



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDON

Av. Mato Grosso, 800 – Centro – CEP 87800-000
www.rondon.pr.gov.br - saude@rondon.pr.gov.br
FONE (44) 3672 1100 – 3672 2698
CNPJ 08 927 244 / 0001-26



“Administração Participativa”
2021 / 2024

TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICO COM FORNECIMENTO DE PEÇAS.

SETOR ODONTOLÓGICO

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 OBJETOS: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos, com fornecimento de peças, visando atender as necessidades do Setor Odontológico da Secretaria Municipal de Saúde de Rondon – Paraná.

1.2 DA JUSTIFICATIVA: A presente contratação justifica-se pela necessidade de manter em perfeito funcionamento os equipamentos odontológicos utilizados nas Unidades de Saúde do Município, garantindo continuidade, segurança e qualidade nos atendimentos prestados à população.

Os equipamentos odontológicos necessitam de manutenção periódica preventiva e corretiva, incluindo substituição de peças desgastadas ou danificadas, evitando interrupções nos serviços e prejuízos ao atendimento odontológico municipal.

1.3 PLANILHA DE PREÇOS:

Em anexo

2.0 DOS EQUIPAMENTOS



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDON

Av. Mato Grosso, 800 – Centro – CEP 87800-000
www.rondon.pr.gov.br - saude@rondon.pr.gov.br
FONE (44) 3672 1100 – 3672 2698
CNPJ 08 927 244 / 0001-26



“Administração Participativa”
2021 / 2024

Os serviços serão realizados nos equipamentos odontológicos pertencentes ao Município, incluindo, entre outros:

- Cadeiras odontológicas;
- Compressores de ar odontológicos;
- Aparelhos de ultrassom com jato de bicarbonato;
- Canetas de alta rotação;
- Canetas de baixa rotação;
- Fotopolimerizadores;
- Sugadores;
- Refletores odontológicos;
- Seringas triplices;
- Mochos odontológicos;
- Autoclaves;
- Demais equipamentos do setor odontológico.

2.1 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

2.2 O prazo de vigência da contratação é de 12 meses.

3.0 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- Os serviços deverão ser executados conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde;
- Não haverá pagamento de mensalidade fixa;
- O pagamento ocorrerá somente pelos serviços efetivamente executados e peças fornecidas;
- O prazo para atendimento deverá ser de até 03 dias após solicitação;
- Em casos de urgência, o atendimento deverá ocorrer em até 24 horas.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDON

Av. Mato Grosso, 800 – Centro – CEP 87800-000
www.rondon.pr.gov.br - saude@rondon.pr.gov.br
FONE (44) 3672 1100 – 3672 2698
CNPJ 08 927 244 / 0001-26



"Administração Participativa"
2021 / 2024

4.0 DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

Trata-se de manutenção de equipamento odontológico com fornecimento de peças odontológico para o atendimento aos usuários nas Unidades de Saúde (setor odontológico) Vale ressaltar que o uso contínuo de tais equipamentos é essencial para o atendimento da população.

5.0 FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

5.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

5.2 A justificativa para as quantidades que se pretende contratar ocorreu através de um levantamento da demanda, realizado através do ano 2023, 2024 e 2025 Para atender a demanda dos setores da odontologia.

6.0 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. *Sustentabilidade:*

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDON

Av. Mato Grosso, 800 – Centro – CEP 87800-000
www.rondon.pr.gov.br - saude@rondon.pr.gov.br
FONE (44) 3672 1100 – 3672 2698
CNPJ 08 927 244 / 0001-26



“Administração Participativa”
2021 / 2024

6.2. Indicação de marcas ou modelos

(Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

Não haverá indicação de marcas ou modelos.

6.3 Na presente contratação será admitida a indicação de marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares e detalhadas no descritivo técnico do item.

7.0 Da exigência de amostra

Por se tratar de equipamentos já padronizados e adquiridos regularmente no âmbito da Secretaria de Saúde, usualmente não há necessidade de solicitação de amostras.

