

ANEXO 1 – LISTA DE PEÇAS
PREGÃO ELETRÔNICO 123/2023

Cadeira odontológica EQUIPOS						
QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
03	CONJUNTO ODONTOLÓGICO composto de cadeira automática, equipo acoplado, seringa tríplice, terminal para alta rotação, terminal para micromotor, unidade auxiliar (cuspideira), refletor.	OLSEN	Borracha da ponteira do sugador	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
			Conector do sugador	05	R\$ 40,00	R\$ 200,00
			Filtro de ar da caixa de comando	02	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
			Mangueira tríplice (metro)	20 M	R\$ 45,00	R\$ 900,00
			Mangueira ligação de ar (metro)	20 M	R\$ 29,00	R\$ 580,00
			Mangueira ligação de água (metro)	20 M	R\$ 29,00	R\$ 580,00
			Mangueira de alta pressão (metro)	20 M	R\$ 36,00	R\$ 720,00
			Mangueira corrugada espiral (metro)	15 M	R\$ 38,00	R\$ 570,00
			Microchave do pedal	05	R\$ 46,00	R\$ 230,00
			Motoredutor do assento	01	R\$ 2.690,00	R\$ 2.690,00
			Motoredutor do encosto	01	R\$ 2.690,00	R\$ 2.690,00
			Placa eletrônica da cadeira	02	R\$ 2.350,00	R\$ 4.700,00
			Pedal progressivo	02	R\$ 300,00	R\$ 600,00
			Ralo da cuspideira	05	R\$ 60,00	R\$ 300,00
			Reparo do pedal	05	R\$ 47,00	R\$ 235,00
			Registro da alta rotação	05	R\$ 235,00	R\$ 1.175,00
			Registro da baixa rotação	05	R\$ 235,00	R\$ 1.175,00
			Registro da cuspideira	05	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00
			Reservatório/PET	10	R\$ 66,00	R\$ 660,00
			Suporte de pontas	05	R\$ 195,00	R\$ 975,00
			Seringa tríplice	04	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
			Transformador entrada de energia	01	R\$ 1.130,00	R\$ 1.130,00
			Válvula do spray	05	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
			Válvula do sugador	05	R\$ 255,00	R\$ 1.275,00
			Válvula reguladora de pressão	04	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00

Secretaria de Saúde - SMS

		Válvula de sucção (venturi)	04	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
		Válvula solenoide 32Vcc	02	R\$ 310,00	R\$ 620,00
				SUBTOTAL	R\$ 29.525,00

Cadeira odontológica EQUIPOS

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
05	CONJUNTO ODONTOLÓGICO composto de cadeira automática, equipo acoplado, seringa tríplice, terminal para alta rotação, terminal para micromotor, unidade auxiliar (cuspideira), refletor.	GNATUS	Borracha da ponteira do sugador	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
			Conector do sugador	05	R\$ 40,00	R\$ 200,00
			Filtro de ar da caixa de comando	03	R\$ 650,00	R\$ 1.950,00
			Mangueira tríplice (metro)	25 M	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00
			Mangueira ligação de ar (metro)	25 M	R\$ 29,00	R\$ 725,00
			Mangueira ligação de água (metro)	25 M	R\$ 29,00	R\$ 725,00
			Mangueira de alta pressão (metro)	25 M	R\$ 36,00	R\$ 900,00
			Mangueira corrugada espiral (metro)	20 M	R\$ 38,00	R\$ 760,00
			Microchave do pedal	05	R\$ 62,00	R\$ 310,00
			Motoredutor do assento	01	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00
			Motoredutor do encosto	01	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00
			Placa eletrônica da cadeira	02	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00
			Pedal progressivo	02	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
			Ralo da cuspideira	05	R\$ 65,00	R\$ 325,00
			Reparo do pedal	05	R\$ 55,00	R\$ 275,00
			Registro da alta rotação	05	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
			Registro da baixa rotação	05	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
			Registro da cuspideira	05	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
			Reservatório/PET	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
			Suporte de pontas	05	R\$ 165,00	R\$ 825,00
			Seringa tríplice	04	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
			Transformador entrada de energia	01	R\$ 1.430,00	R\$ 1.430,00
			Válvula do spray	05	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
			Válvula do sugador	05	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
			Válvula solenoide 32Vcc	02	R\$ 360,00	R\$ 720,00
			SUBTOTAL		R\$ 29.280,00	

