAS PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	20,00	42,55	851,00
087549	ELETROBOMBA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	25,00	90,39	2.259,75
087550	MANGUEIRA ENTRADA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	20,00	36,40	728,00
087551	MANGUEIRA SAÍDA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	20,00	36,54	730,80
087552	MOTOR DE TANQUINHO	UN	3,00	309,42	928,26
087553	PLACA ELETRÔNICA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	3,00	275,72	827,16
087554	PLACA INTERFACE PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	3,00	179,62	538,86
087555	PRESSUSTATO PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	3,00	70,18	210,54
087556	RETENTOR PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	3,00	45,26	135,78
087557	ROLAMENTO PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	3,00	45,43	136,29
087558	SELO MECÂNICO PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	3,00	69,05	207,15
087559	TIMER TANQUINHO	UN	3,00	47,30	141,90
087560	VÁLVULA ENTRADA DUPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	85,45	427,25
087561	VÁLVULA ENTRADA SIMPLES PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	86,20	431,00
087562	VÁLVULA ENTRADA TRIPLA PARA MÁQUINA DE LAVAR	UN	5,00	214,86	1.074,30
				<b>TOTAL</b>	<b>41.688,04</b>

Lote

**017 PURIFICADOR E BEBEDOUROS DE ÁGUA (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087563	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).	SERV	150,00	142,34	21.351,00
087564	CARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO	UN	25,00	255,44	6.386,00
087565	COMPRESSOR BEBEDOURO	UN	5,00	488,60	2.443,00
087566	COMPRESSOR PURIFICADOR	UN	5,00	399,54	1.997,70
087567	MOTOVENTILADOR	UN	10,00	88,86	888,60
087568	PLACA ELETRÔNICA	UN	5,00	303,62	1.518,10
087569	PLACA FRIA	UN	5,00	89,61	448,05
087570	REFIL PURIFICADOR DE ÁGUA	UN	70,00	90,98	6.368,60
087571	TORNEIRA JATO INOX	UN	5,00	87,97	439,85
087572	TORNEIRA PARA COPO INOX	UN	15,00	99,57	1.493,55
087573	TORNEIRA PVC	UN	15,00	38,31	574,65
				<b>TOTAL</b>	<b>43.909,10</b>

Lote

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

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087574	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	200,00	180,00	36.000,00
087575	BICO PRESSÃO	UN	50,00	230,00	11.500,00
087576	CABEÇOTE	UN	5,00	380,00	1.900,00
087577	CAPACITOR	UN	25,00	96,00	2.400,00
087578	CHAVE INTERRUPTORA	UN	60,00	78,00	4.680,00
087579	ENGATE RÁPIDO	UN	70,00	45,00	3.150,00
087580	GAXETA	UN	75,00	75,00	5.625,00
087581	KIT REPARO	UN	50,00	490,00	24.500,00
087582	LANÇA CPL	UN	15,00	350,00	5.250,00
087583	MANGUEIRA DE PRESSÃO ATÉ 5M	UN	60,00	280,00	16.800,00
087584	MOLA DO PISTÃO	UN	80,00	85,00	6.800,00
087585	ÓLEO 20 W50	UN	45,00	39,00	1.755,00
087586	PISTÃO	UN	20,00	75,00	1.500,00
087587	PISTOLA CPL	UN	10,00	380,00	3.800,00
087588	REBOBINAGEM DE MOTOR	UN	30,00	530,00	15.900,00
087589	RETENTOR	UN	80,00	85,00	6.800,00
087590	RODAS	UN	20,00	72,00	1.440,00



Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 186/2023

Equiplano Página:6

087591	ROLAMENTO	UN	100,00	56,00	5.600,00
087592	ROLAMENTO DICENTRICO	UN	5,00	96,00	480,00
087593	TAMPÃO	UN	60,00	18,00	1.080,00
087594	VÁLVULA BAYPASS	UN	10,00	289,00	2.890,00
087595	VÁLVULA DE PRESSÃO	UN	10,00	95,00	950,00
087596	VÁLVULA DE RETENÇÃO	UN	10,00	85,00	850,00
087597	VÁLVULA DE SAÍDA	UN	10,00	49,00	490,00
087598	VENTOINHA	UN	10,00	65,00	650,00
				<b>TOTAL</b>	<b>162.790,00</b>