8.0 Garantia da contratação

O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

9.0 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

9.1 Condições de Entrega

4.1.1 O prazo de execução da manutenção deverá ser entregue no prazo de 03 dias e se urgência até 24 horas contados do recebimento da requisição emitida pela secretaria de saúde conforme a solicitação enviada por Email ou telefone ou da maneira que a secretaria achar conveniente.

4.1.2 O serviço será executado nos seguintes endereços: Posto municipal de Saúde, localizado na Avenida Mato Grosso, nº 800, neste município, no setor odontológico, na Unidade de poio do Distrito de Bernadelli e na Unidade de Apoio da Vila Rural de Segunda à sexta-feira, das 07:00 às 11:00 e das 13:00 às 17:00 horas.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDON

Av. Mato Grosso, 800 – Centro – CEP 87800-000
www.rondon.pr.gov.br - saude@rondon.pr.gov.br
FONE (44) 3672 1100 – 3672 2698
CNPJ 08 927 244 / 0001-26



"Administração Participativa"
2021 / 2024

10.0 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

10.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo (MENOR PREÇO)

10.2 Exigências de habilitação

Para fins de habilitação, referente a manutenção de equipamento de odontologia o licitante deverá comprovar os seguintes requisitos: Estar com toda documentação em dia e registrado na ANVISA.

a) Conforme edital

10.3 Qualificações Técnica

- a) **Autorização de funcionamento** da empresa licitante, expedida pela ANVISA-agência nacional de vigilância sanitária e cópia da publicação no diário oficial da União, conforme exigido pela lei federal nº 6.360/76 (art. 2º) Decreto federal nº8. (077/2013 art. 2º), lei federal nº 9.782/99 (art. 7º, inciso VII) e portaria federal 2.814 de 29/05/98.
- b) **Alvará Sanitário** (ou licença Sanitária / licença de funcionamento) da impressa licitante, expedido pela vigilância Estadual ou Municipal, tal como exigido pela lei federal nº6.360/76(art.2º) decreto federal nº8.077/2013(art,2º) e portaria Federal nº 2.814 de 29/05/98.

10.4 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de R\$ **272.032,48**.

(Duzentos e setenta e dois mil, trinta e dois reais e quarenta e oito centavos).



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDON

Av. Mato Grosso, 800 – Centro – CEP 87800-000
www.rondon.pr.gov.br - saude@rondon.pr.gov.br
FONE (44) 3672 1100 – 3672 2698
CNPJ 08 927 244 / 0001-26



"Administração Participativa"
2021 / 2024

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.5 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento através de recursos (LIVRE).

10.6 A contratação será atendida pela seguinte dotação:

N.FUNÇÃO/SUB-FUN/PROG/DEST/PROJ-AT/NOME.PROJ-AT.							CAT. ECON		FONTE
10	301	000	5	20	30	Serviços de terceiros	33903971	Manutenção e de e consumo máquina equipamentos	1.000

Rondon, em 13 de maio de 2026.

Suely Garcia N. de Oliveira
CPF 975.207.059-00
Chefe da Divisão de Odontologia

Suely Garcia Nunes

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TR



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDON

Av. Mato Grosso, 800 – Centro – CEP 87800-000
www.rondon.pr.gov.br - saude@rondon.pr.gov.br
FONE (44) 3672 1100 – 3672 2698
CNPJ 08 927 244 / 0001-26



'Administração Participativa'
2021 / 2024

Secretaria Municipal de Saúde
CEP 007.637.851/99
Aline da Silva Almeida

Aline da Silva

SECRETÁRIA DA PASTA

ID: 115045

DATA: 16/04/2026

OBJETO: contratação de empresa especializada em manutenção com fornecimento de peças do setor odontológico.

TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO	LOTE	ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
ANEXO I - LOTE 001							
I	1	1	Aneis compressor Fiac	un	8	145,44	1.163,52
I	1	2	AUTOCLAVE STERMAX - Anel de silicone(VÁRIAS MARCAS)	un	12	113,20	1.358,40
I	1	3	AUTOCLAVE STERMAX -Circuito elétrico (várias marcas)	un	6	1.144,85	6.869,10
I	1	4	AUTOCLAVE STERMAX- Cuba (várias marcas)	un	6	2.154,42	12.926,52
I	1	5	AUTOCLAVE STERMAX-kit de cabo alimentação (várias marcas)	un	12	193,20	2.318,40
I	1	6	AUTOCLAVE STERMAX-kit painel(várias marcas)	un	6	647,31	3.883,86
I	1	7	- AUTOCLAVE STERMAX Manometro(várias marcas)	un	6	277,76	1.666,56
I	1	8	AUTOCLAVE STERMAX- pino anticacuo (várias marcas)	un	12	89,14	1.069,68
I	1	9	AUTOCLAVE STERMAX -PINO DE SEGURANÇA(VÁRIAS MARCAS)	UN	12	53,42	641,04
I	1	10	AUTOCLAVE STERMAC RESISTENCIA (Várias marcas)	un	12	213,59	2.563,08
I	1	11	AUTOCLAVE STERMAX- Teclado membrana(várias marcas)	un 06	6	201,68	1.210,08
I	1	12	AUTOCLAVE STERMAX termostato(várias marcas)	un	6	121,47	728,82
I	1	13	AUTOCLAVE STERMAX-Valvula completa(várias marcas)	un	6	504,93	3.029,58
I	1	14	AUTOCLAVE STERMAX Anel d silicone (várias marcas)	UN	4	360,86	1.443,44
I	1	15	AUTOCLAVE STERMAX- circuito elétrico	un	4	1.110,77	4.443,08
I	1	16	AUTOCLAVE STERMA- Cuba	un	4	4.166,34	16.665,36
I	1	17	AUTOCLAVE STERMAX- Kit de cabo de alimentação	Kit	4	144,19	576,76
I	1	18	AUTOCLAVE STERMAC Kit painel	Kit	4	578,04	2.312,16
I	1	19	STERMAX-pino de segurança	un	4	93,91	375,64
I	1	20	AUTOCLAVE STERMAX-resistências	un	8	112,16	897,28
I	1	21	AUTOCLAVE STERMAX-Teclado membrana	un	4	519,93	2.079,72
I	1	22	AUTOCLAVE STERMAX-Tesmotato	un	4	185,17	740,68
I	1	23	BOMBA VÁCUO SCHUSTER Centrífuga	un	2	846,58	1.693,16
I	1	24	BOMBA VÁCUO SCHUSTER- CONTADORA	UN	2	525,51	1.051,02
I	1	25	BOMBA VÁCUO SCHUSTER- Kit de bomba vácuo	un	4	747,39	2.989,56
I	1	26	BOMBA VÁCUO SCHUSTER-Rolamento	un	8	160,28	1.282,24
I	1	27	BOMBA VÁCUO SCHUSTER- Selo mecanico	un	2	85,99	171,98
I	1	28	BOMBA VÁCUO SCHUSTER- Válvula de água completa.	un	2	172,51	345,02
I	1	29	CADEIRA ODONTOLÓGICA KAVO-Cabeceira completa stand completo da cadeira	un	4	643,45	2.573,80
I	1	30	CADEIRA ODONTOLÓGICA estofamentos cadeira (várias marcas)	un	4	1.024,82	4.099,28
I	1	31	CADEIRA ODONTOLÓGICA KAVO Placa central da cadeira.(várias marcas)	un	4	660,43	2.641,72
I	1	32	CADEIRA ODONTOLÓGICA KAVO serviço desinstalação de cadeira (várias marcas)	un	4	126,23	504,92
I	1	33	CADEIRA ODONTOLÓGICA KAVO-Serviço de instalação de cadeira (várias marcas)	un	4	102,56	410,24
I	1	34	CADEIRA ODONTOLÓGICA KAVO-Suporte de braço da cadeira(várias marcas)	un	8	282,24	2.257,92
I	1	35	CADEIRA ODONTOLÓGICA KAVO-Transformador da cadeira (várias marcas)	un	4	489,76	1.959,04
I	1	36	CADEIRA ODONTOLÓGICA KAVO-Pedal de comando da cadeira odontológico	un	4	426,50	1.706,00
I	1	37	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO KAVO-Junta de spray (várias marcas)	UN	10	24,66	246,60
I	1	38	CANETA ALTA ROTAÇÃO KAVO-PORCA TAMPA SPRAY (VÁRIAS MARCAS)	UN	10	96,94	969,40
I	1	39	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO KAVO-ROTORIS (VÁRIAS MARCAS)	un	10	234,68	2.346,80
I	1	40	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO KAVO-tampa da cabeça(várias marcas)	un	10	139,06	1.390,60
I	1	41	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO KAVO-tampa spray caneta alta (várias marcas)	un	10	57,97	579,70
I	1	42	COMPRESSOR FIAC-automático compressor	un	4	152,55	610,20
I	1	43	COMPRESSOR FIAC-Bielas do compressor	un	8	599,90	4.799,20