Cadeira odontológica EQUIPOS

Cadeira odontológica EQUIPOS						
QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
01	CONJUNTO ODONTOLÓGICO composto de cadeira automática, equipo acoplado, seringa tríplice, terminal para alta rotação, terminal para micromotor, unidade auxiliar (cuspideira), refletor.	SAEVO	Borracha da ponteira do sugador	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
			Conector do sugador	05	R\$ 40,00	R\$ 200,00
			Filtro de ar da caixa de comando	02	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
			Mangueira tríplice (metro)	25 M	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00
			Mangueira ligação de ar (metro)	25 M	R\$ 29,00	R\$ 725,00
			Mangueira ligação de água (metro)	25 M	R\$ 29,00	R\$ 725,00
			Mangueira de alta pressão (metro)	25 M	R\$ 36,00	R\$ 900,00
			Mangueira corrugada espiral (metro)	20 M	R\$ 38,00	R\$ 760,00
			Microchave do pedal	05	R\$ 62,00	R\$ 310,00
			Motoredutor do assento	01	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
			Motoredutor do encosto	01	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
			Placa eletrônica da cadeira	02	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00
			Pedal progressivo	02	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
			Ralo da cuspideira	05	R\$ 65,00	R\$ 325,00
			Reparo do pedal	05	R\$ 55,00	R\$ 275,00
			Registro da alta rotação	05	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
			Registro da baixa rotação	05	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
			Registro da cuspideira	05	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
			Reservatório/PET	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
			Suporte de pontas	05	R\$ 165,00	R\$ 825,00
			Seringa tríplice	04	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
			Transformador entrada de energia	01	R\$ 1.430,00	R\$ 1.430,00
			Válvula do spray	05	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
			Válvula do sugador	05	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
			Válvula solenoide 32Vcc	02	R\$ 360,00	R\$ 720,00
SUBTOTAL					R\$ 28.330,00	

Cadeira odontológica EQUIPOS

Cadeira odontológica EQUIPOS									
QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$			
31	CONJUNTO ODONTOLÓGICO composto de cadeira automática, equipo acoplado, seringa tríplice, terminal para alta rotação, terminal para micromotor, unidade auxiliar (cuspideira), refletor.	KAVO	Borracha da ponteira do sugador	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00			
			Conector do sugador	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00			
			Botão chave liga/desliga	25	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00			
			Filtro de ar da caixa de comando	15	R\$ 650,00	R\$ 9.750,00			
			Niple de ligação de ar/água	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00			
			Emenda de ligação de ar/água	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00			
			Mangueira tríplice (metro)	250 M	R\$ 55,00	R\$ 13.750,00			
			Mangueira sugador (metro)	250 M	R\$ 35,00	R\$ 8.750,00			
			Mangueira ligação de ar (metro)	250 M	R\$ 35,00	R\$ 8.750,00			
			Mangueira ligação de água (metro)	250 M	R\$ 35,00	R\$ 8.750,00			
			Mangueira de alta pressão (metro)	250 M	R\$ 40,00	R\$ 10.000,00			
			Mangueira corrugada espiral (metro)	250 M	R\$ 45,00	R\$ 11.250,00			
			Microchave do pedal	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00			
			Motoredutor do assento	05	R\$ 2.900,00	R\$ 14.500,00			
			Motoredutor do encosto	05	R\$ 2.900,00	R\$ 14.500,00			
			Placa eletrônica da cadeira	15	R\$ 2.300,00	R\$ 34.500,00			
			Pedal completo/progressivo	10	R\$ 620,00	R\$ 6.200,00			
			Ralo da cuspideira	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00			
			Reparo do pedal	35	R\$ 55,00	R\$ 1.925,00			
			Registro da alta rotação	25	R\$ 280,00	R\$ 7.000,00			
			Registro da baixa rotação	25	R\$ 280,00	R\$ 7.000,00			
			Registro da cuspideira	25	R\$ 265,00	R\$ 6.625,00			
			Reservatório/PET	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00			
			Suporte de pontas	20	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00			
			Seringa tríplice	20	R\$ 380,00	R\$ 7.600,00			
			Transformador entrada de energia	05	R\$ 1.430,00	R\$ 7.150,00			
			Válvula do spray	25	R\$ 270,00	R\$ 6.750,00			
			Válvula do sugador	25	R\$ 270,00	R\$ 6.750,00			
						SUBTOTAL			R\$ 209.475,00

