

TERMO DE REFERÊNCIA

1. ÓRGÃO(S) INTERESSADO(S)

- 1.1. Órgão Gerenciador: Secretaria Municipal de Saúde
- 1.2. Órgão(s) Participante(s):

2. DO OBJETO

2.1. Registro de preços visando SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO, DESTINADO A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ/CE

2.2. DETALHAMENTO DO OBJETO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

LOTE 01 - HOSPITAL

ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VR. UNT. ESTIMADO	VR. UNT. ESTIMADO
1		ILO COM MOLA P/ TOSCÓPIO	PÇ	10	8,58	85,80
2	//	UTADOR SIMPLES DE LIGA LUMINIO	PÇ	15	10,54	158,10
3	ANEL	ROSQUEADO DE ALUMINIO	PÇ	15	4,40	66,00
4	BATE	RIA 2032	UND	30	10,78	323,40
5	BATE	RIA ALCALINA 9V	UND	10	24,20	242,00
6	BATE	RIA RECARREGAVÉL 9V	UND	20	52,80	1056,00
7		COMPLETA 0-15 LPM L 7-722-0310	PÇ	20	90,20	1804,00
8		RACHA P/ MICRO RIFUGA BENFER	PÇ	8	90,42	723,36
9	GRAN	ADEIRA TAMANHO EXTRA IDE EM NYLON FECHO RO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	20	41,80	836,00
10		ADEIRA DE NYLON FECHO ELCRO INFANTIL (1-7 ANOS)	PÇ	20	27,50	550,00
11	EM VI	ADEIRA DE NYLON FECHO ELCRO P/ GNOMANOMÊTRO ADULTO	PÇ	30	27,50	825,00
12	AERC PLUS		PÇ	5	204,60	1023,00
13	CABC 2,5MN	DE FORÇA TRIPOLAR 1	PÇ	20	17,60	352,00





14	CABO DE PACIENTE P/ ELETROCARDIOGRAMA BIONET 10 DERIVAÇÕES	PÇ	4	1028,50	4114,00
15	CANETA P/ BITURI WEN CORTE E COAGLAÇÃO	PÇ	4	376,75	1507,00
16	COLIMADOR PARA RX TAUMATOLOGICO 12V	PÇ	4	4988,50	19954,00
17	CORREIA DE TRAMISSÃO A32	PÇ	6	28,60	171,60
18	CORREIA DE TRANSMISSÃO A62	PÇ	6	41,80	250,80
19	ELEMENTO FILTRANTE 7 MICRA 7 POLEGADAS	PÇ	6	74,80	448,80
20	P/ELETROCARDIOCLIP P/ELETROCARDIOGRAMA ADULTO	UND	20	57,20	1144,00
21	ELETRODO PRECORDIAL P/ ELETROCARDIOGRAMA	UND	20	22,33	446,60
22	ETIQUETA PAINEL CAIXA ELÉTRICA PROCESSADORA IT-1	PÇ	4	695,20	2780,80
23	FONTE /HASTE BIAURICULAR DE ALIMINIO	PÇ	20	8,80	176,00
24	FITA TEFLON P/ SELADORA	PÇ	10	23,10	231,00
25	FLUXÔMETRO 0-15 LPM 02 2-100- 0303	PÇ	10	258,50	2585,00
26	FRASCO UMIDIFICADOR P/ OXIGENIO 500ML	PÇ	10	31,90	319,00
27	GUARNIÇÃO SILICONIZADA P/AUTOCLAVE HORIZONTAL 200LT ORTOSINTESE	PÇ	4	1343,10	5372,40
28	LAMPADA P/ ANALIZADOR SEMI AUTOMATICO BIO PLUS	PÇ	4//	698,50	2794,00
29	LÂMPADA FLUORESCENTE P/ NEGATOSCÓPIO 15CM 8W 220V	PÇ	6	42,46	254,76
30	LÂMPADA P/ LARINGOSCÓPIO LED	PÇ	6	132,00	792,00
31	LAMPADA P/ MICROSCÓPIO 6V/20W	PÇ	6	41,80	250,80
32	LÂMPADA P/ OTOSCÓPIO LED	PÇ	6	132,00	792,00
33	MANGUITO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO EM PVC	PÇ	30	27,50	825,00
34	MANGUITO LATEX UMA VIA 21,5X115 ADULTO	PÇ	10	46,20	462,00
35	MANÔMETRO PREMIUM COM SELO VIRTUAL	PÇ	10	68,20	682,00
36	MEMBRANA P/ COMPRESSOR DE AEROSOL 3 SAIDAS OLIDEF C71 PLUS	PÇ	6	105,60	633,60
37	MEMBRANA DE PLÁSTICO PVC RÍGIDO	PÇ	20	4,40	88,00



	R\$ 105.987,12				
60	VÁLVULA DE RETENÇÃO LATÃO VAPOR 3/4"	PÇ	6	793,10	4758,60
59	VÁLVULA DE DEFLAÇÃO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	20	30,80	616,00
58	VÁLVULA DE ABASTECIMENTO ASCOVAL 1,2"	PÇ	4	1941,50	7766,00
57	TRANSDUTOR P/ DETCTOR FETAL MEDPEJ	PÇ	6	547,80	3286,80
56	TUBO EM FORMATO DE "Y" DE PVC	PÇ	20	10,78	215,60
55	ROLAMENTO 6200	PÇ	20	19,80	396,00
54	RESISTÊNCIA TUBULAR 11/4" 220V 6000W	PÇ	6	572,00	3432,00
53	RESISTENCIA P/ SELADORA 250W 220V	PÇ	10	69,30	693,00
52	REPARO P/ VÁLVULA DE VAPOR ASCOVAL 3/4"	PÇ	5	580,80	2904,00
51	REPARO P/ VÁLVULA DE ABASTECIMETO ASCOVAL 3/4"	PÇ	5	580,80	2904,00
50	PRESSOSTATO P/ VAPOR ASCOVAL 12KGF	PÇ	5	862,40	4312,00
49	PLACA FONTE CHAVEADA P/ ELETROCARDIOGRAMA BIONET	PÇ	4	2918,30	11673,20
48	PLACA DE DIAFRAGMA P/ ASPIRADOR CIRURGICO OLIDEF	PÇ	4	71,50	286,00
47	PLACA DE CONTROLE DE VELOCIDADE P/ MACRO CENTRIFUGA BENFER	UND	4	693,00	2772,00
46	PILHA MEDI <mark>A CO</mark> MUM	UND	30	4,62	138,60
45	PILHA AAA ALCALINA	UND	30	5,72	171,60
44	PILHA AA ALCALINA	UND	30	6,05	181,50
43	PÊRA EM PVC P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	20	6,60	132,00
42	PEDAL P/ BISTURI WEN	PÇ	6	253,00	1518,00
41	PAR DE OLIVA MACIAS EM PLASTICO DE PVC	PAR	20	7,70	154,00
40	OLIVA RIGIDA P/ ESTETOSCÓPIO SIMPLES	PÇ	20	8,80	176,00
39	MANOMETRO PREMIUM COM SELO VIRTUAL	PÇ	10	68,20	682,00
38	MOTOR P/ COMPRESSOR DE AEROSOL 3 SAIDAS OLIDEF C71 PLUS	PÇ	4	424,60	1698,40



LOTE 02 - ATENÇÃO BÁSICA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VR. UNT. ESTIMADO	VR. UNT. ESTIMADO
01	ALTO FALANTE P/ DETECTOR FETAL MEDPEJ PORTATIL DF 7001	PÇ	6	69,30	415,80
02	ANEL DE PISTÃO 67X49X0,8mm	PÇ	10	162,80	1628,00
03	ANEL DE SEGMENTO P/ COMPRESSOR ISENTO DE OLEO SCHUSTER	PÇ	10	118,80	1188,00
04	ANEL DE VEDAÇÃO EM SILICONE-CAMISA 850W	PÇ	10	4,40	44,00
05	ANEL ROSQUEADO DE ALUMINIO	PÇ	10	39,60	396,00
06	ÂNGULO COM MOLA P/ ESTETOSCÓPIO	PÇ	12	8,58	102,96
07	AUSCUTADOR SIMPLES DE LIGA DE ALUMINIO	PÇ	20	10,54	210,80
08	BACIA EM PORCELANA P/ CUSPIDEIRA ODONTOLOGICA	PÇ	6	465,30	2791,80
09	BATERIA 2032	UND	30	10,78	323,40
10	BATERIA 3.7V P/ FOTOPOLIMERIZADOR	UND	10	192,50	1925,00
11	BATERIA ALCALINA 9V	UND	30	24,20	726,00
12	BATERIA LR41	UND	10	13,20	132,00
13	BATERIA RECARREGAVÉL 9V	UND	10	44,00	440,00
14	BIELA P/ COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE OLEO 3/30	PÇ	8	258,72	2069,76
15	BILHA COMPLETA 0-15 LPM ATUAL 7-722-0310	PÇ	10	90,20	902,00
16	BOBINA P/ COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	PÇ	3	138,60	415,80
17	BOBINA SOLENOIDE 11267 AUTOCLAVE	PÇ	8	187,00	1496,00
18	BORRACHA P/ PONTEIRA DE SUGADOR DABI	PÇ	20	28,60	572,00
19	BORRACHA P/ PONTEIRA DE SUGADOR GNATUS	PÇ	20	28,60	572,00
20	BRAÇADEIRA DE NYLON FECHO EM VELCRO INFANTIL (1-7 ANOS)	PÇ	10	27,50	275,00
21	BRAÇADEIRA DE NYLÓN FECHO VELCRO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO ADULTO	PÇ	30	27,50	825,00



22	BRAÇADEIRA TAMANHO EXTRA GRANDE EM NYLON FECHO VELCRO			41,80	418,00
	P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	10		
23	CABO DE ALTA TEMPERATURA FIBRA 400° 2,5MM	UND	10	79,20	792,00
24	CABO DE ALTA TEMPERATURA P/ FORNO DE BEER	UND	10	13,20	132,00
25	CABO DE FORÇA P/ FOTOPOLIMERIZADOR	UND	6	16,50	99,00
26	CABO DE FORÇA TRIPOLAR 2,5MM	UND	20	17,60	352,00
27	CABO MANGA P/ ULTRASOM	UND	8	19,80	158,40
28	CABO P/ TENSE FISIOTERAPIA 2 VIAS	UND	10	<mark>67,1</mark> 0	671,00
29	CABO PHILLIPS P/ DETECTOR FETAL	UND	5	46,20	231,00
30	CÂMARA INOX P/ AUTOCLAVE ODONTOLOGICO 21LT	PÇ	3	3259,30	9777,90
31	CAMISA DO CILÍNDRO 69,1X63,7X24,5mm		10	168,30	1683,00
32	CAPACITOR SÓLIDO	PÇ PÇ	3	67,76	203,28
	CHAVE LIGA E DESLIGA 2	3			
33	POLOS	PÇ	20	13,75	275,00
34	CILINDRO PARA COMPRESSOR ODONTOLOGICO ISENTO DEOLEO 3/30	PÇ	10	260,70	2607,00
35	CJ. CANETA ULTRASSOM	PÇ	8	757,90	6063,20
	CJ. PLACA ULTRASSOM	. 3//	1111111		
36	REV.01 ALT CJ. PRESSOSTATO 1340	PÇ	8	545,60	4364,80
37	C 05L/12L/21L	PC	6	424,60	2547,60
38	CLIPS P/ BATERIA 9V	PÇ PÇ	30	17,60	528,00
39	COLUNA P/ ESGOTO P/ CADEIRA ODONTOLOGICA GNATUS	PÇ	30	105,60	3168,00
40	CONECTOR DE CARGA P/ FOTOPOLIMERIZADOR	PÇ	5	29,70	148,50
41	CONECTOR P/ BATERIA 9V	PÇ	20	8,80	176,00
42	CONJUNTO DE MANIPLO P/ AUTOCLAVE STERMAX 21LT EXTRA ANALOGICA	PÇ	6	420,20	2521,20
43	CONTRA ÂNGULO COMPLETO	PÇ	4	462,00	1848,00
44	DINNER P/ INFRAVERMELHO	PÇ	10	53,90	539,00
45	DINNER P/ SELADORA	PÇ	10	90,20	902,00



	T = = = = = =		T	1	
46	DRENO P/COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	PÇ	5	79,20	396,00
	EIXO PINÇA COM ROTOR	ı Ş			
47	MODELO R3 SP ET605 PB	PÇ	30	187,00	5610,00
	EIXO PINÇA FG	•			
48	P/CANETA			187,00	5610,00
	ODONTOLÓGICA DABI	PÇ	30		
49	EIXO PINÇA PB COM	D O	00	187,00	5610,00
	ROTOR MODELO MS-PB	PÇ	30	,	
	EJETOR DO SUGADOR P/			75.00	4540.00
50	CADEIRA ODONTOLOGICA	PÇ	20	75,90	1518,00
	ELETRODO DE	ΡÇ	20		
51	BORRACHA CONDUTIVA		7	42,57	1277,10
31	P/ TENS	PÇ	30	42,57	1277,10
52	ENGATE RÁPIDO	PÇ	10	13,20	132,00
	ENGRENAGEM PINHÃO	¥	10	10,20	1,02,00
53 /	P/ CONTRA ÂNGULO			85,80	1716,00
	MODELO DABI	PÇ	20	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	ENGRENAGEM PINHÃO	100			
54	P/ CONTRA ÂNGU <mark>LO</mark>			85,80	1716,00
	MODELO KAVO	PÇ	20		
	ESPELHO MULTE FACE				
55	P/ REFLETOR			437,80	8756,00
	ODONTOLOGICO	PÇ	20		
56	ESTATOR MONOFASICO	DO		490,60	981,20
	3CV	PÇ	2	<u> </u>	
	ESTATOR P/ COMPRESSOR		7111111		
57	ODONTOLÓGICO ISENTO		7111111	706,20	4237,20
	DE OLEO SCHUSTER	PÇ	6		•
	FILTRO DE AR P/	ı Ş		11/1/2	
58	COMPRESSOR		('1111//	261,80	5236,00
	ODONTOLOGICO	PÇ	20		- 020,00
	FILTRO SEPARADOR DE		111111	///	
59	DETRITO P/			4F 10	454.00
59	MANG.UNID.AUXILIAR-			45,10	451,00
	MOD. DABI/GNATUS	PÇ	10	90111	
60	FITA TEFLON P/			23,10	462,00
	SELADORA	PÇ	20	20,10	102,00
61	FLUXÔMETRO 0-15 LPM	DC	40	258,72	2587,20
	02 2-100-0303 FONTE 24V D/	PÇ	10	<u> </u>	,
62	FONTE 24V P/ ULTRASSOM			201,30	1207,80
02	ODONTOLOGICO ALT	PÇ	6	201,30	1207,80
63	FONTE 9V	UND	4	85,80	343,20
	FONTE INTERNA P/	0.10	'		
64	ULTRASOM	PÇ	2	356,40	712,80
	FONTE P/	3			
65	FOTOPOLIMERIZADOR			126,50	759,00
	ALT	PÇ	6		
66	FONTE P/BALANÇA	PÇ	10	97,90	979,00