1	1	44	COMPRESSOR FIAC-Coxim borracha do compressor	un	16	98,39	1.574,24
1	1	45	compressor fiac- JUNTA DO COMPRESSOR	UN	8	98,52	788,16
1	1	46	COMPRESSOR FIAC-Manometro do compressor	un	4	341,33	1.365,32
1	1	47	COMPRESSOR FIAC- Motor elétrico do compressor	un	4	1.158,61	4.634,44
1	1	48	COMPRESSOR FIAC-Placa de válvulo compressor	un	8	474,14	3.793,12
1	1	49	COMPRESSOR FIAC-Registro de dreno do compressor	un	4	187,21	748,84
1	1	50	COMPRESSOR FIAC-Rolamento do compressor	un	16	118,62	1.897,92
1	1	51	COMP. FIAC - VALVULA RETENÇÃO COMPRESSOR	un	4	93,40	373,60
1	1	52	COMPRESSOR FIAC-Virabrequinho do compressor	un	4	423,76	1.695,04
1	1	53	CONTRA ANGULO KAKO-Engrenagem de cabeça do contra angulo (várias marcas)	un	6	206,85	1.241,10
1	1	54	CONTRA ANGULO KAVO-Encaixe trazeiro conta angulo (várias marcas)	un	6	231,43	1.388,58
1	1	55	EQUIPO KAVO-Mangueira silicone do equipo(várias marcas)	un	30	37,03	1.110,90
1	1	56	EQUIPO KAVO-mangueira tripla do equipo (várias marcas)	mt	20	97,69	1.953,80
1	1	57	EQUIPO KAVO-Seringa triplice equivo (várias marcas)	un	4	127,58	510,32
1	1	58	EQUIPO KAVO-termômetro triplo equipo (várias marcas)	un	10	99,66	996,60
1	1	59	EQUIPO KAVO-valvula metálica equipo (várias marcas)	un	10	311,83	3.118,30
1	1	60	EQUIPO KAVO-Valvula reguladora splay	un	10	252,53	2.525,30
1	1	61	foto Polimizador- jogo de cabo pistola foto polimerizador sem fio e com fio(várias marcas)	un	4	193,99	775,96
1	1	62	FOTO POLIMERIZADOR-Placa foto sem fio e com fio (várias marcas)	un	4	314,16	1.256,64
1	1	63	FOTO POLIMERIZADOR-ponteira do foto sem fio e com fio (várias marcas)	un	4	142,09	568,36
1	1	64	FOTO FOTOPOLIMERIZADOR-temporizador de foto sem fio e com fio(várias marcas)	un	4	194,18	776,72
1	1	65	LAMPADA - 12x55 para refletor schuster	un	8	78,24	625,92
1	1	66	AUTOCLAVE- Manometro da autoclave stermax	un	4	222,36	889,44
1	1	67	Mão de obra especializada em reparos e consertos gerais de implementos agrícolas e maquinários diversos	sev	50	132,69	6.634,50
1	1	68	MÃO DE OBRA-Baixa rotação micro motor	HR	30	142,09	4.262,70