Cadeira odontológica REFLETORES

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
03	REFLETOR ODONTOLÓGICO com lâmpada halogena	OLSEN	Anteparo do refletor	05	R\$ 70,00	R\$ 350,00
			Carenagem do cabeçote refletor	03	R\$ 360,00	R\$ 1.080,00
			Espelho multifacetado do refletor	03	R\$ 485,00	R\$ 1.455,00
			Lâmpada do refletor	08	R\$ 70,00	R\$ 560,00
			Protetor da lâmpada do refletor	02	R\$ 60,00	R\$ 120,00
			Soquete do refletor	05	R\$ 89,00	R\$ 445,00
			Transformador do refletor	02	R\$ 315,00	R\$ 630,00

Cadeira odontológica REFLETORES

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
06	REFLETOR ODONTOLÓGICO com lâmpada halogena	GNATUS	Anteparo do refletor	05	R\$ 70,00	R\$ 350,00
			Carenagem do cabeçote refletor	03	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00
			Espelho multifacetado do refletor	03	R\$ 485,00	R\$ 1.455,00
			Lâmpada do refletor	08	R\$ 70,00	R\$ 560,00
			Protetor da lâmpada do refletor	02	R\$ 65,00	R\$ 130,00
			Soquete do refletor	05	R\$ 89,00	R\$ 445,00
			Transformador do refletor	02	R\$ 315,00	R\$ 630,00
SUBTOTAL					R\$ 4.920,00	

Cadeira odontológica REFLETORES

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
01	REFLETOR ODONTOLÓGICO com lâmpada halogena	SAEVO	Anteparo do refletor	05	R\$ 70,00	R\$ 350,00
			Carenagem do cabeçote refletor	03	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00
			Espelho multifacetado do refletor	03	R\$ 485,00	R\$ 1.455,00
			Lâmpada do	08	R\$ 70,00	R\$ 560,00

Secretaria de Saúde - SMS

			refletor			
			Protetor da lâmpada do refletor	02	R\$ 65,00	R\$ 130,00
			Soquete do refletor	05	R\$ 89,00	R\$ 445,00
			Transformador do refletor	02	R\$ 315,00	R\$ 630,00
SUBTOTAL						R\$ 4.920,00

Cadeira odontológica REFLETORES

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
31	REFLETOR ODONTOLÓGICO com lâmpada halogena	KAVO	Anteparo frontal do refletor	20	R\$ 235,00	R\$ 4.700,00
			Carenagem do cabeçote refletor	03	R\$ 430,00	R\$ 1.290,00
			Carenagem traseira do refletor	15	R\$ 385,00	R\$ 5.775,00
			Carenagem dianteira do refletor	15	R\$ 385,00	R\$ 5.775,00
			Espelho multifacetado do refletor	10	R\$ 520,00	R\$ 5.200,00
			Lâmpada do refletor	35	R\$ 90,00	R\$ 3.150,00
			Protetor da lâmpada do refletor	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
			Soquete do refletor	20	R\$ 115,00	R\$ 2.300,00
			Transformador do refletor	10	R\$ 490,00	R\$ 4.900,00
			SUBTOTAL		R\$ 33.890,00	

Cadeira odontológica UNIDADE AUXILIARES

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
03	UNIDADE AUXILIAR COMPLETA, com uma seringa tríplice, duas pontas de sugadores, cuspideira com jato de	OLSEN	Borracha da ponteira do sugador	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
			Conector do sugador	08	R\$ 40,00	R\$ 320,00
			Conector de esgoto	02	R\$ 295,00	R\$ 590,00
			Cuba da cuspideira	01	R\$ 400,00	R\$ 400,00
			Filtro Separador de detritos	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00
			Mangueira tríplice (metro)	20 M	R\$ 45,00	R\$ 900,00
			Mangueira do sugador (metro)	20 M	R\$ 35,00	R\$ 700,00

