



Termo de Referência

Processo: 00047

Data da Compra: 15/03/2023

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : COMPRA DE EQUIPAMENTOS PARA ATENDER A DEMANDA DE ATENDIMENTO DO CENTRO ODONTOLÓGICO INTEGRADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	KIT ACADÊMICO 4 PEÇAS- KIT COM 1 MICRO-MOTOR AUTOCLAVÁVEL A 135° C; 1 CONTRA-ÂNGULO AUTOCLAVÁVEL A 135° C, TROCA DE BROCAS ATRAVÉS DE SISTEMA TRAVA; 1 PEÇA RETA AUTOCLAVÁVEL A 135° C; 1 CANETA DE ALTA ROTAÇÃO SPRAY TRIPLO, AUTOCLAVÁVEL A 135° C, TROCA DE BROCAS SISTEMA SACA BROCAS E SISTEMA DE ENCAIXE UNIVERSAL BORDEN	UN	40,00	3.345,31	133.812,40
2	SELADORA SELADORA DE PEDAL, BIVOLT; TEMPERATURA ATÉ 200° C; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ	UN	2,00	1.408,81	2.817,62
3	SELADORA COM GUILHOTINA AÇO CARBONO; AUTOMÁTICO; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; POTÊNCIA MÁXIMA: 100 W; TEMPERATURA MÁXIMA ATÉ 200C	UN	8,00	452,92	3.623,36
4	DESTILADORA CAPACIDADE DA CUBA DE INOX: 4 LITROS; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE COLETA/ ENCHIMENTO: 4L; CAPACIDADE DO VOLUME DESTILADO: 1L POR HORA; POTÊNCIA DE TRABALHO 750 W; TENSÃO DE 127V	UN	12,00	1.234,87	14.818,44
5	MESA AUXILIAR EM EPOXI COM RODÍZIOS E PRATELEIRA. USO MÉDICO HOSPITALAR.	UN	7,00	432,28	3.025,96
6	CUBA ULTRASSÔNICA 110V, EMB. COM 1 CUBA DE ULTRASSOM, 1 CESTO, 1 CABO DE ENERGIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES; CAPACIDADE TOTAL: 2,5 L; TEMPORIZADOR DIGITAL: 5 TEMPOS; FAIXA TEMPERATURA DE TRABALHO ADEQUADA: 15 A 40°; FREQUÊNCIA DE 42 HZ	UN	8,00	1.177,44	9.419,52
7	ULTRASSOM CAVITADOR SÔNICO CONSUMO DE AR: 10-26 L/MIN; NÍVEL DE SOM: 66 DB; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 5,2 KHZ; ACOMPANHA 3 PONTAS - 1 UNIVERSAL, 1 PERIO E 1 SICKLE; CHAVE EXTRATORA; FREQUÊNCIA DE 2.300 A 8.000 HZ; SPRAY DE REFRIGERAÇÃO; AUTOCLAVÁVEL A 135° C; CONEXÃO BORDEN (2 FUROS): ENCAIXA-SE PERFEITAMENTE AO TERMINAL DO EQUIPAMENTO (OPCIONAL CONECTOR DE 3 OU 4 FUROS).	UN	12,00	1.279,35	15.352,20
8	JATO DE BICARBONATO COMPOSIÇÃO: ALUMÍNIO/ PLÁSTICO/ BORRACHA: DIMENSÕES: 160MM/ 55MM / 40MM; PRESSÃO EXERCIDA AR 2.3 A 3.2 BARS; AUTOCLAVÁVEL A 135° C; CONSUMO DE ÁGUA DE 30 ML/ MIN; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: 10G; CONEXÃO: PADRÃO BORDEN (2 FUROS)	UN	12,00	1.299,22	15.590,64
9	AVENTAL AVENTAL DE BORRACHA PLUMBÍFERA COM PROTETOR DE TIREÓIDE 76X60CM - USO PACIENTE PERIAPICAL ADULTO COM 0,25MM DE CHUMBO (PB); 2.250KG; ACABAMENTO COM POLIKROY (CORINO ESPECIAL); FECHAMENTO COM VELERO	UN	8,00	741,40	5.931,20
10	AVENTAL AVENTAL DE BORRACHA PLUMBÍFERA COM PROTETOR DE TIREÓIDE 60 X 50 CM- USO PACIENTE PERIAPICAL INFANTIL COM 0,25 MM DE CHUMBO (Pb); PESO: 1.500G; ACABAMENTO COM POLIKROY (CORINO ESPECIAL); FECHAMENTO COM VELERO	UN	8,00	696,18	5.569,44
11	NEGATOSCÓPIO (ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO)	UN	7,00	399,17	2.794,19
12	CÂMARA CÂMARA ESCURA DE REVELAÇÃO SEM ILUMINAÇÃO; DIMENSÕES: 230MM (ALTURA), 340MM (CPR) E 230 MM (LARGURA)	UN	8,00	337,25	2.698,00
13	LOCALIZADOR APICAL COM TELA LCD 3,5 POLEGADAS; CANAIS SECOS OU ÚMIDOS; SELEÇÃO DO LIMITE APICAL; ALARME SONORO; MULTIFREQUÊNCIA; BATERIA DE ÍON LÍTIO DE LONGA DURAÇÃO; GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UN	1,00	1.709,67	1.709,67
14	MOTOR ENDODONTICO ROTATÓRIO E RECIPROCANTE (ESQUERDA E DIREITA); SEM FIO, LEVE, PRÁTICO, PORTÁTIL; TORQUE (0,5 A 4N) E VELOCIDADE (DE 120 A 1000 RPM); 9 MEMÓRIAS PROGRAMÁVEIS; COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS DE LIMAS; AUTO-REVERSE, AUTO-STOP; MINI CONTRA ÂNGULO PUSH-BUTTON; BATERIA DE LÍTIO DE LONGA DURAÇÃO; GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UN	1,00	5.208,17	5.208,17
15	FILTRO FILTRO DA RESISTÊNCIA DO DESTILADOR, DE ACORDO COM O ITEM 05 (DESTILADORA)	UN	30,00	57,90	1.737,00
16	PORTA DETRITOS	UN	30,00	76,34	2.290,20