1	1	69	MÃO DE OBRA-mocho odontológico(Várias marcas)	HR	10	129,74	1.297,40
1	1	70	MÃO DE OBRA-Aparelho de ultrassom com jato de bicarbonato(várias marcas)	HR	20	142,09	2.841,80
1	1	71	MÃO DE OBRA-Bomba a vácuo	HR	20	129,74	2.594,80
1	1	72	MÃO DE OBRA- caneta de alta rotação(várias marcas)	HR	20	142,09	2.841,80
1	1	73	MÃO DE OBRA- fotopolimerizador com fio e sem fio(várias marcas)	HR	10	129,74	1.297,40
1	1	74	MÃO DE OBRA- Raio x procion	HR	20	129,74	2.594,80
1	1	75	MÃO DE OBRA- Do refletor (várias marcas)	HR	30	129,74	3.892,70
1	1	76	MÃO DE OBRA-Seladora de pedal (várias marcas)	HR	20	131,18	2.623,60
1	1	77	MÃO DE OBRA-Unidade de água(várias marcas)	HR	30	144,50	4.335,00
1	1	78	Mão de obra da autoclave (várias marcas)	Hr	60	132,69	7.961,40
1	1	79	Mão de obra da autoclave stermax.	HR	40	126,69	5.067,60
1	1	80	MÃO de obra do compressor fiac.	HR	40	123,07	4.922,80
1	1	81	Mão de obra do contra angulo	HR	10	148,83	1.488,30
1	1	82	Mão de obra do equipo(várias marcas)	HR	30	141,23	4.238,40
1	1	83	MICRO MOTOR- PALHETAS E MOLAS DE BAIXA ROTAÇÃO KAVO.	UN	40	95,62	3.824,80
1	1	84	MOCHO- Estofamento do mocho odontológico (várias marcas)Kavo	un	6	351,23	2.107,38
1	1	85	MOCHO- Pistão do mocho (várias marcas)kavo	un	6	89,94	539,64
1	1	86	MOCHO- Rodizio de mocho odontológico(várias marcas) Kavo	un	20	45,37	907,40
1	1	87	MINI MOTOR REDUTOR DE ASSENTO DA CADEIRA ODONTOLÓGICA(VÁRIAS MARCAS)KAVO	UN	4	1.341,27	5.365,08
1	1	88	Motor redutor de encosto da cadeira odontológica(várias marcas)Kavo	un	4	1.361,10	5.444,40
1	1	89	Pistão do compressor fiac	un	8	261,69	2.093,52
1	1	90	Porta fusível do rx procion	un	2	96,32	192,64
1	1	91	Raio x- Ampola do raio x procion	un	2	4.299,85	8.599,70
1	1	92	Raio x-Chave liga/desliga procion do raio-x	un	2	58,13	116,26
1	1	93	Raio x- Circuito elétrico do raio-x procion	un	2	1.138,14	2.276,28
1	1	94	raio x - cone do raio x procion	un	2	559,17	1.118,34
1	1	95	Raio x- Disparador completo do raio x procion	un	2	512,43	1.024,86
1	1	96	Raio x- Jogo de fixação do raio x procion	un	2	289,88	579,76
1	1	97	Raio x- Rodizio do raio x procion	un	8	157,43	1.259,44