Secretaria de Saúde - SMS

água.	Mangueira ligação de ar (metro)	20 M	R\$ 29,00	R\$ 580,00
	Mangueira ligação de água (metro)	20 M	R\$ 29,00	R\$ 580,00
	Mangueira de alta pressão (metro)	20 M	R\$ 36,00	R\$ 720,00
	Mangueira corrugada espiral (metro)	15 M	R\$ 38,00	R\$ 570,00
	Ralo da cuspideira	05	R\$ 60,00	R\$ 300,00
	Registro da alta rotação	05	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
	Registro da baixa rotação	05	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
	Registro da cuspideira	05	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
	Registro de entrada de água	03	R\$ 190,00	R\$ 570,00
	Reservatório/PET	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
	Suporte de pontas	05	R\$ 165,00	R\$ 825,00
	Seringa triplice	03	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
	Válvula do spray	05	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
	Válvula do sugador	05	R\$ 255,00	R\$ 1.275,00
	Válvula reguladora de pressão	04	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
	Válvula de sucção/venturi	04	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
	Válvula do spray	05	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
	Válvula do sugador	05	R\$ 255,00	R\$ 1.275,00
	Válvula reguladora de pressão	04	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
	Válvula do suporte de pontas	04	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00
	Registro terminal triplo	03	R\$ 180,00	R\$ 540,00
SUBTOTAL				R\$ 23.325,00

Cadeira odontológica UNIDADE AUXILIARES

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
06	UNIDADE AUXILIAR COMPLETA, com uma seringa triplice, duas pontas de sugadores, cuspideira com jato de água.	GNATUS	Borracha da ponteira do sugador	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
			Conector do sugador	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
			Conector de esgoto	04	R\$ 295,00	R\$ 1.180,00
			Cuba da cuspideira	02	R\$ 400,00	R\$ 800,00
			Filtro Separador de detritos	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
			Mangueira triplice (metro)	40 M	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00
			Mangueira do sugador (metro)	40 M	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
			Mangueira ligação	40 M	R\$ 29,00	R\$

Secretaria de Saúde - SMS

			de ar (metro)			1.160,00
			Mangueira ligação de água (metro)	40 M	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00
			Mangueira de alta pressão (metro)	40 M	R\$ 36,00	R\$ 1.440,00
			Mangueira corrugada espiral (metro)	30 M	R\$ 38,00	R\$ 1.140,00
			Ralo da cuspideira	08	R\$ 65,00	R\$ 520,00
			Registro da alta rotação	10	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
			Registro da baixa rotação	10	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
			Registro da cuspideira	10	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00
			Reservatório/PET	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
			Suporte de pontas	10	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00
			Seringa tríplice	20	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00
			Válvula do spray	08	R\$ 260,00	R\$ 2.080,00
			Válvula do sugador	08	R\$ 260,00	R\$ 2.080,00
			Válvula reguladora de pressão	06	R\$ 280,00	R\$ 1.680,00
			Válvula do suporte de pontas	06	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00
			Registro terminal triplo	04	R\$ 180,00	R\$ 720,00
			SUBTOTAL			R\$ 37.470,00

Cadeira odontológica UNIDADE AUXILIARES

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
01	UNIDADE AUXILIAR COMPLETA, com uma seringa tríplice, duas pontas de sugadores, cuspideira com jato de água.	SAEVO	Borracha da ponteira do sugador	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
			Conector do sugador	05	R\$ 40,00	R\$ 200,00
			Conector de esgoto	02	R\$ 295,00	R\$ 590,00
			Cuba da cuspideira	01	R\$ 400,00	R\$ 400,00
			Filtro Separador de detritos	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00
			Mangueira tríplice (metro)	20 M	R\$ 45,00	R\$ 900,00
			Mangueira do sugador (metro)	20 M	R\$ 35,00	R\$ 700,00
			Mangueira ligação de ar (metro)	20 M	R\$ 29,00	R\$ 580,00
			Mangueira ligação de água (metro)	20 M	R\$ 29,00	R\$ 580,00
			Mangueira de alta pressão (metro)	20 M	R\$ 36,00	R\$ 720,00
			Mangueira corrugada espiral (metro)	15 M	R\$ 38,00	R\$ 570,00
			Ralo da cuspideira	05	R\$ 65,00	R\$ 325,00
			Reparo do pedal	05	R\$ 55,00	R\$ 275,00
			Registro da alta	05	R\$ 240,00	R\$