Termo de Referência

Processo: 00047

Data da Compra: 15/03/2023

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : COMPRA DE EQUIPAMENTOS PARA ATENDER A DEMANDA DE ATENDIMENTO DO CENTRO ODONTOLÓGICO INTEGRADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
17	BOMBA BOMBA A VÁCUO; TENSÃO 127V; FREQUÊNCIA 60HZ; POTÊNCIA MOTORA: 1/2 HP; ROTAÇÃO: 1750 RPM; SENTIDO ANTI-HORÁRIO; VÁCUO MÁXIMO: 275 MMHG; RUÍDO: 58DB A 1M; CONSUMO DE ÁGUA: 120ML/MIN	UN	2,00	4.387,78	8.775,56
18	SENSOR SENSOR DIGITAL COM POSICIONADOR TAMANHO 2, EMBALAGEM COM 01 UNIDADE; CONEXÃO: USB2.0; COMPRIMENTO DO CABO: 3M; RESOLUÇÃO: 25 PARES DE LINHA POR MILÍMETRO; TAMANHO 2: 26 X 36 MM (ÁREA ATIVA); TIPO DE SENSOR:CMOS	UN	3,00	14.613,00	43.839,00
19	FILTRO DE AR PARA COMPRESSOR COM REGULADOR E NANÔMETRO 1/4	UND	4,00	359,84	1.439,36
20	ADAPTADOR ADAPTADOR DE 1/4 PARA FILTRO DE AR ODONTOLÓGICO	UN	16,00	28,53	456,48
21	LÂMPADA LÂMPADA PARA REFLETOR 12 VOLTS (FAROL DE MILLER)	UN	16,00	38,04	608,64
22	KIT 10 UNIDADES GUARNIÇÃO 2 FUROS; TERMINAL BORDEN; SILICONIZADA	PCT	2,00	116,61	233,22
23	PONTEIRA PONTEIRA DE SUGADOR DE SALIVA ODONTOLÓGICO, MATERIAL EM SILICONE (QUE SEJA COMPATÍVEL COM O MODELO CADEIRA KAVO UNIK	UN	32,00	8,16	261,12
24	ROTOR ROTOR KAVO 605/505C FG SACABROCA COMPLETO ROLAMENTO CERÂMICO	UN	5,00	236,33	1.181,65
25	ROTOR ROTOR KAVO PB P/ CANETAS: EXTRA TORQUE / 625N	UN	2,00	227,52	455,04
26	ROTOR ROTOR KAVO PB P/ CANETAS: EXTRA TORQUE 605C/505C/603B/625	UN	2,00	452,52	905,04
27	ROLAMENTO ROLAMENTO PARA CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - NAVY ATRAM AR 300M A-6231	UN	4,00	72,31	289,24
28	ROTOR ROTOR COMPLETO KAVO PARA CANETA DE AUTA ROTAÇÃO EXTRA TORQUE 605	UN	5,00	53,90	269,50
29	ROTOR ROTOR COMPLETO PARA CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - NAVY ATRAM AR 300M A-6231	UN	2,00	224,33	448,66
30	MANGUEIRA TRÍPLICE CINZA SILICONADA ROLO CONTENDO 50 METRO	ROLO	1,00	40,44	40,44
31	JUNTA JUNTA/BORRACHA DO ENGATE P/ INSTRUMENTOS DE MÃO KAVO, CANETAS/ALTA ROTAÇÃO,EXTRA TORQUE 505/505C/605/605C/605CD;	UN	30,00	18,12	543,60
32	CONJUNTO PONTEIRA CONJUNTO PONTEIRA SUGADOR SALIVA S/ REGULAGEM KAVO/OLSEN,ITENS INCLUSO NO KIT: 1 UNIDADE-SUGADOR DE ALUMÍNIO COMPATIVEL KAVO/OLSEN 1 UNIDADE-BORRACHA DO SUGADOR ATENÇÃO: O PRODUTO É ENVIADO MONTADO	UN	8,00	121,45	971,60
33	MANGUEIRA COMPLETA MANGUEIRA COMPLETA SUGADOR COR CINZA KAVO (PONT. GROSSA) MODELO: INIK/AMADEUS	UN	8,00	128,06	1.024,48
34	CONJUNTO DISPARADOR PARA RAIOS-X XDENT; MODELO X70 COLUNA; SEQUE CABO, DISPARADOR E SUPORTE DO DISPARADOR E SUPORTE DO DISPARADOR; 220V	UN	4,00	783,75	3.135,00
35	FILTRO DE AR FILTRO DE AR , SUGADOR DO EQUIPAMENTO KAVO; CONEXÃO 1/4	UN	15,00	147,08	2.206,20
36	AUTOCLAVE 54 LITROS 220VOLTS, COM ACESSÓRIOS, DESENVOLVIDA PARA A ESTERILIZAÇÃO DE ARTIGOS E INSTRUMENTOS TERMORRESISTENTES EMBALADOS E DESEMBALADOS UTILIZANDO VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO. EQUIPAMENTO PRODUZIDO DENTRO DOS MAIS RÍGIDOS PADRÕES DE QUALIDADE, COM SISTEMA DE RASTREABILIDADE QUE CUMPRE A NORMA NBR ISO 13485.3	UN	1,00	21.072,00	21.072,00
37	AUTOCLAVE 21 LITROS INOX	UN	8,00	7.172,62	57.380,96
38	PLACA UNIVERSAL PARA CADEIRAS KAVO.	UN	4,00	997,50	3.990,00
39	PLACA SINALIZADORA INDICADORA PISO MOLHADO TIPO TRIPE MEDIDAS (AXLXP) ABERTA 645MM X 270MM X 310MM. FECHADA 665MM X 270MM X 25MM.	UN	1,00	84,34	84,34
40	LUPA ODONTOLÓGICA BRANCA 3,5X ZOOM, FABRICADAS COM RESINA CR-39, AS LENTES POSSUEM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, MAIOR RESIST. CONTRA ABRASÃO E EXCELENTE TRASPARENCIA. DISPONÍVEL COM AUMENTO DE 3,5X DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 25,5 X 16,5 X 3,5 CM; PESO:65G. INDICADO PARA PROCEDIMENTOS GERAIS QUE	UN	15,00	560,25	8.403,75