Lote

**019 ARMÁRIOS, MESAS DE ESCRITÓRIO E BALCÕES:**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087599	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E REPAROS DE MOBILIÁRIOS E M GERAL, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, REMOÇÃO, INSTALAÇÃO E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	25,00	150,00	3.750,00
087600	CORREDIÇA TELESCÓPICA TAMANHO VARIADO.	UN	100,00	40,00	4.000,00
087601	DOBRADIÇA COM AMORTECEDOR.	UN	100,00	10,50	1.050,00
087602	DOBRADIÇA SEM AMORTECEDOR.	UN	100,00	10,50	1.050,00
087603	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 15MM, VARIAS CORES.	M2	12,00	100,00	1.200,00
087604	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 18MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	125,00	1.500,00
087605	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 25MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	150,00	1.800,00
087606	FRONTAL, LATERAL E PRATELEIRA EM MDF 50MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	100,00	1.200,00
087607	PAINEL MDF 15MM, VARIAS CORES.	M2	12,00	150,00	1.800,00
087608	PAINEL MDF 18MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	150,00	1.800,00
087609	PAINEL MDF 25MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	150,00	1.800,00
087610	PAINEL MDF 50MM, VÁRIAS CORES.	M2	12,00	150,00	1.800,00
087611	PÉ QUADRADO DE ALUMÍNIO COM BASE.	UN	50,00	20,00	1.000,00
087612	PUXADOR HASTE METÁLICA.	UN	50,00	30,00	1.500,00
087613	RODÍZIO DE SILICONE.	UN	50,00	25,00	1.250,00
				<b>TOTAL</b>	<b>26.500,00</b>

Lote

**020 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELETRÔNICOS DE SOM E IMAGEM**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087614	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO DVD E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	20,00	108,26	2.165,20
087615	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MINISISTEM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	20,00	148,84	2.976,80
087616	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO TELEVISORES E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	20,00	399,80	7.996,00
087617	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO CAIXA DE SOM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	20,00	188,21	3.764,20
087618	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MICROFONES, COM E SEM FIO E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	20,00	152,51	3.050,20
087619	PLUG CONECTOR CÂNON XLR MACHO/FÊMEA	UN	20,00	12,92	258,40
087620	CABO CONDUTOR PARA MICROFONE, BALANCEADO, ESTEREO	UN	20,00	7,74	154,80
087621	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO AMPLIFICADOR DE AUDIO E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	20,00	712,26	14.245,20
087622	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DO TIPO MESAS DE SOM E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	20,00	1.470,03	29.400,60
087623	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE SOM E IMAGEM DE MONITORES DE COMPUTADOR E MICROCOMPUTADOR E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	20,00	306,31	6.126,20





# Município de Francisco Beltrão

## Solicitação 186/2023

Equiplano

Página:7

087624	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM APAR ELHOS DE CONDICIONADOR DE ENERGIA DO TIPO NOBREAK E SIMILARES, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	20,00	429,33	8.586,60
--------	---	------	-------	--------	----------