Secretaria de Saúde - SMS

			rotação			1.200,00
			Registro da baixa rotação	05	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
			Registro da cuspideira	05	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
			Reservatório/PET	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
			Suporte de pontas	05	R\$ 165,00	R\$ 825,00
			Seringa triplice	04	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
			Válvula do spray	05	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
			Válvula do sugador	05	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
			Válvula reguladora de pressão	04	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
			Válvula do suporte de pontas	04	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00
			Registro terminal triplo	03	R\$ 180,00	R\$ 540,00
			SUBTOTAL			R\$ 18.315,00

Cadeira odontológica UNIDADE AUXILIARES

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
31	UNIDADE AUXILIAR COMPLETA, com uma seringa tríplice, duas pontas de sugadores, cuspideira com jato de água.	KAVO	Borracha da ponteira do sugador	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
			Conector do sugador	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
			Conector de esgoto	02	R\$ 295,00	R\$ 590,00
			Cuba da cuspideira	05	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
			Filtro Separador de detritos	25	R\$ 70,00	R\$ 1.750,00
			Mangueira tríplice (metro)	200 M	R\$ 55,00	R\$ 11.000,00
			Mangueira ligação de ar (metro)	200 M	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
			Mangueira ligação de água (metro)	200 M	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
			Mangueira de alta pressão (metro)	200 M	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00
			Mangueira corrugada espiral (metro)	200 M	R\$ 45,00	R\$ 9.000,00
			Ralo da cuspideira	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
			Registro da alta rotação	25	R\$ 280,00	R\$ 7.000,00
			Registro da baixa rotação	25	R\$ 280,00	R\$ 7.000,00
			Registro da cuspideira	25	R\$ 265,00	R\$ 6.625,00
			Reservatório/PET	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
			Suporte de pontas	20	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
			Seringa tríplice	20	R\$ 380,00	R\$ 7.600,00
			Válvula do spray	25	R\$ 270,00	R\$ 6.750,00
			Válvula do sugador	25	R\$ 270,00	R\$ 6.750,00
			Válvula reguladora de pressão	15	R\$ 280,00	R\$ 4.200,00
			Válvula do suporte	10	R\$ 260,00	R\$ 2.600,00

Secretaria de Saúde - SMS

			de pontas			
			Registro terminal triplo	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
			SUBTOTAL			R\$ 106.765,00

CANETA DE ALTA ROTAÇÃO odontológica

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
57	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO Modelo pushbutton Modelo saca broca	KAVO SAEVO	Junta de engate	35	R\$ 30,00	R\$ 1.050,00
			Junta de spray	35	R\$ 39,00	R\$ 1.365,00
			Rolamentos da caneta alta	60	R\$ 220,00	R\$ 13.200,00
			Rotor completo da caneta alta	60	R\$ 390,00	R\$ 23.400,00
			Tampa da caneta alta	25	R\$ 170,00	R\$ 4.250,00
			Registro da alta rotação	15	R\$ 280,00	R\$ 4.200,00
			SUBTOTAL			R\$ 47.465,00

CONTRA ÂNGULO odontológico

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
46	CONTRA ÂNGULO Baixa rotação	KAVO SAEVO	Engrenagem do contra ângulo	46	R\$ 340,00	R\$ 15.640,00
			Parafuso do contra ângulo	20	R\$ 72,00	R\$ 1.440,00
			Trava do contra ângulo	20	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00
			Registro da baixa rotação	15	R\$ 280,00	R\$ 4.200,00
			SUBTOTAL			R\$ 22.980,00

MICROMOTOR odontológico

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
36	MICROMOTOR	KAVO DENTSCLER CALLU MICRODENT SAEVO	Rolamento superior do micromotor	35	R\$ 135,00	R\$ 4.725,00
			Rolamento inferior do micromotor	35	R\$ 135,00	R\$ 4.725,00
			Palheta do micromotor	25	R\$ 55,00	R\$ 1.375,00
			Mola do micromotor	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00

