



Município de Francisco Beltrão

Solicitação 204/2022

Equiplano

Página:1

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

Descrição:

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

Justificativa:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Município de Francisco Beltrão

Solicitação 204/2022

Equiplano

Página:2

equipamentos a serem adquiridos.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Município de Francisco Beltrão
Solicitação 204/2022

Equiplano

Página:3

Lote					
007 VENTILADORES (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080912	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM VENTILADORES DE PAREDE E TETO, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	157,81	1.578,10
				TOTAL	1.578,10
Lote					
008 ENCERADEIRAS (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080913	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ENCERADEIRA, VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	5,00	201,95	1.009,75
				TOTAL	1.009,75
Lote					
009 ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL (DIVERSOS MODELOS E MARCAS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080914	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM ASPIRADOR DE PÓ MODELO INDUSTRIAL, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	3,00	178,29	534,87
				TOTAL	534,87
Lote					
010 CENTRÍFUGA DE ROUPAS (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080915	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM CENTRÍFUGA DE ROUPAS VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	10,00	131,72	1.317,20
				TOTAL	1.317,20
Lote					
011 MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL E SECADORA INDUSTRIAL (DIVERSOS MOD. E MARCA)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080916	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS E SECADORA INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	3,00	303,70	911,10
				TOTAL	911,10
Lote					
012 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORA DE SENHA					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080917	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO E CONsertos EM GERAL DE IMPRESSORA DE SENHA. INCLUINDO REVISÃO, CONsertos, LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E OUTROS. COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E DEMAIS INSUMOS NECESSARIOS.	SERV	30,00	191,08	5.732,40
				TOTAL	5.732,40
Lote					
013 LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL (DIVERSAS M ARCAS E MODELOS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080918	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE LIQUIDIFICADORES TIPO INDUSTRIAL VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS (QUANDO NÃO LICITADO SEPARADO).	SERV	40,00	194,65	7.786,00
080919	ANEL PARA VEDAÇÃO	UN	10,00	19,83	198,30
080920	KIT EIXO E NAVALHA	UN	10,00	190,85	1.908,50
080921	ROLAMENTO MOTOR	UN	10,00	42,54	425,40
				TOTAL	10.318,20
Lote					
014 GELADEIRA, FRIGOBAR E FREEZER (DIVERSAS MARCAS E MODELOS)					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
080922	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPAROS DE GELADEIRA, FREEZER, FRIGOBAR VÁRIOS MODELOS, INCLUINDO REMOÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERV	70,00	180,92	12.664,40



Município de Francisco Beltrão

Solicitação 204/2022

Equipiano Página:4

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

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

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

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

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

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

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



Município de Francisco Beltrão
Solicitação 204/2022

Equipiano

Página:5

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

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

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



Município de Francisco Beltrão
Solicitação 204/2022

Equiplano					Página:6
081008	PISTÃO	UN	20,00	75,00	1.500,00
081009	PISTOLA CPL	UN	10,00	380,00	3.800,00
081010	REBOBINAGEM DE MOTOR	UN	30,00	530,00	15.900,00
081011	RETENTOR	UN	80,00	85,00	6.800,00
081012	RODAS	UN	20,00	72,00	1.440,00
081013	ROLAMENTO	UN	100,00	56,00	5.600,00
081014	ROLAMENTO DICENTRICO	UN	5,00	96,00	480,00
081015	TAMPÃO	UN	60,00	18,00	1.080,00
081016	VÁLVULA BAYPASS	UN	10,00	289,00	2.890,00
081017	VÁLVULA DE PRESSÃO	UN	10,00	95,00	950,00
081018	VÁLVULA DE RETENÇÃO	UN	10,00	85,00	850,00
081019	VÁLVULA DE SAÍDA	UN	10,00	49,00	490,00
081020	VENTOINHA	UN	10,00	65,00	650,00
TOTAL					162.790,00

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

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



Município de Francisco Beltrão

Solicitação 204/2022

Equiplano

Página:7

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

Lote

022 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELETRÔNICOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO

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



Município de Francisco Beltrão

Solicitação 204/2022

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

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

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



Município de Francisco Beltrão

Solicitação 204/2022

Equiplano

Página:9

Lote

025 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS A LASER DA MARCA HP

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

Lote

026 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA BROTHER

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

Lote

027 SERVIÇOS TÉCNICOS PARA IMPRESSORAS DA MARCA SAMSUNG

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

TOTAL GERAL 802.384,01