	FONTE/LIA STE			1	
67	FONTE/HASTE			0.00	176.00
67	BIAURICULAR DE	PÇ	20	8,80	176,00
	ALIMINIO CHARNICÃO DE	PÇ	20		
	GUARNIÇÃO DE SILICONE 2 FUROS P/				
68	CANETA			6,60	66,00
	ODONTOLOGICA	PÇ	10		
		ΡÇ	10		
	GUARNIÇÃO P/				
69	AUTOCLAVE			236,50	1419,00
	ODONTOLÓGICO	DC	0		
	GNATUS 12L	PÇ	6		
	GUARNIÇÃO P/				
70	AÚTOCLAVE		7	258,50	1551,00
	ODONTOLÓGICO	DO	0		
	GNATUS 21L	PÇ	6		
	GUARNIÇÃO P/		V	the of	
71	AUTOCLAVE			231,00	1386,00
	ODONTO <mark>L</mark> ÓGICO	DO.	0		
	STERMAX 12L	PÇ	6		
	GUARNIÇÃO P/				
72	AUTOCLAVE			231,00	1386,00
	ODONTOLÓGICO	20			/,
	STERMAX 21L	PÇ	6		
73	INTERRUPTOR DUPLO P/	5.0	/_	17,60	264,00
	FORNO DE BEER	PÇ	15	,,,,,	
	JOGO DE JUNTA P/				
74	COMPRESSOR			66,00	660,00
	ODONTOLOGICO ISENTO			7	(000,00
	DE OLEO 3/30	JG	10		11
75	JUNTA DE VEDAÇÃO	и Пал		38,50	231,00
	850W	PÇ	///6/		0 1 1,00
76	KIT DE FILTRO P/	/ //	///////	231,00	693,00
	DESTILADOR	PÇ	3		2 / 1 / 1
77	KIT DE VÁLVULA DE		1111111	325,60	1302,40
	ENTRADA E SAÍDA 850W	PÇ	4		7-11-
78	KNOB P/ REGISTRO			9,90	99,00
	CUSPIDEIRA CZ	PÇ	10		00,00
	LÂMPADA			THE THE PARTY OF T	
79	FLUORESCENTE P/			30,80	308,00
	NEGATOSCÓPIO 15CM		40	1,00	
	8W 220V	UND	10		
20	LÂMPADA H3/12V/55W P/			60.00	050.00
80	REFLETOR	LINE		28,60	858,00
	ODONTOLOGICO	UND	30		
81	LAMPADA INFRA		,	231,00	2310,00
	VERMELHO 220V/150W	UND	10	,50	2.2,00
82	LÂMPADA P/		4.0	132,00	1320,00
	LARINGOSCÓPIO LED	UND	10		
83	LÂMPADA P/ OTOSCÓPIO			132,00	1320,00
	LED	UND	10		
0.4	LED P/			400.00	4000.00
84	FOTOPOLIMERIZADOR	DO	40	132,00	1320,00
	ODONTOLOGICO ALT	PÇ	10		



	LED P/				
	FOTOPOLIMERIZADOR				
85	ODONTOLOGICO			132,00	1320,00
	GNATUS	PÇ	10		
	MANGUEIRA DUPLA P/	ı y	10		
86	PEDAL PU 3.3MM	MT	30	19,80	594,00
	Mangueira Lisa Tripla			24.22	
87	Oblade PU siliconizada	MT	30	24,20	726,00
	MANGUEIRA P/ ALTA			7.45	057.50
88	PRESSÃO 1/4" 300 PSI	MT	50	7,15	357,50
	Mangueira p/ Ligação de Ar				
89	de PU Siliconizada med.	A.		17,60	528,00
	6,5 x 3,5	MT	30		
	Mangueira p/ Ligação de Ar				
90	de Urethane PU med. 6,1 x			19,80	594,00
	4,0	MT	30		
	MAN <mark>GUITO</mark> P/				
91	ESFIGNOMANOMÊTRO			27,50	1375,00
	EM PVC	PÇ	50		
92	MANOMETRO P/ AR	20		79,20	633,60
	COMPRIMIDO 180PS 1/4"	PÇ	8	,	/,
93	MANOMETRO PREMIUM	DO	40	68,20	682,00
	COM SELO VIRTUAL	PÇ	10	,	,
94	MEMBRANA DE	DC	20	4,51	90,20
	PLÁSTICO PVC RÍGIDO MEMBRANA P/ AEROSOL	PÇ	20		
95	C71 Plus OLIDEF	DC	10	105,60	1056,00
96	MICRO SWITCH	PÇ PÇ	10	6,27	62,70
97	MOLA AÇO INOXIDAVÉL	PÇ	20	9,68	193,60
98	MOTOR TRANSMISSÃO	PÇ	5	1537,80	7689,00
	ORINGUE P/	ΓÇ	///////////////////////////////////////		7009,00
99	COMPRESSOR	PÇ	10	28,60	286,00
	PAR DE OLIVA MACIAS	ı Ç	10		
100	EM PLASTICO DE PVC	PAR	30	7,70	231,00
101	PEDAL P/ BISTURI	PÇ	2	462,00	924,00
	PEDAL PNEUMATICO	¥//		4/102,000	02 1,00
	PROGRESSIVO P/				/
102	EQUIPO C/ MANGUEIRA			176,00	1760,00
	PU	PÇ	10		
103	PÊRA EM PVC P/			6,60	100.00
103	ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	30	6,60	198,00
104	PINO BANANA P/ TENSE			9,90	396,00
104	2MM	PÇ	40	9,90	390,00
105	PINO GUIA PARA ROTOR			62,70	1881,00
	MODELO MS/MRS/RS/PB	PÇ	30	02,70	1001,00
106	PINO MACHO 10A			8,80	176,00
	TRIPOLAR	PÇ	20	-,	,
407	PISTÃO P/ COMPRESSOR			4.45.00	4.450.00
107	ODONTOLÓGICO ISENTO	DC	40	145,20	1452,00
	DE OLEO 3/30	PÇ	10		
108	PLACA DA FONTE P/ MONITOR			404,80	809,60
100	MULTIPARAMÊTRO	PÇ	2	404,00	009,00
	MULTIFARAIVIETRU	ΓŞ			



109	PLACA DE COMANDO ELETRONICO P/			1045,00	6270,00
109	CADEIRA ODONTOLOGICA	РÇ	6	1045,00	6270,00
110	PLACA DE DIAFRAGMA P/ COMPRESSOR ODONTOLOGICO ISENTO DE OLEO 3/30	PÇ	10	132,00	1320,00
111	PLACA DE POTÊNCIA P/ AUTOCLAVE STERMAX 21LT EXTRA ANALOGICA	PÇ	6	358,60	2151,60
112	PLACA DE VÁLVULA 850W	PÇ	6	427,90	2567,40
113	PLACA DE VALVÚLA P/ COMPRESSOR ODONTOLOGICO ISENTO DE OLEO 3/30	PÇ	10	204,60	2046,00
114	PLACA ELETRONICA DE COMANDO P/ AUTOCLAVE GNATUS 21LT INOX	PÇ	8	1785,30	14282,40
115	PLACA ELETRONICA DE COMANDO P/ RAIO-X XDENT 70KV	PÇ	2	1505,90	3011,80
116	PLACA FONTE CHAVEADA P/ ELETROCARDIOGRAMA BIONET	PÇ	6	1974,50	11847,00
117	PLACA NEUTRA P/ BISTURI	PÇ		1078,00	2156,00
118	PLACA P/ DETECTOR FETAL MEDPEJ	PÇ	10	834,90	8349,00
119	PLACA P/ FOTOPOLIMERIZADOR	PÇ	2	408,10	816,20
120	PLUG D9 COM CAPA	PÇ	20	17,60	352,00
121	PLUG P/ CANETA DE BISTURI	PÇ	10	17,60	176,00
122	PLUG P10 MONO	PÇ	20	8,80	176,00
123	PONTEIRA P/ FOTOPOLIMERIZADOR 10MM FIBRA OTICA	PÇ	10	299,09	2990,90
124	PONTEIRA PLASTICO P/ SUGADOR SEM REGISTRO ALUMINIO MOD KAVO	PÇ	20	20,90	418,00
125	PONTEIRA PLÁSTICO P/SUGADOR SEM REGISTRO ALUMINIO MODELO GNATUS	PÇ	20	20,90	418,00
126	POTENCIOMETRO LINEAR 5K S/ CHAVE	PÇ	30	13,20	396,00
127	PRESSOSTATO P/ COMPRESSOR DE	PÇ	8	229,68	1837,44



	AR AUTOMÁTICO 125-175 LIBRAS 4 VIA				
128	PROTETO P/REFLETOR DABI MODELO VERSA	PÇ	10	35,20	352,00
129	PROTETOR DE RESISTÊNCIA P/SELADORA	PÇ.	6	50,60	303,60
130	PROTETOR P/ REFLETOR DABI MODELO FOCUS	PÇ	10	35,20	352,00
131	PROTETOR P/ REFLETOR GNATUS MODELO LINSE	PÇ	10	105,60	1056,00
132	REGISTRO DE ÁGUA P/ CUSPIDEIRA F F MODELO KAVO	PÇ	20	138,60	2772,00
133	REGISTRO FECHO RÁPIDO	PÇ	10	52,80	528,00
134	REGISTRO PARA LIGAÇÃO DE AR COM PORCA P/MANGUEIRA 3,3mm	DC.	20	138,60	2772,00
135	REGULADORA P/ AR COMPRIMIDO P/ COMPRESSOR ODONTOLOGICO	PÇ PÇ	20	214,83	4296,60
136	RESERVATÓRIO DE ÁGUA P/ AUTOCLAVE ODONTOLOGICO SERCON 21LT	PÇ	10	1485,00	14850,00
137	RESERVATÓRIO PET CRISTAL PARA ÁGUA 1000	PÇ	10	8,80	88,00
138	RESERVATÓRIO PET CRISTAL PARA ÁGUA 500ML	PÇ	10	8,80	88,00
139	RESISTENCIA 220V 1500W P/ AUTOCLAVE ODONTOLOGICO INOX	PÇ	10	346,50	3465,00
140	RESISTENCIA 900W 127V MEIA LUA	PÇ	10	236,50	2365,00
141	RESISTÊNCIA P/ FORNO DE BEER	PÇ	3	198,00	594,00
142	RESISTENCIA P/ SELADORA 250W 220V	PÇ	10	69,30	693,00
143	ROLAMENTO 6202	PÇ	20	18,70	374,00
144	ROLAMENTO 6203	PÇ	20	28,60	572,00
145	ROLAMENTO 6204	PÇ	20	35,20	704,00
146	ROLAMENTO P/ CANETA ODONTOLOGICA DABI MS	PÇ	20	93,50	1870,00
147	ROLAMENTO P/ CANETA ODONTOLOGICA DABI RS 350	PÇ	20	93,50	1870,00