Termo de Referência

Processo: 00047

Data da Compra: 15/03/2023

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : COMPRA DE EQUIPAMENTOS PARA ATENDER A DEMANDA DE ATENDIMENTO DO CENTRO ODONTOLÓGICO INTEGRADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	NECESSITAM UM EXCELENTE DESEMPENHO VISUAL				
41	LIMA LIMA RECIPROCANTE COM LIGA DE NITI M-WIRE. PONTA INATIVA CX COM 4 UNIDADES R25 25MM	CX	25,00	267,03	6.675,75
42	LIMA RECIPROCANTE COM LIGA DE NITI M-WIRE LIMA RECIPROCANTE COM LIGA DE NITI M-WIRE. PONTA INATIVA CX COM 4 UNIDADES R40 25MM	CX	25,00	232,71	5.817,75
43	LIMA RECIPROCANTE COM LIGA DE NITI M-WIRE LIMA RECIPROCANTE COM LIGA DE NITI M-WIRE - PONTA INATIVA CX COM 4 UNIDADES R50 25MM	CX	25,00	232,71	5.817,75
44	LIMA RECIPROCANTE COM LIGA DE NITI M-WIRE LIMA RECIPROCANTE COM LIGA DE NITI M-WIRE. PONTA INATIVA CX COM 4 UNIDADES R25 31MM	CX	25,00	220,04	5.501,00
45	LIMA RECIPROCANTE COM LIGA DE NITI M-WIRE LIMA RECIPROCANTE COM LIGA DE NITI M-WIRE. PONTA INATIVA CX COM 4 UNIDADES R40 31MM	CX	25,00	232,71	5.817,75
46	PEDRA PIRANHA CÔNICA CINZA PM - 10 UNIDADES/ PACOTE GRANULAÇÃO FINA	PCT	3,00	62,80	188,40
47	PEDRA PIRANHA CÔNICA CINZA PM-10UN/ PCT GRANULAÇÃO GROSSA	PCT	3,00	48,76	146,28
48	LIMA RECIPROCANTE COM LIGA DE NITI M-WIRE LIMA RECIPROCANTE COM LIGA DE NITI M-WIRE PONTA INATIVA CX COM 4 UNIDADES R50 31MM	CX	25,00	0,00	0,00
49	LIMA ROTATÓRIA E RECIPROCANTE LIMA ROTATÓRIA E RECIPROCANTE SECÇÃO TRANSVERSAL HÉLICE DUPLA, TRIPLA, QUÁDRUPLA E QUADRANGULAR. VELOCIDADE: 350 A 950 RPM; TRATAMENTO TÉRMICO CM. 2504 25MM CAIXA COM 4 UNIDADES	CX	25,00	232,25	5.806,25
50	LIMA ROTATÓRIA E RECIPROCANTE LIMA ROTATÓRIA E RECIPROCANTE SECÇÃO TRASVERSAL HÉLICE DUPLA, TRIPLA, QUÁDRUPLA E QUADRANGULAR. VELOCIDADE: 350 A 950 RPM; TRATAMENTO TÉRMICO CM. 2505 25MM CAIXA COM 4 UNIDADES	CX	25,00	234,89	5.872,25