**TOTAL 78.724,20**

Lote

**021 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELETRÔNICOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087625	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA, REPAROS, PROGRAM AÇÃO, CONFIGURAÇÃO E OUTROS EM EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO (CÂMERAS E AFINS), VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS. POR HORA TECNICA;	SERV	200,00	100,00	20.000,00
087626	CONECTOR BNC SOLDÁVEL COM MOLA	UN	150,00	5,00	750,00
087627	CONVERSOR BALUN ANALOGICO HD, INSTALADO.	UN	50,00	42,00	2.100,00
087628	FONTE CHAVEADA 12V 3,3 AMP. PARA DVR INSTALADA; MARCA PRÉ-APROVADA INT ELBRAS, OU SIMILAR.	UN	10,00	157,00	1.570,00
087629	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 1 AMP. INSTALADA; MARCA PRÉ-APROVADA INTELBRAS, OU SIMILAR.	UN	20,00	39,00	780,00
087630	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 10 AMP INSTALADA, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, PREVENINDO DANOS DECORRENTES DE AVARIAS ELÉTRICAS E CONTRA SOBRETENSÃO, PARA EVITAR OU MINIMIZAR PROBLEMAS CAUSADOS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OU MANOBRAS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA. ALÉM DISSO, POSSUI FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. ALIMENTA ATÉ 32 CÂMERAS HD1, FILTRO ANTIRRUÍDO: AS IMAGENS FICAM NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, ENTRADA 100 A 240 VAC AUTOMÁTICO - 50/60 HZ, SAÍDA: 12,8 VDC/10 A (AJUSTÁVEL DE 11,5 A 13,8 VDC); MARCA PRÉ-APROVADA INTELBRAS, OU SIMILAR.	UN	30,00	215,00	6.450,00
087631	FONTE CHAVEADA PARA CFTV 12V 5 AMP INSTALADA, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, PREVENINDO DANOS DECORRENTES DE AVARIAS ELÉTRICAS E CONTRA SOBRETENSÃO, PARA EVITAR OU MINIMIZAR PROBLEMAS CAUSADOS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OU MANOBRAS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA. ALÉM DISSO, POSSUI FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. ALIMENTA ATÉ 32 CÂMERAS HD1, FILTRO ANTIRRUÍDO: AS IMAGENS FICAM NÍTIDAS E LIVRES DE INTERFERÊNCIAS, ENTRADA 100 A 240 VAC AUTOMÁTICO - 50/60 HZ, SAÍDA: 12,8 VDC/5 A (AJUSTÁVEL DE 11,5 A 13,8 VDC); MARCA PRÉ-APROVADA INTELBRAS, OU SIMILAR.	UN	30,00	157,00	4.710,00
087632	FONTE PARA SPEED DOME – 24V 3 AMP INSTALADA, MARCA PRÉ APROVADA INTELBRAS OU SIMILAR	UN	5,00	220,00	1.100,00
087633	CONDICIONADOR DE ENERGIA DO TIPO NOBREAK 700VA, NOVO, COM GARANTIA;	UN	10,00	664,00	6.640,00
087634	PLACA BASE PRINCIPAL PARA DVR, INSTALADA;	UN	3,00	350,00	1.050,00
087635	PLACA PARA A CPU DA CÂMERA SPEED DOME, INSTALADA;	UN	3,00	320,00	960,00
087636	PLACA DA FONTE DA CÂMERA SPEED DOME, INSTALADA;	UN	3,00	380,00	1.140,00
087637	RACK 04U PADRÃO DE PAREDE PINTURA EPOX 4X520X470;	UN	3,00	490,00	1.470,00
087638	BATERIA DE 07 AMPÉRES PARA NO BREAK. INCLUINDO A INSTALAÇÃO.	UN	20,00	157,00	3.140,00
087639	CABO COAXIAL FLEXÍVEL 4 MM, MALHA 80% COM BIPOLAR;	M	4.000,00	1,90	7.600,00
087640	CABO ELETRICO FLEXIVEL DO TIPO PP 2 X 1,5 MM;	M	2.000,00	5,30	10.600,00
087641	CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTÁVEL MONOMODO FLET 01 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	M	1.000,00	3,00	3.000,00
087642	ABO ÓPTICO DROP MONOMODO 02 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	M	2.000,00	4,50	9.000,00
087643	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 06 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	M	2.000,00	7,50	15.000,00
087644	CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 12 FO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	M	1.000,00	9,20	9.200,00
087645	CABO UTP 4 VIAS 50X4, EXTERNO, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	M	1.000,00	3,40	3.400,00
087646	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM FUSÃO, MANUTENÇÃO, REPAROS, ANCORAGEM E DEMAIS EM REDE/CABEAMENTO DE FIBRA OPTICA, INCLUINDO ANCORAGEM, REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS;	SERV	200,00	100,00	20.000,00
087647	ALÇA PREFORMADA VÁRIOS TIPOS;	UN	5,00	5,00	25,00
087648	CAIXA DE EMENDA AÉREA 12 E 24 FIBRAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO NO LOCAL;	UN	20,00	310,00	6.200,00
087649	CAIXA HERMÉTICA PP 200 X 260 X 80 MM;	UN	10,00	21,00	210,00
087650	CAIXA TERMINAÇÃO OPTICA DE FIBRA ROSETA;	UN	5,00	52,00	260,00
087651	PAR CONVERSOR DE FIBRA OPTICA 10/100, MULTIMODO, ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM;	UN	10,00	480,00	4.800,00
087652	PAR CONVERSOR DE FIBRA OPTICA 10/100, WDM (PARA 01 FIBRA) A OU B, MULTIMODO, ENLACE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM;	UN	10,00	480,00	4.800,00



Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 186/2023

EQUIPLANO					Página:8
087653	CORDÃO LC/SC P/ FIBRA OPTICA;	UN	5,00	48,00	240,00
087654	PAINEL CAIXA DE METAL DE PROTEÇÃO E ALOJAMENTO DE EQUIPAMENTOS 480X3 80X170 PINTURA EPOX	UN	15,00	470,00	7.050,00
<b>TOTAL</b>					<b>153.245,00</b>