A		L DOLAMENTO BIOANIETA				
GNATUS		ROLAMENTO P/ CANETA				
149	148				93,50	1870,00
149			PÇ	20		
ODONTOLOGICO DABI						
SEGUIMENTO P/ COMPRESSOR DONTOLOGICO ISENTO DE OLEO 3/30 PC 6 5 864,60 4323,00	149	ÂNGULO			93,50	1870,00
150		ODONTOLOGICO DABI	PÇ	20		
150		SEGUIMENTO P/	-			
150 DONNTOLOGICO ISENTO DE OLEO 3/30 PÇ 6 138,60 831,60 151 SENSOR DE OXIMETRIA PÇ 5 864,60 4323,00 152 SERINGA TRIPLICE P/ EQUIPO DONNTOLOGICO OLSEN PÇ 6 17,60 176,00 153 SOQUETE P/ FOCO E27 PÇ 10 17,60 176,00 154 VERMELHO PÇ 10 17,60 176,00 155 SUPORTE P/ BATERIA 9V PÇ 20 8,80 176,00 156 SUPORTE P/ BATERIA 9V PÇ 20 8,80 176,00 157 SUPORTE P/ BATERIA 9V PÇ 20 8,80 176,00 158 TENTAL T						
DE OLEO 3/30 PC 6	150				138,60	831,60
151 SENSOR DE OXIMETRIA PÇ 5 864,60 4323,00 SERINGA TRIPLICE P/ EQUIPO 207,90 1247,40 152 DONTOLOGICO OLSEN PC 6 6 153 SOQUETE P/ FOCO E27 PÇ 10 17,60 176,00 154 VERMELHO PC 10 17,60 176,00 155 SUPORTE P/ BATERIA 9V PC 20 8,80 176,00 156 SUPORTE P/ BATERIA 9V PC 10 10 10 157 CANETA CADEIRA ODONTOLOGICA PC 10 10 10 157 CANETA ODONTOLOGICA PC 10 10 10 158 TEE DE DERIVAÇÃO 5MM PVC 20 10 13,20 132,00 158 TEE DE DERIVAÇÃO 5MM PVC PC 10 13,20 132,00 159 SEPARADOR DE DETRITOS PC 20 138,60 2772,00 160 TERMINAL COM TORNEIRA GIRATÓRIA PC 20 148,50 2970,00 161 TERMINAL III COM TORNEIRA GIRATÓRIA PC 20 3,30 66,00 162 TERMINAL P/CONECTOR KA 2,5mm PC 20 3,30 66,00 163 TERMINAL P/CONECTOR KA 2,5mm PC 20 3,30 66,00 164 DETECTOR FETAL DE MESA MEDPEJ PC 6 TRANSDUTOR P/ DETECTOR FETAL DE MESA MEDPEJ PC 10 547,80 5478,00 166 TRANSDUTOR P/ DETECTOR FETAL DE MESA MEDPEJ PC 10 10 10 10 10 10 10 1			PC:	6		
SERINGA TRIPLICE P/ EQUIPO ODONTOLOGICO OLSEN PÇ 6 6 176,00 1	151				864.60	4323.00
152	131		ΓÇ	3	004,00	4323,00
ODONTOLOGICO OLSEN PC 6 153 SOQUETE P/ FOCO E27 PC 10 17,60 176,00 176,00 154 SOQUETE P/ INFRA VERMELHO PC 10 17,60 176,00	450		A		207.00	4047 40
154 SOQUETE P/ INFRA PÇ 10 17,60 176,00 155 SUPORTE P/ BATERIA 9V PÇ 20 8,80 176,00 156 SUPORTE P/ PETY PARA CADEIRA ODONTOLOGICA PÇ 10 T1,50 715,00 157 CANETA ODONTOLOGICA PB KAVO PÇ 20 45,98 919,60 158 TEE DE DERIVAÇÃO 5MM PVC 20 13,20 132,00 159 TELA FILTRO SEPARADOR DE DETRITOS PÇ 20 20 2772,00 160 TERMINAL COM TORNEIRA GIRATÓRIA GNATUS LATÃO** PÇ 20 2772,00 161 TORNEIRA GIRATÓRIA DABI** PÇ 20 2970,00 162 TERMINAL III COM TORNEIRA GIRATÓRIA KAVO ANT** PÇ 20 3,30 66,00 163 TERMINAL PICONECTOR KK 2,5mm PÇ 20 3,30 66,00 164 DETECTOR FETAL DE MESA MEDPEJ PÇ 6 TRANSDUTOR P/ DETECTOR FETAL MEDPEJ PÇ 10 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR PÇ 4 231,00 924,00 168 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 169 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 160 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 161 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 162 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 163 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 164 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 165 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 166 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 167 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 168 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 169 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 160 TUBO EM FORMATO DE 10	152		DC	0	207,90	1247,40
154 SOQUETE P/ INFRA PÇ 10 17,60 176,00 155 SUPORTE P/ BATERIA 9V PÇ 20 8,80 176,00 156 SUPORTE P/ PETY PARA CADEIRA ODONTOLOGICA PÇ 10 T1,50 715,00 157 CANETA ODONTOLOGICA PB KAVO PÇ 20 45,98 919,60 158 TEE DE DERIVAÇÃO 5MM PVC 20 13,20 132,00 159 TELA FILTRO SEPARADOR DE DETRITOS PÇ 20 20 2772,00 160 TERMINAL COM TORNEIRA GIRATÓRIA GNATUS LATÃO** PÇ 20 2772,00 161 TORNEIRA GIRATÓRIA DABI** PÇ 20 2970,00 162 TERMINAL III COM TORNEIRA GIRATÓRIA KAVO ANT** PÇ 20 3,30 66,00 163 TERMINAL PICONECTOR KK 2,5mm PÇ 20 3,30 66,00 164 DETECTOR FETAL DE MESA MEDPEJ PÇ 6 TRANSDUTOR P/ DETECTOR FETAL MEDPEJ PÇ 10 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR PÇ 4 231,00 924,00 168 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 169 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 160 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 161 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 162 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 163 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 164 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 165 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 166 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 167 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 168 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 169 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60 160 TUBO EM FORMATO DE 10	1=0		PÇ		4= 00	1=0.00
154	153		PÇ	10	17,60	1/6,00
VERMELIO	154				17.60	176.00
SUPORTE P/ PETY PARA						
TAMPA DA CABEÇA P/ CANETA	155	SUPORTE P/BATERIA 9V	PÇ	20	8,80	176,00
ODONTOLOGICA PÇ 10		SUPORTE P/ PETY PARA				
ODONTOLOGICA PÇ 10	156	CADEIRA			71,50	715,00
TAMPA DA CABEÇA P/ CANETA ODONTOLOGICA PB KAVO PÇ 20		ODONTOLOGICA	PÇ	10	\	
157						
TERMINAL III COM		/ 3				/
TER TER DE DERIVAÇÃO 5MM PC 10	157				45,98	919,60
TEE DE DERIVAÇÃO 5MM			PC:	20		
TELA FILTRO SEPARADOR DE DETRITOS PÇ 20 138,60 2772,00			ιŞ	20		
TELA FILTRO SEPARADOR DE DETRITOS TERMINAL COM TORNEIRA GIRATÓRIA GNATUS LATÃO** PÇ 20 160 161 TERMINAL III COM TORNEIRA GIRATÓRIA DABI** PÇ 20 162 TERMINAL III COM TORNEIRA GIRATÓRIA KAVO ANT** PÇ 20 163 TERMINAL P/CONECTOR KK 2,5mm PÇ 20 3,30 66,00 TRANFORMADOR P/ DETECTOR FETAL DE MESA MEDPEJ PÇ 10 164 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PC 4 20 321,00 924,00 1079 215 60	158		DC.	A 10	13,20	132,00
159 SEPARADOR DE DETRITOS PÇ 20			гÇ	10	24	
DETRITOS PÇ 20	450		[[]]		0.00	407.00
TERMINAL COM TORNEIRA GIRATÓRIA PÇ 20 138,60 2772,00	159		Do ///		6,38	127,60
TORNEIRA GIRATÓRIA GNATUS LATÃO** PÇ 20			ΡÇ	20		
GNATUS LATÃO** PÇ 20	400				Acces	
TERMINAL III COM	160		/ / /	/ //////	138,60	2772,00
161 TORNEIRA GIRATÓRIA DABI** PÇ 20 148,50 2970,00 162 TERMINAL III COM TORNEIRA GIRATÓRIA KAVO ANT** PÇ 20 148,50 2970,00 163 TERMINAL P/CONECTOR KK 2,5mm PÇ 20 3,30 66,00 TRANFORMADOR P/ DETECTOR FETAL DE MESA MEDPEJ PÇ 6 74,80 448,80 165 DETECTOR FETAL MEDPEJ PÇ 10 547,80 5478,00 166 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 168 TUBO EM FORMATO DE 10,78 215,60			PÇ	20		
DABI** PÇ 20					// 37	
162 TERMINAL III COM TORNEIRA GIRATÓRIA KAVO ANT** PÇ 20 148,50 2970,00 163 TERMINAL P/CONECTOR KK 2,5mm PÇ 20 3,30 66,00 164 DETECTOR FETAL DE MESA MEDPEJ 74,80 448,80 165 TRANSDUTOR P/ DETECTOR FETAL MEDPEJ 547,80 5478,00 166 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 168 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215.60	161				148,50	2970,00
162 TORNEIRA GIRATÓRIA KAVO ANT** PÇ 20 148,50 2970,00 163 TERMINAL P/CONECTOR KK 2,5mm PÇ 20 3,30 66,00 164 DETECTOR FETAL DE MESA MEDPEJ PÇ 6 74,80 448,80 165 DETECTOR FETAL MEDPEJ PÇ 10 547,80 5478,00 166 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 168 TUBO EM FORMATO DE 10.78 315,60		DABI**	PÇ	20		
KAVO ANT** PÇ 20		TERMINAL III COM				1
KAVO ANT** PÇ 20	162	TORNEIRA GIRATÓRIA			148,50	2970,00
163 TERMINAL P/CONECTOR KK 2,5mm PÇ 20 3,30 66,00 164 TRANFORMADOR P/DETECTOR FETAL DE MESA MEDPEJ PÇ 6 74,80 448,80 165 DETECTOR FETAL MEDPEJ PÇ 10 547,80 5478,00 166 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 169 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60		KAVO ANT**	PC	20		
163 KK 2,5mm PÇ 20 3,30 66,00 TRANFORMADOR P/ 164 DETECTOR FETAL DE MESA MEDPEJ 74,80 448,80 165 TRANSDUTOR P/ DETECTOR FETAL MEDPEJ 547,80 5478,00 166 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 169 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60	400		3		0.00	00.00
TRANFORMADOR P/ 74,80 448,80 164 DETECTOR FETAL DE 74,80 448,80 MESA MEDPEJ PÇ 6 547,80 5478,00 165 DETECTOR FETAL 547,80 5478,00 MEDPEJ PÇ 10 949,30 18986,00 166 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 169 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60	163		PC	20	3,30	66,00
164 DETECTOR FETAL DE MESA MEDPEJ PÇ 6 74,80 448,80 165 TRANSDUTOR P/ DETECTOR FETAL MEDPEJ PÇ 10 547,80 5478,00 166 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 169 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60			2			
MESA MEDPEJ PÇ 6	164				74 80	448 80
165 TRANSDUTOR P/ DETECTOR FETAL MEDPEJ 547,80 5478,00 166 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 169 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60	'5-		PC	6	7 1,00	1 10,00
165 DETECTOR FETAL MEDPEJ PÇ 10 547,80 5478,00 166 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 168 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60			. 9	7		
MEDPEJ PÇ 10	165				5/17 80	5478 00
166 TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 168 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60	100		DC	10	341,00	J+1 U,UU
SÔNICO P/ FISIOTERAPIA PÇ 20 949,30 18986,00 167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 168 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215,60			гŷ	IU		
167 TRANSFORMADOR 110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 TUBO EM FORMATO DE 10.78 315.60	166	l -	DC.	00	949,30	18986,00
110/220 300W PÇ 4 231,00 924,00 169 TUBO EM FORMATO DE 10.78 215.60			ΡÇ	20	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,
110/220 300W PÇ 4 169 TUBO EM FORMATO DE 10.79 215.60	167			_	231.00	924.00
	ļ.,		PÇ	4		,50
"Y" DE PVC PÇ 20 10,70 210,00	168				10.78	215.60
	100	"Y" DE PVC	PÇ	20	10,70	210,00



169	TUBO SANFONADO VACUOFLEX 2" **	MT	20	83,60	1672,00
170	TUBO SANFONADO VACUOFLEX 3/4" **	MT	20	42,90	858,00
171	TUBO SILICONIZADO P/ NEBULIZAÇÃO	PÇ	5	30,80	154,00
172	UNIDADE GERADORA P/ RAIO-X ODONTOLOGICO 70KV XDENT	PÇ	6	4537,50	27225,00
173	Valvula de Comando Duplo p/ Equipamento – modelo – Kvo	PÇ	20	90,20	1804,00
174	VALVULA DE DEFLAÇÃO P/ ESFIGNOMANOMÊT <mark>RO</mark>	PÇ	20	30,80	616,00
175	VÁLVULA DE RETENÇÃO	PÇ	10	105,60	1056,00
176	VALVÚLA DE VAPOR P/ AUTOCLAVE ODONTOLOGICO 1/8"	PÇ	6	<mark>578,</mark> 60	3471,60
177	VALVULA INTERRUPTORA METALICA SUPORTE EQUIPO GNATUS	PÇ	10	45,98	459,80
178	VALVULA PNEUMATICA COM REGULAGEM DE SPRAY E AR	PÇ	20	148,50	2970,00
179	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO	PÇ	20	126,50	2530,00
180	VÁLVULA SOLENÓIDE 220V	PÇ	6	105,60	633,60
181	VALVÚLA SOLENÓIDE AGUA 1/8" P/ ULTRASSOM ODONTOLOGICO	PÇ	6	237,60	1425,60
182	VALVÚLA SOLENÓIDE P/ ULTRASSOM	PÇ	11/2/11	281,60	563,20
183	VIBRA STOP P/ COMPRESSOR ODONTOLOGICO ISENTO DE OLEO 3/30	JG	10	105,60	1056,00
184	VIRA BREQUIM P/ COMPRESSOR ODONTOLOGICO ISENTO DE OLEO 3/30	PÇ	10	346,50	3465,00
	R\$ 347.540,64				

DIVISÃO DE LOTES:

LOTE: 01 AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.