Secretaria de Saúde - SMS

			Eixo do micromotor	25	R\$ 385,00	R\$ 9.625,00
			SUBTOTAL			R\$ 21.325,00

MOCHOS odontológico

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
58	MOCHO Mocho odontológico funcionamento a gás e base sobre cinco rodízios	KAVO SEM MARCA OLSEN SAEVO GNATUS	Kit/Jogo de Rodízios com 05 und	58	R\$ 300,00	R\$ 17.400,00
			Pistão a gás	58	R\$ 235,00	R\$ 13.630,00
			Trava de ajustes encosto/assento	58	R\$ 125,00	R\$ 7.250,00
			SUBTOTAL			R\$ 38.280,00

APARELHO de ULTRASSOM e JATO de BICARBONATO (PROFI)

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
29	APARELHO de ULTRASSOM com JATO de BICARBONATO Aparelho para remoção de tártaro e placa bacteriana, sistema de ultrassom e jato bicarbonato de sódio acoplados no mesmo aparelho	ECEL KONDORTECH ORTUS ALT SCHUSTER SCALER	Bandeja giratória para Profi/equipo	29	R\$ 550,00	R\$ 15.950,00
			Botão chave liga/desliga	29	R\$ 84,00	R\$ 2.436,00
			Chave seletora	29	R\$ 200,00	R\$ 5.800,00
			Caneta completa de Ultrassom	29	R\$ 1.460,00	R\$ 42.340,00
			Caneta de Profilaxia	29	R\$ 420,00	R\$ 12.180,00
			Válvula solenoide 24Vcc 220v	29	R\$ 370,00	R\$ 10.730,00
			Placa eletrônica do profi	29	R\$ 695,00	R\$ 20.155,00
			Inserto de ultrassom	29	R\$ 250,00	R\$ 7.250,00
			Chave para inserto	29	R\$ 260,00	R\$ 7.540,00
			Reservatório do Jato Bicarbonato	29	R\$ 315,00	R\$ 9.135,00
			Transformador interno	29	R\$ 195,00	R\$ 5.655,00
			SUBTOTAL			R\$ 139.171,00

FOTOPOLIMERIZADOR de LED

QUANTIDADE DE	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO	Nº DE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
---------------	--------------	-------	-----------	-------	----------------	-------------

“Passo Fundo, Capital Nacional da Literatura”

Rua Independência, 185 Passo Fundo/RS – CEP 99.010-040– e-mail: sms@pmpf.rs.gov.br

Secretaria de Saúde - SMS

UNIDADES			DAS PEÇAS	PEÇAS ESTIMADO	DAS PEÇAS EM R\$	DAS PEÇAS EM R\$
41	FOTOPOLIMERIZADOR de LED Odontológico	SCHUSTER KONDORTECH SEM MARCA ECEL GNATUS	Botão chave liga/desliga	30	R\$ 84,00	R\$ 2.520,00
			Bateria para foto	30	R\$ 270,00	R\$ 8.100,00
			LED para foto	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
			PONTEIRA acrílico/vidro	30	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
			SUBTOTAL			R\$ 31.620,00

APARELHOS de RAIOS-X

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
23	APARELHO de RAIOS-X Odontológico	PROCION SAEVO XDENT	Adesivo frontal do painel	23	R\$ 279,00	R\$ 6.417,00
			Ampola de raio-x	10	R\$ 3.000,00	R\$ 30.000,00
			Bobinas Secundárias da Ampola	23	R\$ 2.790,00	R\$ 64.170,00
			Botão chave liga/desliga	29	R\$ 115,00	R\$ 3.335,00
			Chicote interno do braço	23	R\$ 495,00	R\$ 11.385,00
			Cabo espiral do comando	23	R\$ 350,00	R\$ 8.050,00
			Cone da ampola	23	R\$ 595,00	R\$ 13.685,00
			Comando eletrônico completo	23	R\$ 1.500,00	R\$ 34.500,00
			Placa eletrônica microprocessador	23	R\$ 1.780,00	R\$ 40.940,00
			SUBTOTAL			R\$ 212.482,00

COMPRESSORES de AR odontológicos

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
42	COMPRESSOR de AR Odontológico	SCHUSTER FIAC HDX Sem Marca CHIAPERINI DELTRAMED SCHULZ	Anel do compressor	46	R\$ 235,00	R\$ 10.810,00
			Biela do compressor	40	R\$ 185,00	R\$ 7.400,00
			Botão chave liga/desliga	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00
			Camisa do compressor	40	R\$ 205,00	R\$ 8.200,00
			Cabo AC externo	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00
			Dreno externo do compressor	30	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00
			Filtro de ar externo	20	R\$ 145,00	R\$