I	1	98	REFLETOR- cabeçote do refletor(várias marcas)procion	un	4	1.539,90	6.159,60
I	1	99	REFLETOR-Espelho multifacetado (várias marcas)	un	4	420,67	1.682,68
I	1	100	REFLETOR- Fiação completa (várias marcas) procion	un	4	166,97	667,88
I	1	101	REFLETOR- Protetor de cabeçote (várias marcas) procion	un	4	60,18	240,72
I	1	102	Rolamento de baixa rotação procion	un	10	88,81	888,10
I	1	103	Rolamnto de caneta de alta rotação procion	un	20	90,70	1.814,00
I	1	104	Rotor baixa rotação do micro motor(várias marcas) procion	un	10	249,09	2.490,90
I	1	105	SELADORA- Borracha para seladora de pedal(várias marcas) Sulpack	un	10	40,52	405,20
I	1	106	SELADORA- Botão de ajuste da seladora de pedal (várias marcas)sulpack	un	10	50,36	503,60
I	1	107	SELADORA-Cabo de energia da seladora de pedal(várias marca) sulpack	un	10	101,76	1.017,60
I	1	108	SELADORA- fita teflon da seladora de pedal(várias marcas) sulpack	un	10	33,53	335,30
I	1	109	SELADORA fusivel da seladora de pedal (várias marcas)sulpack	un	10	71,08	710,80
I	1	110	SELADORA-IE DE DA SELADORA DE PEDAL(VÁRIAS MARCAS)SULPACK	UN	10	136,33	1.363,30
I	1	111	SELADORA- molas de seladoras de pedal(várias marcas)sulpack	un	10	72,76	727,60
I	1	112	SELADORAS-Resistencia da seladora de pedal(várias marcas)sulpack	un	10	73,72	737,20
I	1	113	SELADORA- Termotato da seladora de pedal(várias marcas) sulpack	un	10	154,84	1.548,40
I	1	114	SELADORARA tranformadores da seladora (várias marcas)sulpack	un	10	336,27	3.362,70
I	1	115	Tampa traseira,baixa rotação do micro motor(várias marcas)Kavo	un	10	140,86	1.408,60
I	1	116	Trava de broca do contra angulo(várias marcas)Kavo	un	6	63,24	379,44
I	1	117	ULTRASSON- Bloco hidraulico do aparelho do ultrassoncom jato de bicarbonato(várias marcas) schuster	un	2	760,80	1.521,60
I	1	118	ULTRASON- Cabo do jato de bicarbonato completodo aparelho ultrasson com jato de bicarbonato(várias marcas)	un	2	528,36	1.056,72
I	1	119	ULTRASSON-Cabo do transdutor do aparelho de ultrassoncom jato de bicarbonato(várias marcas)schuster	un	2	622,48	1.244,96
I	1	120	ULTRASSON- Pedal do comando do aparelho de ultrassoncom jato de bicarbonato(várias marcas)schuster	un	2	282,10	564,20
I	1	121	ULTRASSON-Placa comando do aparelho de ultrasson	un	2	597,49	1.194,98
I	1	122	ULTRASSON-Reservatório de bicarbonato completo do aparelho de ultrasson com jato de bicarbonato(várias marcas)schuster	un	2	386,09	772,18
I	1	123	UNIDDE- ÁGUA-Abafador da unidade de água(várias marcas) Kavo	un	4	197,31	789,24
I	1	124	UNID- ÁGUA- Cuba unidade de água(várias marcas)Kavo	un	4	368,40	1.473,60
I	1	125	UNID- ÁGUA Filtro separedor de destritos da unidade de água(várias marcas)Kavo	un	8	65,08	520,64
I	1	126	UNID- ÁGUA- Ponteira do sugadora unidade de água(váriasmarcas)Kavo	un	8	47,21	377,68
I	1	127	UNID- ÁGUA- Registro de água(várias marcas)Kavo	un	4	105,49	421,96
I	1	128	UNID-ÁGUA- Reservatório de água com tampa(várias marcas)Kavo	un	8	93,07	744,56
I	1	129	UND-ÁGUA- Suctor da unidade de água(várias marcas)Kavo	un	8	110,42	883,36
I	1	130	UNID- ÁGUA- angueira do sugador da unidade de água(várias marcas)Kavo	un	20	68,97	1.379,40

VALOR TOTAL: R\$ 272.032,48