	ÂNGULO COM MOLA P/		
01	ESTETOSCÓPIO	PÇ	8
	AUSCUTADOR SIMPLES DE LIGA DE	ı Ş	<u> </u>
02	ALUMINIO	PÇ	12
03	ANEL ROSQUEADO DE ALUMINIO	PÇ	12
04	BATERIA 2032	UND	24
05	BATERIA ALCALINA 9V	UND	8
06	BATERIA RECARREGAVÉL 9V	UND	16
	BILHA COMPLETA 0-15 LPM ATUAL 7-	OND	10
07	722-0310	PÇ	16
	BORRACHA P/ MICRO CENTRIFUGA	' 7	
08	BENFER	PÇ	6
	BRAÇADEIRA TAMANHO EXTRA	· y	
09	GRANDE EM NYLON FECHO VELCRO		
	P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	16
	BRAÇADEIRA DE NYLON FECHO EM	. 3	
10	VELCRO INFANTIL (1-7 ANOS)	PÇ	16
	BRAÇADEIRA DE NYLON FECHO EM		
11	VELCRO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO		
	ADULTO	PÇ	24
	CABEÇA P/ COMPRESSOR DE		
12	AEROSOL 3 SAIDAS OLIDEF C71		
	PLUS	PC	4
13	CABO DE FORÇA TRIPOLAR 2,5MM	PÇ PÇ	16
	CABO DE PACIENTE P/	. 4	. 0
14	ELETROCARDIOGRAMA BIONET 10		
	DERIVAÇÕES	PÇ	3
	CANETA P/ BITURI WEN CORTE E		
15	COAGLAÇÃO	PÇ	3
/	COLIMADOR PARA RX		
16	TAUMATOLOGICO 12V	PÇ	3
17	CORREIA DE TRAMISSÃO A32	PÇ	5
18	CORREIA DE TRANSMISSÃO A62	PÇ	5
	ELEMENTO FILTRANTE 7 MICRA 7		13730
19	POLEGADAS	PÇ	5
00	ELETRODO CARDIOCLIP		
20	P/ELETROCARDIOGRAMA ADULTO	UND	16
0.4	ELETRODO PRECORDIAL P/	9	
21	ELETROCARDIOGRAMA	UND	16
00	ETIQUETA PAINEL CAIXA ELÉTRICA		
22	PROCESSADORA IT-1	PÇ	3
00	FONTE /HASTE BIAURICULAR DE	,	
23	ALIMINIO	PÇ	16
24	FITA TEFLON P/ SELADORA	PÇ	8
	FLUXÔMETRO 0-15 LPM 02 2-100-		
25	0303	PÇ	8
00	FRASCO UMIDIFICADOR P/ OXIGENIO		
26	500ML	PÇ	8
	GUARNIÇÃO SILICONIZADA		
27	P/AUTOCLAVE HORIZONTAL 200LT		
	ORTOSINTESE	PÇ	3
00	LAMPADA P/ ANALIZADOR SEMI		
28	AUTOMATICO BIO PLUS	PÇ	3



L ÂND	DA ELLIODEOGENITE D		
	ADA FLUORESCENTE P/	DC	Г
	OSCÓPIO 15CM 8W 220V A P/ LARINGOSCÓPIO LED	PÇ	<u>5</u> 5
	_	PÇ	
	P/ MICROSCÓPIO 6V/20W	PÇ	5
	DA P/ OTOSCÓPIO LED	PÇ	5
33 MANGUITO	D P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	50	0.4
	EM PVC	PÇ	24
34 MANGUIT	O LATEX UMA VIA 21,5X115	50	
	ADULTO	PÇ	8
35 MANOME	TRO PREMIUM COM SELO	50	
	VIRTUAL	PÇ	8
	ANA P/ COMPRESSOR DE		
36 AEROS	OL 3 SAIDAS OLIDEF C71		_
	PLUS	PÇ	5
37 MEMBF	RANA DE <mark>PLÁST</mark> ICO PVC		
	RÍGIDO	PÇ	16
	R P/ COMPRESSOR DE		
38 AEROS	OL 3 SAIDAS OLIDEF C71		
	PLUS	PÇ	3
39 MANOME	TRO PREMIUM COM SELO		
39	VIRTUAL	PÇ	8/
40 OLIVA R	IGIDA P/ ESTETOSCÓPIO		
40	SIMPLES	PÇ	16
PAR DE O	IVA MACIAS EM PLASTICO		
41	DE PVC	PAR	16
42 PEI	DAL P/ BISTURI WEN	PÇ	5
/	PÊRA EM PVC P/		
/1.3	FIGNOMANOMÊTRO	PÇ	16
	ILHA AA ALCALINA	UND	24
	LHA AAA ALCALINA	UND	24
	HA MEDIA COMUM	UND	24
	CA DE CONTROLE DE	ONE	
	OCIDADE P/ MACRO	11111/7////	
	NTRIFUGA BENFER	UND	3
	CA DE DIAFRAGMA P/	OND	
18	DOR CIRURGICO OLIDEF	PÇ	3
	A FONTE CHAVEADA P/	I Q	
	CARDIOGRAMA BIONET	PÇ 4	3
	TATO P/ VAPOR ASCOVAL	ΓÇ	3
50	12KGF	PÇ	4
DEF	PARO P/ VÁLVULA DE	ΡÇ	4
61		DC	4
	ECIMETO ASCOVAL 3/4"	PÇ	4
52 REPARC	D P/ VÁLVULA DE VAPOR		4
	ASCOVAL 3/4"	PÇ	4
53 RESISTE	NCIA P/ SELADORA 250W	D.0	•
	220V	PÇ	8
54 RESISTE	NCIA TUBULAR 11/4" 220V	D 2	_
	6000W	PÇ	5
	ROLAMENTO 6200	PÇ	16
	FORMATO DE "Y" DE PVC	PÇ	16
57 TRANSD	JTOR P/ DETCTOR FETAL		
	MEDPEJ	PÇ	5



58	VÁLVULA DE ABASTECIMENTO ASCOVAL 1,2"	PÇ	3
59	VÁLVULA DE DEFLAÇÃO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	16
60	VÁLVULA DE RETENÇÃO LATÃO VAPOR 3/4"	PÇ	5

LOTE 02: RESERVADO ME/EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01	ÂNGULO COM MOLA P/		
01	ESTETOSCÓPIO POR CONTRA DE	PÇ	2
02	AUSCUTADOR SIMPLES DE LIGA DE		
02	ALUMINIO	PÇ	3
03	ANEL ROSQUEADO DE ALUMINIO	PÇ	3
04	BATERIA 2032	UND	6
05	BATERIA ALCA <mark>LINA</mark> 9V	UND	2
06	BATERIA RECARREGAVÉL 9V	UND	4
07	BILHA COMPLETA 0-15 LPM ATUAL 7-		
07	722-0310	PÇ	4
00	BORRACHA P/ MICRO CENTRIFUGA	1	
08	BENFER	PÇ	2
	BRAÇADEIRA TAMANHO EXTRA		
09	GRANDE EM NYLON FECHO VELCRO		
	P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	4
40	BRAÇADEIRA DE NYLON FECHO EM	YI YI YI Y	
10	VELCRO INFANTIL (1-7 ANOS)	PÇ	4
/	BRAÇADEIRA DE NYLÔN FECHÓ EM	111111111111111111111111111111111111111	
11	VELCRO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	1111111	•
	ADULTO	PÇ	6
	CABEÇA P/ COMPRESSOR DE		7 4 2 8
12	AEROSOL 3 SAIDAS OLIDEF C71	11111111	
	PLUS	PÇ	
13	CABO DE FORÇA TRIPOLAR 2,5MM	PÇ /	4
	CABO DE PACIENTE P/		
14	ELETROCARDIOGRAMA BIONET 10	4	
	DERIVAÇÕES	PÇ	1
15	CANETA P/ BITURI WEN CORTE E		
15	COAGLAÇÃO	PÇ	1
16	COLIMADOR PARA RX		
10	TAUMATOLOGICO 12V	PÇ	1
17	CORREIA DE TRAMISSÃO A32	PÇ PÇ	1
18	CORREIA DE TRANSMISSÃO A62	PÇ	1
10	ELEMENTO FILTRANTE 7 MICRA 7	ž	
19	POLEGADAS	PÇ	1
20	ELETRODO CARDIOCLIP	-	
20	P/ELETROCARDIOGRAMA ADULTO	UND	4
04	ELETRODO PRECORDIAL P/		
21	ELETROCARDIOGRAMA	UND	4
20	ETIQUETA PAINEL CAIXA ELÉTRICA		
22	PROCESSADORA IT-1	PÇ	1



	FONTE /HASTE BIAURICULAR DE		
23	ALIMINIO	PÇ	4
24	FITA TEFLON P/ SELADORA	PÇ	2
O.F.	FLUXÔMETRO 0-15 LPM 02 2-100-	-	
25	0303	PÇ	2
00	FRASCO UMIDIFICADOR P/ OXIGENIO	3	
26	500ML	PÇ	2
	GUARNIÇÃO SILICONIZADA	,	
27	P/AUTOCLAVE HORIZONTAL 200LT		
	ORTOSINTESE	PÇ	1
	LAMPADA P/ ANALIZADOR SEMI	,	
28	AUTOMATICO BIO PLUS	PÇ	1
	LÂMPADA FLUORESCENTE P/		
29	NEGATOSCÓPIO 15CM 8W 220V	PÇ	1
30	LÂMPADA P/ LARINGOSCÓPIO LED	PÇ	1
31	LAMPADA P/ MICROSCÓPIO 6V/20W	PÇ	1
32	LÂMPADA P/ OTOSCÓPIO LED	PÇ	1
	MANGUITO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	. 4	
33	EM PVC	PÇ	6
	MANGUITO LATEX UMA VIA 21,5X115	1 9	•
34	ADULTO	PÇ	2
	MANÔMETRO PREMIUM COM SELO	ıy	2
35	VIRTUAL	PÇ	2
	MEMBRANA P/ COMPRESSOR DE	ΓÇ	2
36			
30	AEROSOL 3 SAIDAS OLIDEF C71 PLUS	DC	4
	MEMBRANA DE PLÁSTICO PVC	PÇ	\
37	RÍGIDO	DC	1
	MOTOR P/ COMPRESSOR DE	PÇ	4
20			
38	AEROSOL 3 SAIDAS OLIDEF C71	/// // DC	9
	PLUS	PÇ	
39	MANOMETRO PREMIUM COM SELO		9 -
	VIRTUAL	PÇ	2
40	OLIVA RIGIDA P/ ESTETOSCÓPIO		
	SIMPLES	PÇ	4
41	PAR DE OLIVA MACIAS EM PLASTICO		
	DE PVC	PAR	4
42	PEDAL P/ BISTURI WEN	PÇ	1
43	PÊRA EM PVC P/		
	ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	4
44	PILHA AA ALCALINA	UND	6
45	PILHA AAA ALCALINA	UND	6
46	PILHA MEDIA COMUM	UND	6
	PLACA DE CONTROLE DE		
47	VELOCIDADE P/ MACRO		
	CENTRIFUGA BENFER	UND	1
48	PLACA DE DIAFRAGMA P/		
-1 0	ASPIRADOR CIRURGICO OLIDEF	PÇ	1
40	PLACA FONTE CHAVEADA P/		
49	ELETROCARDIOGRAMA BIONET	PÇ	1
FO	PRESSOSTATO P/ VAPOR ASCOVAL		
50	12KGF	PÇ	1
F4	REPARO P/ VÁLVULA DE		
51	ABASTECIMETO ASCOVAL 3/4"	PÇ	1



52	REPARO P/ VÁLVULA DE VAPOR ASCOVAL 3/4"	PÇ	1
53	RESISTENCIA P/ SELADORA 250W 220V	PÇ	2
54	RESISTÊNCIA TUBULAR 11/4" 220V 6000W	PÇ	1
55	ROLAMENTO 6200	PÇ	4
56	TUBO EM FORMATO DE "Y" DE PVC	PÇ	4
57	TRANSDUTOR P/ DETCTOR FETAL MEDPEJ	PÇ	1
58	VÁLVULA DE ABASTECIMENTO ASCOVAL 1,2"	PÇ	1
59	VÁLVULA DE DEFLAÇÃO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	4
60	VÁLVULA DE RET <mark>ENÇ</mark> ÃO LATÃO VAPOR 3/4"	PÇ	1

LOTE: 03 AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01	ALTO FALANTE P/ DETECTOR FETAL		
01	MEDPEJ PORTATIL DF 7001	PÇ	5
02	ANEL DE PISTÃO 67X49X0,8mm	PÇ	8
	ANEL DE SEGMENTO P/		
03	COMPRESSOR ISENTO DE OLEO		
	SCHUSTER	PÇ	8
04	ANEL DE VEDAÇÃO EM SILICONE-	THE PARTY OF THE P	
	CAMISA 850W	PÇ	8
05	ANEL ROSQUEADO DE ALUMINIO	PÇ //	8
06	ÂNGULO COM MOLA P/	/////////	•
00	ESTETOSCÓPIO	PÇ	10
07	AUSCUTADOR SIMPLES DE LIGA DE		7 - 7 - 8
07	ALUMINIO	PÇ	16
08	BACIA EM PORCELANA P/		
	CUSPIDEIRA ODONTOLOGICA	PÇ	5
09	BATERIA 2032	UND	24
10	BATERIA 3.7V P/		
	FOTOPOLIMERIZADOR	UND	8
11	BATERIA ALCALINA 9V	UND	24
12	BATERIA LR41	UND	8
13	BATERIA RECARREGAVÉL 9V	UND	8
	BIELĄ P/ COMPRESSOR		
14	ODONTOLÓGICO ISENTO DE OLEO		
	3/30	PÇ	6
15	BILHA COMPLETA 0-15 LPM ATUAL 7-	50	
	722-0310	PÇ	8
16	BOBINA P/ COMPRESSOR	50	
	ODONTOLÓGICO	PÇ	2
17	BOBINA SOLENOIDE 11267	50	
	AUTOCLAVE	PÇ	6
18	BORRACHA P/ PONTEIRA DE	DO	40
.0	SUGADOR DABI	PÇ	16



19	BORRACHA P/ PONTEIRA DE SUGADOR GNATUS	PÇ	16
		гÇ	10
20	BRAÇADEIRA DE NYLON FECHO EM VELCRO INFANTIL (1-7 ANOS)	PÇ	8
21	BRAÇADEIRA DE NYLON FECHO VELCRO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO ADULTO	PC	24
22	BRAÇADEIRA TAMANHO EXTRA GRANDE EM NYLON FECHO VELCRO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	8
23	CABO DE ALTA TEMPERATURA FIBRA 400º 2,5MM	UND	8
24	CABO DE ALTA TEMPERATURA P/ FORNO DE BEER	UND	8
25	CABO DE FORÇA P/ FOTOPOLIMERIZADOR	UND	5
26	CABO DE FORÇA TRIPOLAR 2,5MM	UND	16
27	CABO MANGA P/ ULTRASOM	UND	6
28	CABO P/ TENSE FISIOTERAPIA 2 VIAS	UND	8
29	CABO PHILLIPS P/ DETECTOR FETAL	UND	4
	CÂMARA INOX P/ AUTOCLAVE	OND	4
30	ODONTOLOGICO 21LT	PÇ	2
31	CAMISA DO CILÍNDRO 69,1X63,7X24,5mm	PÇ	8
32	CAPACITOR SÓLIDO	PÇ PÇ	2
33	CHAVE LIGA E DESLIGA 2 POLOS	PÇ PÇ	16
33	CILINDRO PARA COMPRESSOR	ΓÇ	10
34	ODONTOLOGICO ISENTO DEOLEO 3/30	PC	8
35	CJ. CANETA ULTRASSOM	PÇ PÇ PÇ	6
36	CJ. PLACA ULTRASSOM REV.01 ALT	PC	6
37	CJ. PRESSOSTATO 1340 C 05L/12L/21L	PÇ	5
38	CLIPS P/ BATERIA 9V	PÇ	24
39	COLUNA P/ ESGOTO P/ CADEIRA ODONTOLOGICA GNATUS	PC	24
40	CONECTOR DE CARGA P/ FOTOPOLIMERIZADOR	PÇ	4
41	CONECTOR P/ BATERIA 9V	PÇ	16
42	CONJUNTO DE MANIPLO P/ AUTOCLAVE STERMAX 21LT EXTRA		
	ANALOGICA	PÇ	5
43	CONTRA ÂNGULO COMPLETO	PÇ	3
44	DINNER P/ INFRAVERMELHO	PÇ	8
45	DINNER P/ SELADORA	PÇ	8
46	DRENO P/COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	PÇ	4
47	EIXO PINÇA COM ROTOR MODELO R3 SP ET605 PB	PÇ	24
48	EIXO PINÇA FG P/CANETA ODONTOLÓGICA DABI	PÇ	24
49	EIXO PINÇA PB COM ROTOR MODELO MS-PB	PÇ	24