Secretaria de Saúde - SMS

						2.900,00
			Jogo de reparo do compressor	20	R\$ 225,00	R\$ 4.500,00
			Mangueira metálica externa	20 und	R\$ 310,00	R\$ 6.200,00
			Niple de ligação de ar	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
			Emenda de ligação de ar	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
			Pistão do compressor	50	R\$ 335,00	R\$ 16.750,00
			Protetor térmico de sobrecarga	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
			Rolamento interno	40	R\$ 105,00	R\$ 4.200,00
			Motor elétrico/Motocompressor	04	R\$ 2.800,00	R\$ 11.200,00
			SUBTOTAL			R\$ 82.160,00

SELADORAS

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
51	SELADORAS Odontológica	SELAMAX VH AGIR CRISTOFOLI	Botão chave liga/desliga	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00
			Cabo AC externo	15	R\$ 68,00	R\$ 1.020,00
			Fita de vedação	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
			Resistencia de aquecimento	65	R\$ 248,00	R\$ 16.120,00
			SUBTOTAL			R\$ 19.240,00

DESTILADORES de ÁGUA

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS EM R\$	VALOR TOTAL DAS PEÇAS EM R\$
49	DESTILADOR ES de ÁGUA Odontológico	CRISTOFOLI BIOTRON GNATUS KONDETECH	Botão chave de acionamento	30	R\$ 63,00	R\$ 1.890,00
			Filtro de ar (branco) interno	60	R\$ 60,00	R\$ 3.600,00
			Resistência do destilador	49	R\$ 410,00	R\$ 20.090,00
			Motor completo do destilador	10	R\$ 615,00	R\$ 6.150,00
			SUBTOTAL			R\$ 31.730,00

AUTOCLAVES

QUANTIDADE DE UNIDADES	EQUIPAMENTOS	MARCA	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	Nº DE PEÇAS	VALOR UNITÁRIO DAS PEÇAS	VALOR TOTAL DAS PEÇAS
------------------------	--------------	-------	---------------------	-------------	--------------------------	-----------------------

Secretaria de Saúde - SMS

				ESTIMADO	EM R\$	EM R\$
67	AUTOCLAVES Modelo horizontal esterilização a vapor para consultório odontológico	CRISTOFOLI DIGITALE ALT SERCON STERMAX SAEVO	Anel de vedação da porta	67	R\$ 248,00	R\$ 16.616,00
			Fecho/manípulo da porta	15	R\$ 223,00	R\$ 3.345,00
			Manípulo trapezoidal da porta	10	R\$ 390,00	R\$ 3.900,00
			Cabo AC externo	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00
			Conector FCL	25	R\$ 89,00	R\$ 2.225,00
			Indicador biológico caixa c/ 10und	30 caixas	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
			Bobina solenoide	40	R\$ 243,00	R\$ 9.720,00
			Válvula solenoide	40	R\$ 243,00	R\$ 9.720,00
			Filtro da válvula VSPF	30	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00
			Selo de segurança	35	R\$ 70,00	R\$ 2.450,00
			Pino antivácuo	35	R\$ 70,00	R\$ 2.450,00
			Sensor de temperatura	35	R\$ 269,00	R\$ 9.415,00
			Termostato	35	R\$ 280,00	R\$ 9.800,00
			Válvula de saída de vapor	25	R\$ 610,00	R\$ 15.250,00
			Placa eletrônica de potencia	10	R\$ 1.960,00	R\$ 19.600,00
			Controlador	10	R\$ 1.980,00	R\$ 19.800,00
			Teclado do painel	10	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
			Placa de leds	10	R\$ 287,00	R\$ 2.870,00
			Resistência modelo tubular	10	R\$ 495,00	R\$ 4.950,00
			Resistência modelo chapa	10	R\$ 620,00	R\$ 6.200,00
			Resistência modelo W	10	R\$ 590,00	R\$ 5.900,00
			Copo alumínio da válvula/vapor	15	R\$ 65,00	R\$ 975,00
			Mangueira do sensor de pressão	50 M	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00
			Mangueira tubulação interna	50 M	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00
			Mangueira externa de saída vapor	100 M	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
			SUBTOTAL			R\$ 163.536,00