51	LIMA ROTATÓRIA E RECIPROCANTE ; SECÇÃO TRASV LIMA ROTATÓRIA E RECIPROCANTE, SECÇÃO TRASVERSAL HÉLICE DUPLA, TRIPLA, QUÁDRUPA E QUADRANGULAR VELOCIDADE: 350 A 950 RPM; TRATAMENTO TÉRMICO CM. 1503 25MM CAIXA COM 4 UNIDADES	CX	25,00	219,59	5.489,75
52	LIMA ROTATÓRIA E RECIPROCANTE LIMA ROTATÓRIA E RECIPROCANTE; SECÇÃO TRASVERSAL SECÇÃO TRASVETRSL HÉLICE DUPLA, TRIPLA, QUÁDRUPLA E QUADRANGULAR VELOCIDADE: 350 A 950 RPM TRATAMENTO TÉRMICO CM 1505 25MM CAIXA COM 4 UNIDADES	CX	25,00	221,50	5.537,50
53	LIMA ROTATÓRIA E RECIPROCANTE; LIMA ROTATÓRIA E RECIPROCANTE SECÇÃO TRASVERSAL HÉLICE DUPLA, TRIPLA, QUÁDRUPLA E QUADRANGULAR VELOCIDADE. 350 A 950RPM TRATAMENTO TÉRMICO CM. 3005 25MM CAIXA 4 UNIDADES	CX	25,00	221,20	5.530,00
54	LIMA ROTATÓRIA E RECIPROCANTE LIMAROTATÓRIA RECIPROCANTE SECÇÃO TRASVERSAL HÉLICE DUPLA, QUÁDRUPLA E QUADRANGULAR VELOCIDADE: 350 A 950 RPM TRATAMENTO TÉRMICO CM.3505 25MM CAIXA COM 4 UNIDADES.	CX	25,00	237,97	5.949,25
55	CONE DE GUTA CONE DE GUTA PERCHA PRO R COM 60 UNIDADES R25	CX	50,00	58,44	2.922,00
56	CONE DE GUTA CONE DE GUTA PERCHA PRO R COM 60 UNIDADES R 40	CX	30,00	63,83	1.914,90
57	CONE DE GUTA CONE DE GUTA PERCHA PRO R COM 60 UNIDADES R 50	CX	30,00	62,38	1.871,40
58	SERINGA SERINGA TRÍPLICE ODONTOLÓGICA COM CABO DE ALUMÍNIO CABEÇA QUADRADA ITENS INCLUSOS: - 1 UNIDADE DA SERINGA TRÍPLICE ODONTOLÓGICA COM CABO DE ALUMÍNIO CABEÇA QUADRADA CARACTERÍSTICA: 1 - BOTÃO PARA ÁGUA 2- BOTÃO PARA AR 3- AMBOS BOTÕES PRESSIONADOS JUNTOS: SPRAY BICO DA SERINGA POSSUI: 4 SAÍDAS DE ARI SAÍDA DE ÁGUA (CENTRAL)	UN	10,00	287,96	2.879,60
59	FOTOPOLIMERIZADOR FOTOPOLIMERIZADOR CONTEÚDO DA EMBALAGEM	UN	10,00	1.932,46	19.324,60