	EJETOR DO SUGADOR P/ CADEIRA		
50	ODONTOLOGICA	PÇ	16
	ELETRODO DE BORRACHA	ı y	10
51	CONDUTIVA P/ TENS	PÇ	24
52	ENGATE RÁPIDO	PÇ	8
	ENGRENAGEM PINHÃO P/ CONTRA	ı Ç	
53	ÂNGULO MODELO DABI	PÇ	16
	ENGRENAGEM PINHÃO P/ CONTRA	ı Ç	10
54	ÂNGULO MODELO KAVO	PÇ	16
	ESPELHO MULTE FACE P/ REFLETOR	ı Ç	10
55	ODONTOLOGICO	PC	16
56	ESTATOR MONOFASICO 3CV	PÇ PÇ	1
30	ESTATOR P/ COMPRESSOR	ı y	'
57	ODONTOLÓGICO ISENTO DE OLEO		
37	SCHUSTER	PÇ	5
	FILTRO DE AR P/ COMPRESSOR	ı Ç	3
58	ODONTOLOGICO	PÇ	16
	FILTRO SEPARADOR DE DETRITO P/	ıç	10
59	MANG.UNID.AUXILIAR-MOD.		
39	DABI/GNATUS	PC	8
60	FITA TEFLON P/ SELADORA	PÇ PC	16
	FLUXÔMETRO 0-15 LPM 02 2-100-	ıy	10
61	0303	PÇ	8
	FONTE 24V P/ ULTRASSOM	1 9	, and the second
62	ODONTOLOGICO ALT	PÇ	5
63	FONTE 9V	UND	3
64	FONTE INTERNA P/ ULTRASOM	PÇ	1
65	FONTE P/ FOTOPOLIMERIZADOR ALT	PÇ	5
66	FONTE P/BALANÇA	PÇ PÇ	8
	FONTE/HASTE BIAURICULAR DE	77 77 19	
67	ALIMINIO	PÇ	16
/	GUARNIÇÃO DE SILICONE 2 FUROS	. 3	
68	P/ CANETA ODONTOLOGICA	PÇ	8
	GUARNIÇÃO P/ AUTOCLAVE		
69	ODONTOLÓGICO GNATUS 12L	PÇ	5
	GUARNIÇÃO P/ AUTOCLAVE		
70	ODONTOLÓGICO GNATUS 21L	PÇ	5
_,	GUARNIÇÃO P/ AUTOCLAVE	9	W S
71	ODONTOLÓGICO STERMAX 12L	PÇ	5
	GUARNIÇÃO P/ AUTOCLAVE		
72	ODONTOLÓGICO STERMAX 21L	PÇ	5
	INTERRUPTOR DUPLO P/ FORNO DE		
73	BEER	PÇ	12
	JOGO DE JUNTA P/ COMPRESSOR	,	
74	ODONTOLOGICO ISENTO DE OLEO		
	3/30	JG	8
75	JUNTA DE VEDAÇÃO 850W	PÇ	5
76	KIT DE FILTRO P/ DESTILADOR	PÇ	2
	KIT DE VÁLVULA DE ENTRADA E	3	
77	SAÍDA 850W	PÇ	3
78	KNOB P/ REGISTRO CUSPIDEIRA CZ	PÇ	8
79	LÂMPADA FLUORESCENTE P/		
19	NEGATOSCÓPIO 15CM 8W 220V	UND	8



00	LÂMPADA H3/12V/55W P/ REFLETOR		
80	ODONTOLOGICO	UND	24
81	LAMPADA INFRA VERMELHO		
01	220V/150W	UND	8
82	LÂMPADA P/ LARINGOSCÓPIO LED	UND	8
83	LÂMPADA P/ OTOSCÓPIO LED	UND	8
84	LED P/ FOTOPOLIMERIZADOR		
<u> </u>	ODONTOLOGICO ALT	PÇ	8
85	LED P/ FOTOPOLIMERIZADOR		_
	ODONTOLOGICO GNATUS	PÇ	8
86	MANGUEIRA DUPLA P/ PEDAL PU		
	3.3MM	MT	24
87	Mangueira Lisa Tripla Oblade PU		
	siliconizada	MT	24
88	MANGUEIRA P/ ALTA PRESSÃO 1/4"		10
	300 PSI	MT	40
89	Mangueira p/ Ligação de Ar de PU	NAT	0.1
	Siliconizada med. 6,5 x 3,5	MT	24
90	Mangueira p/ Ligação de Ar de Urethane	NAT	0.4
	PU med. 6,1 x 4,0	MT	24
91	MANGUITO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	DC	10
	MANOMETRO P/ AR COMPRIMIDO	PÇ	40
92		DC	6
	180PS 1/4" MANOMETRO PREMIUM COM SELO	PÇ	0
93	VIRTUAL	PÇ	8
	MEMBRANA DE PLÁSTICO PVC	ΓÇ	0
94	RÍGIDO	PÇ	16
	MEMBRANA P/ AEROSOL C71 Plus	ΓĢ	10
95	OLIDEF	PÇ	8
96	MICRO SWITCH	PÇ	8
97	MOLA AÇO INOXIDAVÉL	PÇ	16
98	MOTOR TRANSMISSÃO	PÇ	4
99	ORINGUE P/ COMPRESSOR	PÇ	8
	PAR DE OLIVA MACIAS EM PLASTICO	I Q	
100	DE PVC	PAR	24
101	PEDAL P/ BISTURI	PÇ	
	PEDAL PNEUMATICO PROGRESSIVO	4	
102	P/ EQUIPO C/ MANGUEIRA PU	PÇ	8
	PÊRA EM PVC P/	ıy	0
103	ESFIGNOMANOMÊTRO	PC	24
104	PINO BANANA P/ TENSE 2MM	PÇ	32
	PINO GUIA PARA ROTOR MODELO	/	
105	MS/MRS/RS/PB	PÇ	24
106	PINO MACHO 10A TRIPOLAR	PC PC	16
	PISTÃO P/ COMPRESSOR	. 3	. •
107	ODONTOLÓGICO ISENTO DE OLEO		
	3/30	PÇ	8
400	PLACA DA FONTE P/ MONITOR	3	
108	MULTIPARAMÊTRO	PÇ	2
109	PLACA DE COMANDO ELETRONICO	•	



	DI AGA DE DIAEDAGMA DI		I
	PLACA DE DIAFRAGMA P/		
110	COMPRESSOR ODONTOLOGICO		
	ISENTO DE OLEO 3/30	PÇ	8
111	PLACA DE POTÊNCIA P/ AUTOCLAVE		
'''	STERMAX 21LT EXTRA ANALOGICA	PÇ PÇ	5
112	PLACA DE VÁLVULA 850W	PÇ	5
	PLACA DE VALVÚLA P/	•	
113	COMPRESSOR ODONTOLOGICO		
	ISENTO DE OLEO 3/30	PÇ	8
	PLACA ELETRONICA DE COMANDO	. 3	
114	P/ AUTOCLAVE GNATUS 21LT INOX	PÇ	6
	PLACA ELETRONICA DE COMANDO	' Ÿ	
115	P/ RAIO-X XDENT 70KV	PÇ	1
	PLACA FONTE CHAVEADA P/	ΓÇ	'
116		DC	_
447	ELETROCARDIOGRAMA BIONET	PÇ	5
117	PLACA NEUTRA P/ BISTURI	PÇ	1
118	PLACA P/ DETECTOR FETAL MEDPEJ	PÇ	8
119	PLACA P/ FOTOPOLIMERIZADOR	PÇ	1
120	PLUG D9 COM CAPA	PÇ	16
121	PLUG P/ CANETA DE BISTURI	PÇ	8
122	PLUG P10 MONO	PÇ	16
400	PONTEIRA P/ FOTOPOLIMERIZADOR		/
123	10MM FIBRA OTICA	PÇ	8
	PONTEIRA PLASTICO P/ SUGADOR		
124	SEM REGISTRO ALUMINIO MOD		
121	KAVO	PÇ	16
	PONTEIRA PLÁSTICO P/SUGADOR		10
125	SEM REGISTRO ALUMINIO MODELO	XIII Y	
123	GNATUS	PÇ	16
	POTENCIOMETRO LINEAR 5K S/	ıy	10
126	CHAVE	////PÇ	24
		ΡÇ	24
127	PRESSOSTATO P/ COMPRESSOR DE AR AUTOMÁTICO 125-175 LIBRAS 4	1111//////	9 30 50
127		I DC	
	VIA	PÇ	6
128	PROTETO P/REFLETOR DABI		
	MODELO VERSA	PÇ	8
129	PROTETOR DE RESISTÊNCIA	///////////	
120	P/SELADORA	PÇ	5
130	PROTETOR P/ REFLETOR DABI		
100	MODELO FOCUS	PÇ	8
131	PROTETOR P/ REFLETOR GNATUS		
131	MODELO LINSE	PÇ	8
100	REGISTRO DE ÁGUA P/ CUSPIDEIRA		
132	F F MODELO KAVO	PÇ	16
133	REGISTRO FECHO RÁPIDO	PÇ	8
	REGISTRO PARA LIGAÇÃO DE AR	<u> </u>	
134	COM PORCA P/MANGUEIRA 3,3mm	PÇ	16
_	REGULADORA P/ AR COMPRIMIDO P/	· 3	
135	COMPRESSOR ODONTOLOGICO	PÇ	16
	RESERVATÓRIO DE ÁGUA P/	' ' ' '	10
136	AUTOCLAVE ODONTOLOGICO		
130	SERCON 21LT	PÇ	8
	RESERVATÓRIO PET CRISTAL PARA	ГŲ	O
137		DC	
	ÁGUA 1000	PÇ	8



138	RESERVATÓRIO PET CRISTAL PARA		
130	ÁGUA 500ML	PÇ	8
139	RESISTENCIA 220V 1500W P/		
139	AUTOCLAVE ODONTOLOGICO INOX	PÇ	8
140	RESISTENCIA 900W 127V MEIA LUA	PÇ	8
141	RESISTÊNCIA P/ FORNO DE BEER	PÇ	2
4.40	RESISTENCIA P/ SELADORA 250W	3	
142	220V	PÇ	8
143	ROLAMENTO 6202	PÇ	16
144	ROLAMENTO 6203	PÇ	16
145	ROLAMENTO 6204	PÇ PÇ	16
	ROLAMENTO P/ CANETA	· ¥	10
146	ODONTOLOGICA DABI MS	PÇ	16
	ROLAMENTO P/ CANETA	ı Ş	10
147	ODONTOLOGICA DABI RS 350	PÇ	16
	ROLAMENTO P/ CANETA	ı Ç	10
148	ODONTOLOGICA KAVO E GNATUS	PÇ	16
_/	ROLAMENTO P/ CONTRA ÂNGULO	гŷ	10
149	ODONTOLOGICO DABI	PÇ	16
		ΡÇ	16
450	SEGUIMENTO P/ COMPRESSOR		
150	ODONTOLOGICO ISENTO DE OLEO	DC	
454	3/30	PÇ PC	5
151	SENSOR DE OXIMETRIA	ΡÇ	4
152	SERINGA TRIPLICE P/ EQUIPO		_
	ODONTOLOGICO OLSEN	PÇ	5
153	SOQUETE P/ FOCO E27	PÇ	8
154	SOQUETE P/ INFRA VERMELHO	PÇ	8
155	SUPORTE P/ BATERIA 9V	PÇ	16
156	SUPORTE P/ PETY PARA CADEIRA		14
100	ODONTOLOGICA	PÇ	8
157	TAMPA DA CABEÇA P/ CANETA		
	ODONTOLOGICA PB KAVO	PÇ	16
158	TEE DE DERIVAÇÃO 5MM PVC	PÇ	8
159	TELA FILTRO SEPARADOR DE		
139	DETRITOS	PÇ	16
160	TERMINAL COM TORNEIRA		
100	GIRATÓRIA GNATUS LATÃO**	PÇ 4	16
161	TERMINAL III COM TORNEIRA		((1)
101	GIRATÓRIA DABI**	PÇ	16
160	TERMINAL III COM TORNEIRA		
162	GIRATÓRIA KAVO ANT**	PÇ	16
163	TERMINAL P/CONECTOR KK 2,5mm	PÇ	16
101	TRANFORMADOR P/ DETECTOR	/	
164	FETAL DE MESA MEDPEJ	PÇ	5
405	TRANSDUTOR P/ DETECTOR FETAL		
165	MEDPEJ	PÇ	8
400	TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/	3	
166	FISIOTERAPIA	PÇ	16
167	TRANSFORMADOR 110/220 300W	PÇ	3
168	TUBO EM FORMATO DE "Y" DE PVC	PÇ	16
169	TUBO SANFONADO VACUOFLEX 2" **	MT	16
	TUBO SANFONADO VACUOFLEX 2	IVI I	10
170	**	MT	16
-	1	IVI I	10