Lote					
022 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA TELEFONIA FIXA E INTERNET (TELEFONES, CENTRAIS, RAMAIS E					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087655	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO DE REDES E INSTALAÇÃO DE R AMAIS TELEFÔNICOS E PABX INCLUÍDO O MATERIAL (OBS: A MANUTENÇÃO E OU INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA NO LOCAL INDICADO NA ORDEM DE SERVIÇOS);	SERV	300,00	146,61	43.983,00
087656	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE RA MAL, PABX E LINHA TELEFÔNICA NAS UNIDADES PÚBLICAS LOCALIZADAS NO INTERIOR, INCLUINDO FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, MÃO-DE-OBRA E DESLOCAMENTO. (OBS: A MANUTENÇÃO E OU INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA NO LOCAL INDICADO NA ORDEM DE SERVIÇOS);	SERV	30,00	292,65	8.779,50
087657	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE AP ARELHOS DE TELEFONE COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. (ENTREGA E RETIRADA POR CONTA DO SOLICITANTE);	SERV	50,00	65,22	3.261,00
087658	BANDEJA RACK 19 1U VENTILADA, 350 MM;	UN	10,00	58,06	580,60
087659	BRACKET DE PAREDE 19 12U, 570 MM COM BANDEJA	UN	10,00	764,17	7.641,70
087660	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO /REDE COM FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DO CONECTOR RJ45 E FORNECIMENTO DOS CABOS MULTILAN CATEGORIA 06E. (OBS: A MANUTENÇÃO E OU INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA NO LOCAL INDICADO NA ORDEM DE SERVIÇOS);	M	500,00	10,47	5.235,00
087661	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABEAMENTO /REDE COM FIXAÇÃO EM CANALETAS DE CABOS MULTILAN PARA REDES DE COMPUTADORES. COM CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DO CONECTOR RJ45 E FORNECIMENTO DOS CABOS MULTILAN CATEGORIA 05E. (OBS: A MANUTENÇÃO E OU INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA NO LOCAL INDICADO NA ORDEM DE SERVIÇOS);	M	1.000,00	5,78	5.780,00
087662	CONECTOR RJ FÊMEA CAT 5E NORMA ANSI/TIA/EIA 568B.2. PARA CABEAMENTO HO RIZONTAL E VERTICAL;	UN	200,00	18,26	3.652,00
087663	GUIA DE CABO 19 1U;	UN	20,00	54,80	1.096,00
087664	LICENÇA DE RAMAL IP ICIP 30;	UN	5,00	154,37	771,85
087665	PLACA 2E1R2/RDSI IMPACTA;	UN	2,00	3.877,53	7.755,06
087666	PLACA CODEC ICIP 30;	UN	2,00	1.154,28	2.308,56
087667	PLACA CPU IMPACTA 220;	UN	2,00	3.276,92	6.553,84
087668	PLACA FONTE IMPACTA 220;	UN	2,00	2.036,50	4.073,00
087669	PLACA GSM 08 CANAIS IMPACTA;	UN	2,00	6.888,74	13.777,48
087670	PLACA ICIP 30/.	UN	2,00	2.235,48	4.470,96
<b>TOTAL</b>					<b>119.719,55</b>

Lote					
023 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA PORTÃO ELETRÔNICO E INTERFONE					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087671	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONFIGURAÇÃO EM PORTÃO E LETRÔNICO E INTERFONE DE VÁRIOS MODELOS E MARCAS. INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	40,00	151,38	6.055,20
087672	CONTROLE REMOTO PARA PORTÃO ELETRÔNICO	UN	40,00	77,19	3.087,60
087673	CREMALHEIRAS, INSTALADAS;	UN	20,00	107,53	2.150,60
087674	KIT AUTOMATIZADOR DE CORRENTE COM MOTOR 1/3 SEMI INDUSTRIAL;	UN	2,00	2.380,34	4.760,68
087675	KIT FIM DE CURSO;	UN	5,00	86,40	432,00
087676	KIT INTERFONE COM UMA EXTENÇÃO DE 02 ACIONAMENTOS, INSTALADO;	UN	3,00	445,93	1.337,79
087677	MOTOR ¼ DESLIZANTE SEMI INDUSTRIAL. INCLUSO INSTALAÇÃO;	UN	5,00	1.125,44	5.627,20
087678	PLACA ELETRÔNICA DE COMANDO PARA PORTÃO ELETRÔNICO	UN	15,00	213,59	3.203,85
087679	PLACA RECEPTORA PARA PORTÃO ELETRÔNICO	UN	15,00	114,93	1.723,95
<b>TOTAL</b>					<b>28.378,87</b>

Lote					
024 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORA DE SENHA					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087680	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE IMPRESSORA DE SENHA. INCLUINDO REVISÃO, CONsertos, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS.	SERV	100,00	185,21	18.521,00