Termo de Referência

Processo: 00047

Data da Compra: 15/03/2023

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : COMPRA DE EQUIPAMENTOS PARA ATENDER A DEMANDA DE ATENDIMENTO DO CENTRO ODONTOLÓGICO INTEGRADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
60	MOTOR POLIMENTO 2 VELOCIDADES 110V	UN	1,00	1.595,55	1.595,55
61	MOCHO MOCHO ODONTOLOGICO	UN	3,00	585,75	1.757,25
62	QUADRO DENTISTA ODONTOLOGIA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO. TRES (03) UNIDADES	UN	3,00	202,50	607,50
63	MICRO MOTOR DE BANCADA S1	UN	1,00	1.561,41	1.561,41
64	BORRACHA PARA RESINA ACRÍLICA (ACABAMENTO DE PROTESE) GRANULAÇÃO VERDE- MÉDIO	UN	20,00	63,64	1.272,80
65	FIO AÇO ORTODÔNTICO ROLO DURO ELÁSTICO RED 012; 0,30MM	UN	3,00	55,18	165,54
66	MANDRIL REFORÇADO FAVA PARA MICRO MOTOR	UN	3,00	15,98	47,94
67	PEDRA TRIMMER N° 04 BRANCA	UN	20,00	27,27	545,40
68	ACIONADOR DE PEDAL ELÉTRICO 110V	UN	7,00	709,59	4.967,13

Média Total Estimada	489.995,59
-----------------------------	-------------------