		-	
171	TUBO SILICONIZADO P/ NEBULIZAÇÃO	PÇ	4
	UNIDADE GERADORA P/ RAIO-X	ı Ş	т
172		DC.	F
	ODONTOLOGICO 70KV XDENT	PÇ	5
173	Valvula de Comando Duplo p/	5.0	4.0
	Equipamento – modelo – Kvo	PÇ	16
174	VALVULA DE DEFLAÇÃO P/		
17-7	ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ PÇ	16
175	VÁLVULA DE RETENÇÃO	PÇ	8
176 VA	ALVÚLA DE VAPOR P/ AUTOCLAVE		
176	ODONTOLOGICO 1/8"	PÇ	5
VA	LVULA INTERRUPTORA METALICA		
177	SUPORTE EQUIPO GNATUS	PÇ	8
1=0	VALVULA PNEUMATICA COM		
178	REGULAGEM DE SPRAY E AR	PÇ	16
470	VALVULA REGULADORA DE		
179	PRESSÃO	PÇ	16
180	VÁLVULA SOLENÓIDE 220V	PÇ	5
V	ALVÚLA SOLENÓIDE AGUA 1/8" P/		
181	ULTRASSOM ODON <mark>TOL</mark> OGICO	PÇ	5
400	VALVÚLA SOLENÓIDE P/		
182	ULTRASSOM	PÇ	5
	VIBRA STOP P/ COMPRESSOR	1	
183 O	DONTOLOGICO ISENTO DE OLEO		
	3/30	JG	8
/\	/IRA BREQUIM P/ COMPRESSOR		
184 O	DONTOLOGICO ISENTO DE OLEO		
	3/30	PÇ	8

LOTE: 04 RESERVADO ME/EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01	ALTO FALANTE P/ DETECTOR FETAL MEDPEJ PORTATIL DF 7001	PÇ	
02	ANEL DE PISTÃO 67X49X0,8mm	PÇ	2
03	ANEL DE SEGMENTO P/ COMPRESSOR ISENTO DE OLEO SCHUSTER	PÇ	2
04	ANEL DE VEDAÇÃO EM SILICONE- CAMISA 850W	PÇ	2
05	ANEL ROSQUEADO DE ALUMINIO	PÇ	2
06	ÂNGULO COM MOLA P/ ESTETOSCÓPIO	PÇ	2
07	AUSCUTADOR SIMPLES DE LIGA DE ALUMINIO	PÇ	4
08	BACIA EM PORCELANA P/ CUSPIDEIRA ODONTOLOGICA	PÇ	1
09	BATERIA 2032	UND	6
10	BATERIA 3.7V P/ FOTOPOLIMERIZADOR	UND	2
11	BATERIA ALCALINA 9V	UND	6
12	BATERIA LR41	UND	2
13	BATERIA RECARREGAVÉL 9V	UND	2



	BIELĄ P/ COMPRESSOR		
14	ODONTOLÓGICO ISENTO DE OLEO		
	3/30	PÇ	2
15	BILHA COMPLETA 0-15 LPM ATUAL 7-		
10	722-0310	PÇ	2
16	BOBINA P/ COMPRESSOR		
10	ODONTOLÓGICO	PÇ	1
47	BOBINA SOLENOIDE 11267	-	
17	AUTOCLAVE	PÇ	2
4.0	BORRACHA P/ PONTEIRA DE	•	
18	SUGADOR DABI	PÇ	4
	BORRACHA P/ PONTEIRA DE	3	
19	SUGADOR GNATUS	PÇ	4
	BRAÇADEIRA DE NYLON FECHO EM		
20	VELCRO INFANTIL (1-7 ANOS)	PÇ	2
	BRAÇADEIRA DE NYLON FECHO	ı Ç	
21	VELCRO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO		
21	ADULTO	PÇ	6
_		ΡÇ	8
00	BRAÇADEIRA TAMANHO EXTRA		
22	GRANDE EM NYLON FECHO VELCRO	DO	2
	P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	2
23	CABO DE ALTA TEMPERATURA		/-
	FIBRA 400° 2,5MM	UND	2
24	CABO DE ALTA TEMPERATURA P/		
2 ¬	FORNO DE BEER	UND	2
25	CABO DE FORÇA P/		
	FOTOPOLIMERIZADOR	UND	1
26	CABO DE FORÇA TRIPOLAR 2,5MM	UND	4
27	CABO MANGA P/ ULTRASOM	UND	2
28	CABO P/ TENSE FISIOTERAPIA 2 VIAS	UND	2
29	CABO PHILLIPS P/ DETECTOR FETAL	UND	9
00	CÂMARA INOX P/ AUTOCLAVE		
30	ODONTOLOGICO 21LT	PÇ	7 - 1
	CAMISA DO CILÍNDRO		
31	69,1X63,7X24,5mm	PÇ	2
32	CAPACITOR SÓLIDO	PÇ /	1/
33	CHAVE LIGA E DESLIGA 2 POLOS	PÇ	4
- 55	CILINDRO PARA COMPRESSOR	T Q	711 92 -
34	ODONTOLOGICO ISENTO DEOLEO		
34	3/30	PÇ	2
35	CJ. CANETA ULTRASSOM		2
		PÇ	2
36	CJ. PLACA ULTRASSOM REV.01 ALT	PÇ	2
37	CJ. PRESSOSTATO 1340 C	DO	_
	05L/12L/21L	PÇ	1
38	CLIPS P/ BATERIA 9V	PÇ	6
39	COLUNA P/ ESGOTO P/ CADEIRA		_
	ODONTOLOGICA GNATUS	PÇ	6
40	CONECTOR DE CARGA P/		
	FOTOPOLIMERIZADOR	PÇ	1
41	CONECTOR P/ BATERIA 9V	PÇ	4
	CONJUNTO DE MANIPLO P/		
42	AUTOCLAVE STERMAX 21LT EXTRA		
	ANALOGICA	PÇ	1



43	CONTRA ÂNGULO COMPLETO	PÇ	1
44	DINNER P/ INFRAVERMELHO	PÇ	
45	DINNER P/ SELADORA	PÇ	2 2
	DRENO P/COMPRESSOR	' Ÿ	
46	ODONTOLÓGICO	PÇ	1
	EIXO PINÇA COM ROTOR MODELO	١Ų	<u> </u>
47	R3 SP ET605 PB	PÇ	6
	EIXO PINÇA FG P/CANETA	ΓÇ	0
48	ODONTOLÓGICA DABI	PÇ	6
	EIXO PINÇA PB COM ROTOR	ГĢ	0
49	MODELO MS-PB	PÇ	6
	EJETOR DO SUGADOR P/ CADEIRA	ΡÇ	8
50		DC	
	ODONTOLOGICA	PÇ	4
51	ELETRODO DE BORRACHA	DO	
	CONDUTIVA P/ TENS	PÇ PÇ	6
52	ENGATE RÁPIDO	PÇ	2
53	ENGR <mark>ENAGE</mark> M PINHÃO P/ CONTRA		
	ÂNGULO MODELO DABI	PÇ	4
54	ENGRENAGEM PINHÃO P/ CONTRA		
0-1	ÂNGULO MODEL <mark>O K</mark> AVO	PÇ	4
55	ESPELHO MULTE FACE P/ REFLETOR		
	ODONTOLOGICO	PÇ PÇ	4
56	ESTATOR MONOFASICO 3CV	PÇ	1
	ESTATOR P/ COMPRESSOR		
57	ODONTOLÓGICO ISENTO DE OLEO		
	SCHUSTER	PÇ	1
50	FILTRO DE AR P/ COMPRESSOR		
58	ODONTOLOGICO	PÇ	4
/	FILTRO SEPARADOR DE DETRITO P/		
59	MANG.UNID.AUXILIAR-MOD.		
	DABI/GNATUS	PÇ	2
60	FITA TEFLON P/ SELADORA	PÇ	4
	FLUXÔMETRO 0-15 LPM 02 2-100-		7 9 7 5 8
61	0303	PÇ	2
	FONTE 24V P/ ULTRASSOM	3//////////////////////////////////////	
62	ODONTOLOGICO ALT	PÇ	1
63	FONTE 9V	UND	1
64	FONTE INTERNA P/ ULTRASOM	PÇ	1
65	FONTE P/ FOTOPOLIMERIZADOR ALT	PÇ	1
66	FONTE P/BALANÇA	PÇ PÇ	2
00	FONTE P/BALANÇA FONTE/HASTE BIAURICULAR DE	ΓÇ	۷
67		PÇ	1
	ALIMINIO	FÇ	4
68	GUARNIÇÃO DE SILICONE 2 FUROS	DC.	0
	P/ CANETA ODONTOLOGICA	PÇ	2
69	GUARNIÇÃO P/ AUTOCLAVE	D0	,
	ODONTOLÓGICO GNATUS 12L	PÇ	1
70	GUARNIÇÃO P/ AUTOCLAVE	50	,
	ODONTOLÓGICO GNATUS 21L	PÇ	1
71	GUARNIÇÃO P/ AUTOCLAVE		
	ODONTOLÓGICO STERMAX 12L	PÇ	1
72	GUARNIÇÃO P/ AUTOCLAVE		
12	ODONTOLÓGICO STERMAX 21L	PÇ	1



73	INTERRUPTOR DUPLO P/ FORNO DE BEER	PÇ	3
	JOGO DE JUNTA P/ COMPRESSOR	ΡÇ	ა
7.4			
74	ODONTOLOGICO ISENTO DE OLEO	10	0
75	3/30	JG DO	2
75	JUNTA DE VEDAÇÃO 850W	PÇ	1
76	KIT DE FILTRO P/ DESTILADOR	PÇ	1
77	KIT DE VÁLVULA DE ENTRADA E		_
	SAÍDA 850W	PÇ	1
78	KNOB P/ REGISTRO CUSPIDEIRA CZ	PÇ	2
79	LÂMPADA FLUORESCENTE P/		
	NEGATOSCÓPIO 15CM 8W 220V	UND	2
80	LÂMPADA H3/12V/55W P/ REFLETOR		
- 00	ODONTOLOGICO	UND	6
81	LAMPADA INFRA VERMELHO		
01	220V/1 <mark>50</mark> W	UND	2
82	LÂMPA <mark>DA P</mark> / LARINGOSCÓPIO LED	UND	2
83	LÂMPADA P/ OTOSCÓPIO LED	UND	2
	LED P/ FOTOPOLIMERIZADOR		
84	ODONTOLOGICO ALT	PÇ	2
	LED P/ FOTOPOLIMERIZADOR		
85	ODONTOLOGICO GNATUS	PÇ	2
	MANGUEIRA DUPLA P/ PEDAL PU	. 3	_
86	3.3MM	MT	6
	Mangueira Lisa Tripla Oblade PU	IVII	0
87	siliconizada	MT	6
	MANGUEIRA P/ ALTA PRESSÃO 1/4"	TANA A	
88	300 PSI	MT	10
	Mangueira p/ Ligação de Ar de PU	IVII	10
89	Siliconizada med. 6,5 x 3,5	MT	6
	Mangueira p/ Ligação de Ar de Urethane	IVII	0
90		MT	6
	PU med. 6,1 x 4,0 MANGUITO P/ ESFIGNOMANOMÊTRO	IVII	0
91		I DC	10
	EM PVC	PÇ	10
92	MANOMETRO P/ AR COMPRIMIDO		
	180PS 1/4"	PÇ	2
93	MANOMETRO PREMIUM COM SELO	1/1/1/20 4/1	
	VIRTUAL	PÇ	2
94	MEMBRANA DE PLÁSTICO PVC		
	RÍGIDO	PÇ	4
95	MEMBRANA P/ AEROSOL C71 Plus		_
	OLIDEF	PÇ	2
96	MICRO SWITCH	PÇ	2
97	MOLA AÇO INOXIDAVÉL	PÇ	4
98	MOTOR TRANSMISSÃO	PÇ	1
99	ORINGUE P/ COMPRESSOR	PÇ	2
100	PAR DE OLIVA MACIAS EM PLASTICO	<u> </u>	
100	DE PVC	PAR	6
101	PEDAL P/ BISTURI	PÇ	1
	PEDAL PNEUMATICO PROGRESSIVO	3	
102	P/ EQUIPO C/ MANGUEIRA PU	PÇ	2
400	PÊRA EM PVC P/	3	
103	ESFIGNOMANOMÊTRO	PÇ	6
	-		



104	PINO BANANA P/ TENSE 2MM	PÇ	8
	PINO GUIA PARA ROTOR MODELO	· 3	
105	MS/MRS/RS/PB	PÇ	6
106	PINO MACHO 10A TRIPOLAR	PC	4
100	PISTÃO P/ COMPRESSOR	ı y	<u> </u>
107	ODONTOLÓGICO ISENTO DE OLEO		
107	3/30	PÇ	2
	PLACA DA FONTE P/ MONITOR	ı Ç	2
108	MULTIPARAMÊTRO	PÇ	1
	PLACA DE COMANDO ELETRONICO	гÇ	I
109	P/ CADEIRA ODONTOLOGICA	PÇ	1
	PLACA DE DIAFRAGMA P/	гÇ	
110	COMPRESSOR ODONTOLOGICO		
110	ISENTO DE OLEO 3/30	PÇ	2
	PLACA DE POTÊNCIA P/ AUTOCLAVE	ΓÇ	2
111		DC	1
440	STERMAX 21LT EXTRA ANALOGICA	PÇ PC	1
112	PLACA DE VÁLVULA 850W	ΡÇ	1
440	PLACA DE VALVÚLA P/		
113	COMPRESSOR ODONTOLOGICO	DO	
	ISENTO DE OLEO 3/30	PÇ	2
114	PLACA ELETRONICA DE COMANDO		
	P/ AUTOCLAVE GNATUS 21LT INOX	PÇ	2
115	PLACA ELETRONICA DE COMANDO	\	
	P/ RAIO-X XDENT 70KV	PÇ	1
116	PLACA FONTE CHAVEADA P/		\.
	ELETROCARDIOGRAMA BIONET	PÇ	1
117	PLACA NEUTRA P/ BISTURI	PÇ	1
118	PLACA P/ DETECTOR FETAL MEDPEJ	PÇ PÇ PÇ	2
119	PLACA P/ FOTOPOLIMERIZADOR	PÇ	1
120	PLUG D9 COM CAPA	PÇ	4
121	PLUG P/ CANETA DE BISTURI	PÇ PÇ	2
122	PLUG P10 MONO	PÇ	4
123	PONTEIRA P/ FOTOPOLIMERIZADOR		
123	10MM FIBRA OTICA	PÇ	2
	PONTEIRA PLASTICO P/ SUGADOR		
124	SEM REGISTRO ALUMINIO MOD		
	KAVO	PÇ 4	4
	PONTEIRA PLÁSTICO P/SUGADOR	49	an College
125	SEM REGISTRO ALUMINIO MODELO		
	GNATUS	PÇ	4
400	POTENCIOMETRO LINEAR 5K S/		
126	CHAVE	PÇ	6
	PRESSOSTATO P/ COMPRESSOR DE		
127	AR AUTOMÁTICO 125-175 LIBRAS 4		
	VIA	ΡÇ	2
400	PROTETO P/REFLETOR DABI	<u> </u>	
128	MODELO VERSA	PÇ	2
400	PROTETOR DE RESISTÊNCIA	<u> </u>	
129	P/SELADORA	PÇ	1
	PROTETOR P/ REFLETOR DABI	· 3	•
			_
130	MODELO FOCUS	PC	2
130 131	MODELO FOCUS PROTETOR P/ REFLETOR GNATUS	PÇ	2