Município de Francisco Beltrão  
Solicitação 186/2023

Equipiano

Página:9

COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSARIOS;					
087681	BLOCO COMPRESSOR	UN	100,00	525,00	52.500,00
087682	PLACA	UN	100,00	375,00	37.500,00
087683	CABEÇA TERMICA	UN	100,00	235,00	23.500,00
087684	CONJUNTO ENGRENAGENS	UN	100,00	140,00	14.000,00
087685	TECLADO PAINEL COMANDO	UN	100,00	225,00	22.500,00
087686	CONTROLE	UN	20,00	94,95	1.899,00
087687	PILHAS CONTROLE	UN	50,00	9,45	472,50
				<b>TOTAL</b>	<b>170.892,50</b>

Lote

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

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087688	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE IMPRESSORA A LASER DA MARCA HP, INCLUINDO REVISÃO, CONsertos, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	SERV	80,00	169,21	13.536,80
087689	PELICULA HP LASER JET 30 XX	UN	100,00	163,94	16.394,00
				<b>TOTAL</b>	<b>29.930,80</b>

Lote

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

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087690	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE IMPRESSORA DA MARCA BROTHER. INCLUINDO REVISÃO, CONsertos, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	SERV	80,00	180,00	14.400,00
087691	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR410/DR420/DR450 - CILINDRO FOTOCONDUTOR (DRUM) COMPATÍVEL COM OS SEGUINTEs EQUIPAMENTOS: HL-2220, 2230, 2240, 2240 D, 2270DW, 2280DW, DCP-7060D, 7065DN, MFC-7360N, 7460DN, 7860DW.	UN	100,00	145,00	14.500,00
087692	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340 - CILINDRO FOTOCONDUTOR (DRUM) COM PATÍVEL COM OS SEGUINTEs EQUIPAMENTOS: HL-L2320D, HL-L2360DW, DCP-L2520DW, DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW.	UN	100,00	145,00	14.500,00
087693	UNIDADE FUSORA BROTHER - UNIDADE DO FUSOR BROTHER UTILIZADO NAS IMPRESORAS: 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.	UN	100,00	720,00	72.000,00
087694	UNIDADE FUSORA BROTHER- UNIDADE DO FUSOR BROTHER UTILIZADO NAS IMPRESORAS: DCP-L2520 DCP-L2540, HL-L2380, MFC-L2700, MFC-L2705, MFC-L2720, MFC-L2740. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL, C/ PELÍCULA DO FUSOR E NA TENSÃO DE 110V. REFERÊNCIA LY9388001.	UN	100,00	720,00	72.000,00
087695	ROLO DE PRESSÃO BROTHER - ROLO DE PRESSÃO PARA USO NA UNIDADE FUSORA DAS IMPRESSORAS BROTHER HL5452DN. PRODUTO COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	UN	100,00	220,00	22.000,00
087696	ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: MFC-7460, DCP-7065DN E MFC-7360N. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	UN	100,00	152,00	15.200,00
087697	ROLO DO FUSOR BROTHER - UTILIZADO NAS IMPRESSORAS: L2540DW E L2520DW. PRODUTO ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	UN	100,00	152,00	15.200,00
				<b>TOTAL</b>	<b>239.800,00</b>

Lote

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

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
087698	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE IMPRESSORA DA MARCA SAMSUNG. INCLUINDO REVISÃO, CONsertos, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS.	SERV	80,00	180,00	14.400,00
087699	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.	UN	100,00	580,00	58.000,00
087700	ROLO FUSOR SAMSUNG - ROLO FUSOR PARA UTILIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS SAMSUNG ML 1915, ML 2510, ML2525W, ML 2540, ML 2545, ML 2570, ML2571, ML2580, SCX 4600, SCX 4623FW, SCX4623FN, ML2851, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL.	UN	100,00	152,00	15.200,00
087701	ROLO PRESSÃO SAMSUNG - ROLO PRESSOR DA UNIDADE FUSORA SAMSUNG SCX-4016, SCX-4100, SCX-4116, ML-1610, ML-1615, ML-1620, ML-1710, SCX4216 SCX-4216, SCX4216F, SCX-4300, SCX-4321, SCX-4521, SCX-4600, SCX-4623, ML-5015. COMPATÍVEL COM O ORIGINAL. REFERÊNCIA JC6600600A.	UN	100,00	191,00	19.100,00



# Município de Francisco Beltrão

## Solicitação 186/2023

Equiplano				Página:10	
087702	KIT CILINDRO SAMSUNG ML-5015;	UN	50,00	815,00	40.750,00
				<b>TOTAL</b>	<b>147.450,00</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.380.014,05</b>