	REGISTRO DE ÁGUA P/ CUSPIDEIRA		
132	F F MODELO KAVO	PÇ	4
133	REGISTRO FECHO RÁPIDO	PÇ	2
	REGISTRO PARA LIGAÇÃO DE AR	. ¥	
134	COM PORCA P/MANGUEIRA 3,3mm	PÇ	4
	REGULADORA P/ AR COMPRIMIDO P/	ΙŲ	<u> </u>
135	COMPRESSOR ODONTOLOGICO	PÇ	4
	RESERVATÓRIO DE ÁGUA P/	ı y	<u> </u>
136	AUTOCLAVE ODONTOLOGICO		
130	SERCON 21LT	PÇ	2
	RESERVATÓRIO PET CRISTAL PARA	ΓĢ	2
137	ÁGUA 1000	PÇ	2
	RESERVATÓRIO PET CRISTAL PARA	ΓÇ	2
138		DC	2
	ÁGUA 500ML RESISTENCIA 220V 1500W P/	PÇ	2
139		DC	
440	AUTOCLAVE ODONTOLOGICO INOX	PÇ	2 2
140	RESISTENCIA 900W 127V MEIA LUA	PÇ PÇ PÇ	
141	RESISTÊNCIA P/ FORNO DE BEER	ΡÇ	1
142	RESISTENCIA P/ SELADORA 250W	DO	
	220V	PÇ	2
143	ROLAMENTO 6202	PÇ	4/
144	ROLAMENTO 6203	PÇ PÇ	4
145	ROLAMENTO 6204	PÇ	4
146	ROLAMENTO P/ CANETA	/	
	ODONTOLOGICA DABI MS	PÇ	4
147	ROLAMENTO P/ CANETA		
	ODONTOLOGICA DABI RS 350	PÇ	4
148	ROLAMENTO P/ CANETA		
/	ODONTOLOGICA KAVO E GNATUS	PÇ	4
149	ROLAMENTO P/ CONTRA ÂNGULO	////	
1.0	ODONTOLOGICO DABI	PÇ	4
	SEGUIMENTO P/ COMPRESSOR		9-
150	ODONTOLOGICO ISENTO DE OLEO	// /	
	3/30	PÇ	/ - 1 /
151	SENSOR DE OXIMETRIA	PÇ	M
152	SERINGA TRIPLICE P/ EQUIPO	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	ODONTOLOGICO OLSEN	PÇ	
153	SOQUETE P/ FOCO E27	PÇ PÇ	2
154	SOQUETE P/ INFRA VERMELHO		2
155	SUPORTE P/ BATERIA 9V	PÇ	4
156	SUPORTE P/ PETY PARA CADEIRA		
130	ODONTOLOGICA	PÇ	2
157	TAMPA DA CABEÇA P/ CANETA		
137	ODONTOLOGICA PB KAVO	PÇ	4
158	TEE DE DERIVAÇÃO 5MM PVC	PÇ	2
159	TELA FILTRO SEPARADOR DE		
109	DETRITOS	PÇ	4
160	TERMINAL COM TORNEIRA		
160	GIRATÓRIA GNATUS LATÃO**	PÇ	4
161	TERMINAL III COM TORNEIRA		
161	GIRATÓRIA DABI**	PÇ	4
100	TERMINAL III COM TORNEIRA	-	
162	GIRATÓRIA KAVO ANT**	PÇ	4
	31101131011010071111	· y	Т



	·		
163	TERMINAL P/CONECTOR KK 2,5mm	PÇ	4
164	TRANFORMADOR P/ DETECTOR		
104	FETAL DE MESA MEDPEJ	PÇ	1
165	TRANSDUTOR P/ DETECTOR FETAL		
165	MEDPEJ	PÇ	2
400	TRANSDUTOR ULTRA SÔNICO P/	•	
166	FISIOTERAPIA	PÇ	4
167	TRANSFORMADOR 110/220 300W	PÇ	1
168	TUBO EM FORMATO DE "Y" DE PVC	PÇ	4
169	TUBO SANFONADO VACUOFLEX 2" **	MŤ	4
	TUBO SANFONADO VACUOFLEX 3/4"		
170	**	MT	4
	TUBO SILICONIZADO P/		
171	NEBULIZAÇÃO	PÇ	1
	UNIDADE GERADORA P/ RAIO-X	. 4	
172	ODONTOLOGICO 70KV XDENT	PÇ	1
	Valvula de Comando Duplo p/	' y	
173	Equipamento – modelo – Kvo	PC	4
	VALVULA DE DEFLAÇÃO P/	ı Ç	7
174	ESFIGNOMANOMÊTRO	PC	4
175	VÁLVULA DE RETENÇÃO	PÇ	2
	VALVÚLA DE VAPOR P/ AUTOCLAVE	ΓÇ	2
176	ODONTOLOGICO 1/8"	PÇ	1
	VALVULA INTERRUPTORA METALICA	гÇ	l l
177	SUPORTE EQUIPO GNATUS	PÇ	2
		ΡÇ	2
178	VALVULA PNEUMATICA COM	A A DOA A	
	REGULAGEM DE SPRAY E AR	PÇ	4
179	VALVULA REGULADORA DE		
	PRESSÃO	PÇ PC	4
180	VÁLVULA SOLENÓIDE 220V	PÇ	1
181	VALVÚLA SOLENÓIDE AGUA 1/8" P/	/11/1/1/1/1/	
	ULTRASSOM ODONTOLOGICO	PÇ	
182	VALVÚLA SOLENÓIDE P/		/ S / C A
102	ULTRASSOM	PÇ	
	VIBRA STOP P/ COMPRESSOR		
183	ODONTOLOGICO ISENTO DE OLEO	The state of the s	
	3/30	JG 4/	2
	VIRA BREQUIM P/ COMPRESSOR	4	
184	ODONTOLOGICO ISENTO DE OLEO		
	3/30	PÇ	2

2.2.1. O valor estimado da presente contratação é de R\$ 453.527,76 (Quatrocentos e Cinquenta e Três Mil e Quinhentos e Vinte e Sete Reais e Setenta e Seis Centavos), conforme pesquisa de preços acostada aos autos do processo licitatório. 2.2.2. Os quantitativos previstos neste Estudo são estimativos, tendo sido levantados com base no histórico de consumo dos materiais nos últimos 12 (doze) meses relativamente a cada unidade orçamentária participante do registro de preços.

3. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

a) A aquisição de peças de reposição e equipamentos hospitalar, faz-se necessário para atender as necessidades de manutenção preventiva e corretiva nos





equipamentos hospitalares, proporcionando assim a continuidade e a ampliação na prestação dos serviços públicos essenciais ao Município de Banabuiú-CE.

3.1. JUSTIFICATIVA DA UTILIZAÇÃO DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO PREGÃO

Importante trazer à colação, inicialmente, o conceito de pregão adotado na Lei nº 14.133/2021:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

Art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 desta Lei, adotando-se o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Parágrafo único. O pregão não se aplica às contratações de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual e de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços de engenharia de que trata a alínea "a" do inciso XXI do caput do art. 6º desta Lei.

A alínea "a" do inciso XXI do art. 6º da NLLC, por sua vez, traz a definição de bens e serviços comuns para os quais pode ser adotada a modalidade pregão. Vejase:

XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;

Considerando que o objeto licitado visa a aquisição de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais de mercado, sua classificação enquadra-se na definição de **BENS COMUNS**, sendo, portanto, factível a utilização da modalidade pregão no caso em apreço.

O Prof. Jessé Torres Pereira Júnior nos ensina que:

[...] em aproximação inicial do tema, pareceu que "comum" também sugeria simplicidade. Percebe-se, a seguir, que não. O objeto pode portar complexidade técnica e ainda assim ser "comum", no sentido de que essa técnica é perfeitamente





conhecida, dominada e oferecida ao mercado. Sendo tal técnica bastante para atender às necessidades da Administração, a modalidade pregão é cabível a despeito da maior sofisticação do objeto.¹

Joel de Menezes Niebuhr, por sua vez, assevere que:

Esses bens e serviços, que podem ser definidos no edital de maneira objetiva, sem que variações técnicas sejam importantes ou decisivas para a determinação de qual a proposta melhor contempla o interesse público, são os considerados comuns. Nessa ordem de ideia, bens e serviços comuns comportam julgamento centrado unicamente no preço, sem que seja conveniente á Administração Pública avaliar as propostas por meio de critérios técnicos, dado que eles não são importantes ou decisivos para escolher a proposta que mais bem atenda ao interesse público.²

Desse modo, sobressai que os bens licitados são passíveis de serem contratados por meio de pregão, posto que sua descrição pode se efetivar de forma objetiva no edital por meio de especificações usualmente conhecidas, dominadas e oferecidas no mercado.

Assim, no caso vertente, manifestamo-nos no sentido da **natureza comum** da presente aquisição, o que viabiliza a adoção do pregão como modalidade licitatória.

3.2. JUSTIFICATIVA DA ADOÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Conforme art. 3°, do Decreto Municipal nº 185, de 08 de janeiro de 2024, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, no âmbito da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional, do Município de Banabuiú, e dá outras providências, o SRP pode ser adotado nas seguintes hipóteses:

Art. 3º. O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem, serviço ou obra houver necessidade de contratações frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa:

² NIEBUHR, Joel de Menezes. Licitação Pública e Contrato Administrativo. 5. Ed. rev. e ampl. Belo Horizonte: Fórum, 2023, p. 609.



SR (B)

¹ PEREIRA JÚNIOR, Jessé Torres. Comentários à lei das licitações e contratações da administração pública. 6.ed. rev., atual. e ampl. Rio de Janeiro: Renovar, 2003, p. 1006.



- III quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços ou obras para atendimento a mais de um órgão ou entidade;
- IV quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração;

No que é referente à opção pelo SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, essa se dá, principalmente, pela necessidade de contratações frequentes e para atendimento a mais de um órgão, além de não ser possível estabelecer previamente o quantitativo a ser demandado pela administração.

Por fim, registra-se que, no presente registro de preços, foi dispensado o procedimento de intenção de registro de preços a que alude o *caput* do art. 86 da Lei nº 14.133/2021, conforme previsão no § 2° do art. 7° do Decreto Municipal n° 185/2024.

Art. 7. § 2º. O procedimento previsto no caput poderá ser dispensado quando o órgão ou a entidade gerenciadora for o único contratante ou quando todos os órgãos da administração pública municipal direta e indireta já participarem em conjunto do registro de preços.

3.3. DA JUSTIFICATIVA DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO - MENOR PREÇO

A Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos define os critérios de julgamento das propostas, estando previsto no inciso II do art. 33 o critério por MENOR PREÇO, e o inciso XLI do art. 6º do mesmo diploma legal estabelece que, no caso de pregão, poderá ser adotado o critério de menor preço ou o de maior desconto:

Art. 33. O julgamento das propostas será realizado de acordo com os seguintes critérios:

I - menor preço;

II - major desconto:

III - melhor técnica ou conteúdo artístico;

IV - técnica e preço;

V - maior lance, no caso de leilão;

VI - major retorno econômico.

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;





Pelo exposto, especialmente o que consta das disposições contidas na Lei nº 14.133/2021, resta justificado o critério de julgamento **MENOR PREÇO** estabelecido neste instrumento.

3.4. DO REGIME DE EXECUÇÃO

3.4.1. No caso em apreço, o regime de execução é o de EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, tendo em vista que a contratação dos bens dar-se-á por preço certo de unidades determinadas.

4. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DO CONTRATO

- 4.1. O prazo de validade da ata de registro de preços será de 01 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovada a vantajosidade do preço.
- 4.2. Homologada a licitação pela Autoridade Competente, o Município de Banabuiú/CE convocará o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura da Ata de Registro de Preços, que firmará o compromisso para futura contratação entre as partes, pelo prazo previsto, nos termos do modelo que integra este Edital.
- 4.2.1. O licitante vencedor terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para subscrever a Ata de Registro de Preços. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo licitante vencedor durante o seu transcurso e desde que ocorra justo motivo aceito pelo Município de Banabuiú/CE.
- 4.2.2. A recusa injustificada ou a carência de justo motivo da vencedora de não formalizar a Ata de Registro de Preços no prazo estabelecido, sujeitará a licitante à aplicação das penalidades previstas neste instrumento.
- 4.3. O(s) contrato(s) proveniente(s) da Ata de Registro de Preços produzirá(ão) seus jurídicos e legais efeitos a partir da data de assinatura do Instrumento Contratual e vigerá(ão) por 12 (doze) meses, e deverão ser observadas, no momento da contratação e a cada exercício financeiro, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
- 4.3.1. No caso de contrato por escopo, o prazo de vigência do contrato será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período indicado acima, nos termos do art. 111 da Lei Nacional nº 14.133/2021, ressalvadas as providências previstas em lei para as hipóteses em que a não conclusão decorrer de culpa do contratado.
- 4.3.2. No caso de fornecimento contínuo, o prazo de vigência do contrato poderá ser prorrogado sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que as condições e os preços permaneçam vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes, nos termos do art. 107 da Lei Nacional nº 14.133/2021.
- 4.4 O fornecedor registrado terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir da convocação, para assinar o contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo interessado durante o seu transcurso e desde que ocorra justo motivo aceito pelo Município de Banabuiú/CE.





4.4.1. A recusa injustificada ou a carência de justo motivo do fornecedor para deixar de assinar o contrato no prazo estabelecido, sujeitará a licitante à perda do direito a contratação e à aplicação das penalidades previstas neste instrumento e implicará na imediata perda da garantia da proposta em favor do órgão ou entidade licitante.
4.5. O contrato poderá ser alterado em conformidade com o disposto no Capítulo VII do Título III da Lei nº 14.133/2021.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- **5.1. DAS ORDENS DE COMPRAS:** Os produtos licitados/contratados serão entregues mediante expedição de ORDENS DE COMPRA/autorização de fornecimento, por parte da administração ao licitante vencedor, que indicará os quantitativos a serem entregues, de acordo com a conveniência e oportunidade administrativa, a necessidade e disponibilidade financeira da Contratante.
- 5.1.1. A ordem de compra emitida conterá os produtos pretendidos e a respectiva quantidade, devendo ser entregue ao beneficiário do registro no seu endereço físico ou ainda remetida via e-mail ao seu endereço eletrônico.
- 5.1.2. Observadas as determinações e orientações constantes da ordem de compra, o fornecedor deverá fazer a entrega dos produtos no local, dentro do prazo e horários previstos, oportunidade em que receberá o atesto declarando a entrega dos bens.
- 5.1.3. O aceite dos produtos pelo órgão recebedor não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vício de quantidade, qualidade ou disparidade com as especificações estabelecidas no anexo deste edital quanto aos produtos entregues. 5.1.4. A presença da fiscalização do Município não exime de responsabilidade da
- **5.2. DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:** O prazo de entrega é de **05 (cinco) dias**, a contar da data do recebimento da Ordem de Compra/Fornecimento, no local definido pelo órgão solicitante.
- 5.2.1. Para os produtos objeto deste certame, deverá ser emitida fatura e nota fiscal em nome do Município de Banabuiú/CE.
- 5.2.2. As informações necessárias para emissão da fatura e nota fiscal deverão ser requeridas junta ao órgão solicitante.
- 5.2.3. No caso de constatação da inadequação dos produtos fornecidos às normas e exigências especificadas neste edital e na proposta de preços vencedora a Administração os recusará, devendo ser de imediato ou no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas adequados às supracitadas condições, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis, na forma da lei e deste instrumento.
- 5.2.4. Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, desde que devidamente justificada por escrito e previamente autorizada pela Secretaria.
- 5.2.5. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 5.2.6. As prorrogações de prazo serão concedidas somente mediante justificativa, permissivo legal e conveniência, atestados pelo Município de Banabuiú/CE.





5.3. DAS CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

- 5.3.1. Os produtos licitados deverão ser entregues, observando rigorosamente as condições contidas no termo de referência, nos anexos desse instrumento e disposições constantes de sua proposta de preços, bem ainda às normas vigentes, assumindo o fornecedor a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais, sejam trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do fornecimento que lhes sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, sendo que a não observância destas condições implicará na não aceitação dos itens, sem que caiba qualquer tipo de reclamação ou indenização por parte da contratada.
- 5.3.2. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes deste edital e seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir:
- a) A reparar, corri<mark>gir, r</mark>emover ou substitui<mark>r, às s</mark>uas expensa<mark>s, no</mark> total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;
- b) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do fornecimento, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- c) Indicar preposto, aceito pela Administração, para representá-lo na execução do contrato. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante do fornecedor deverão ser comunicadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;
- d) A entrega dos produtos deve se efetuar de forma a não comprometer o funcionamento dos serviços dos órgãos solicitantes.
- e) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.
- f) Responder perante à Prefeitura Municipal de Banabuiú, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do Contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.
- g) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações a que tenha acesso, a não ser para fins de execução do contrato.
- h) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- i) Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato. A inadimplência do contratado não





transfere à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato.

- j) Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- k) Comprovar, sempre que solicitado pela Administração, a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 5.3.3. A CONTRATADA estará obrigada, ainda, a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- a) Executar o contrato de acordo com o Termo de Referência e demais anexos deste edital.
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas pertinentes ao objeto contratado.
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho.
- f) Dispor dos recursos administrativos, financeiros, de transporte, de compras, etc. que julgar conveniente para assegurar o bom andamento dos trabalhos, evitar interrupções e descontinuidades e garantir o fiel cumprimento dos prazos estabelecidos.
- 5.3.4. A contratada deverá, ainda, atender ao seguinte:
- a) Observar as determinações emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- b) Comunicar ao fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique por ocasião da execução do contrato;
- c) Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante;
- d) Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021.

6. DOS PREÇOS E DOS PAGAMENTOS

- 6.1. **PREÇOS**: Os preços ofertados devem ser apresentados com a incidência de todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas previsíveis que possam incidir sobre o fornecimento dos bens licitados, inclusive a margem de lucro.
- 6.2. **PAGAMENTO**: O pagamento será feito na proporção da entrega dos produtos solicitados, segundo as ordens de compras/autorização de fornecimento expedidas pela Administração, de conformidade com as notas fiscais/faturas devidamente atestadas pelo gestor da despesa, acompanhadas das certidões federais, estaduais





- e municipais, CRF FGTS e CND trabalhista do licitante vencedor, todas atualizadas, observadas as condições da proposta.
- 20.2.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documentação tratada no subitem 6.2, observadas as disposições editalícias, através de crédito na conta bancária do fornecedor.
- 20.2.2. Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das suas responsabilidades contratuais, nem implicará na aprovação definitiva dos bens entregues, total ou parcialmente.
- 6.2.3. Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.
- 6.2.4. Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:
- a) quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;
- b) quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE:
- c) inadimplência da CONTRATADA na execução do contrato.

7. DO RECEBIMENTO DO OBJETO.

- 7.1. A fiscalização e o recebimento do objeto serão feitos por servidor designado pela Secretaria para este fim.
- 7.2. A aceitabilidade do objeto deverá ser avaliada pela fiscalização e estará condicionada à correta execução e ao acompanhamento e atestação das exigências contratuais pela fiscalização e à proposta adjudicada.
- 7.3. O objeto deste Contrato será recebido:
- a) Provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.
- b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.
- 7.4. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil nem a responsabilidade ético-profissional da contratada pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

8. DA FISCALIZAÇÃO.

- 8.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidor devidamente designado para este fim, o qual deverá exercer em toda a sua plenitude a ação de que trata o art. 117 da Lei Nacional nº 14.133/2021.
- 8.2. A fiscalização será exercida pela Secretaria Contratante. Todos os problemas advindos da execução do contrato serão tratados inicialmente com a Fiscalização e, posteriormente, se não houver solução compatível, com o (a) Secretário(a).
- 8.3. A Contratada deverá se limitar ao fornecimento especificado no Contrato e nas ordens de compras/autorização de fornecimento, sob pena de executar e não receber.





- 8.4. O representante da PMB anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
- 8.5. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.
- 8.6. A aceitação dos itens fornecidos pela fiscalização não exime o contratado de suas responsabilidades técnicas e civis.

9. DO REAJUSTE E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO E FINANCEIRO DO CONTRATO.

- 9.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento.
- 9.2. Após o interregno de um ano, os preços contratados serão reajustados, independentemente de solicitação do contratado, com base na variação do índice IGP-M Índice Geral de Preços do Mercado, divulgado pela Fundação Getúlio Vargas FGV, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 9.3. A aplicação do reajuste se fará a partir do 13º mês a contar da data do contrato, sendo que o seu valor percentual (calculado com a aplicação da fórmula abaixo) se manterá fixo por 12 meses, e assim sucessivamente a cada 12 meses.
- 9.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.
- 9.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 9.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 9.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor e, na ausência de previsão legal quanto ao índice a ser adotado em substituição ao índice extinto, as partes elegerão novo índice oficial para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 9.7. O reajuste será realizado por apostilamento.
- 9.8. No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R=V\left[\frac{I-I_o}{I_0}\right]$$
, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

lo = Índice inicial – correspondente ao mês do orçamento;

I = Índice final – correspondente ao mês de aniversário anual do contrato.







- 9.9. Poderá ser restabelecido o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato, nos termos do Art. 124, Inciso II, alínea "d" da Lei 14.133/2021, devendo ser formalizado através de ato administrativo.
- 9.9.1. A Administração deverá se manifestar sobre o pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, no prazo de até 15 (quinze) dias, a contar da data do pedido.
- 9.9.2. O reequilíbrio econômico-financeiro será realizado por Termo Aditivo.

10. JUSTIFICATIVA DO NÃO PARCELAMENTO DO OBJETO - JULGAMENTO POR LOTE

No presente caso, a Administração, com base em seu poder discricionário, decidiu que o objeto do presente certame seja aglutinado em lote, composto por itens de mesma natureza e que guardam relação entre si.

Justifica-se a adoção do critério de julgamento de MENOR PREÇO POR LOTE por ser aquele que melhor reflete os anseios da administração, por ser econômica e logisticamente o mais viável, tendo em vista que os itens agrupados em lote possuem a mesma natureza e guardam relação entre si, e preservam a competitividade entre os fornecedores que atuam neste ramo, já que o agrupamento considera os aspectos técnicos de comercialização dos produtos no mercado.

Justifica-se, ainda, diante dos aspectos logísticos empregados pela administração no gerenciamento da contratação, maximizando a utilização dos recursos humanos envolvidos nesse gerenciamento e evitando um maior custo administrativo na fiscalização e acompanhamento da execução do contrato.

Destaca-se, ainda, que a adoção desse critério possibilita uma maior celeridade do processo licitatório e a redução do custo de aquisição através do processo de economia de escala, tanto porque o volume de venda para o fornecedor é maior quanto porque o custo que incide sobre a entrega é menor, viabilizando a obtenção de melhores propostas para a administração.

Desta forma, a adoção do critério de julgamento de **MENOR PREÇO POR LOTE** proporciona uma maior eficiência administrativa desde o processo de licitação até a execução do contrato.

Nas palavras de Marçal Justen Filho:

GF: 06.920.303-2

"Em uma economia de escala, o aumento dos quantitativos produz a redução dos preços. Por isso, não teria cabimento a





Administração fracionar as contratações se isso acarretar o aumento de seus custos."³

Portanto, se houvesse parcelamento e adjudicação a diversas empresas distintas tantos quantos fossem os itens da licitação, os custos da Administração seriam aumentados. Diante dessa situação fática, que implicaria em perda da economia de escala, o parcelamento não poderia ser adotado, pois em que pese o princípio da ampla competitividade reger as licitações, sabe-se que seu objetivo primordial é a busca da proposta mais vantajosa e há situações em que assegurar a efetividade da ampla competição como um fim em si mesmo sem considerar as particularidades do caso concreto põe em risco o interesse público.

Sob uma perspectiva econômica, a adjudicação global se mostra mais adequada e satisfatória para a administração porque possibilitará a redução do custo global do serviço, viabilizando a obtenção de uma proposta mais vantajosa para a administração.

Em razão dos benefícios econômicos que decorrem deste modelo, especialmente a economia e a vantajosidade a ser obtida com o processo de economia de escala, o interesse público seria melhor satisfeito se o objeto fosse licitado com critério de julgamento de menor preço global, nos moldes descritos no edital.

Assim, considerando que a regra disposta no art. 40, inc. V, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021, estabelece que o parcelamento deve ser adotado nos casos sem que for tecnicamente viável e economicamente vantajoso e sabendo-se que o dever de licitar, tal como preconizado na legislação de regência, deve ser conciliado com o interesse público, como forma de se obter a proposta mais vantajosa, observados os critérios adotados, e levando-se em conta, ainda, se a obra ou serviço efetivamente será objeto de execução ao final do contrato, é que se tem por certo que o critério de julgamento de menor preço global, adotado por esta administração, é o que melhor responde ao interesse público.

"Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

[...]

V - atendimento aos princípios:

b) do parcelamento, <u>quando</u> for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;"

Nas palavras de Joel de Menezes Niebuhr:

"Sem embargo, o princípio do parcelamento, como todos os princípios, não é absoluto, depende das especificidades de cada caso concreto e não pode ser aplicado em prejuízo ao interesse público ... A Administração Pública deve, então,

³ Justen Filho, Marçal. Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos. São Paulo: Ed. Dialética, 2012, p. 307.



SR (



sopesar a sua demanda, a execução e o gerenciamento dos contratos, o propósito de evitar desperdícios e a economia de escala ...

A conclusão é que a Administração goza de competência discricionária para decidir se concentra ou parcela o objeto da licitação, em juízo sobre as vantagens de uma ou outra opção para o interesse público." (Niebuhr, Joel Menezes. Licitação Pública e Contrato Administrativo. 5ª ed. revista e ampliada, 1ª reimpressão, 2023. Belo Horizonte: Ed Fórum, p. 477).

No entendimento de Marçal Justen Filho, o objetivo maior da obrigatoriedade do parcelamento do objeto é a ampliação das vantagens econômicas para a Administração, na medida em que se reduzem as despesas administrativas. Vejase:

"A possibilidade de participação de maior número de interessados não é objetivo imediato e primordial, mas via instrumental para se obter melhores ofertas (em virtude do aumento da competitividade). Logo, a Administração não pode justificar um fracionamento que acarretar em elevação de custos através do argumento de benefício a um número maior de particulares."

Portanto, embora a lei tenha adotado como regra o parcelamento do objeto, o fez somente nos casos em que este apresente viabilidade técnica e possua vantajosidade econômica, não se aplicando, portanto, no presente caso em razão das justificativas acima explicitadas.

11. MOTIVAÇÃO CIRCUNSTANCIADA DAS CONDIÇÕES DO EDITAL, TAIS COMO JUSTIFICATIVA DE EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, MEDIANTE INDICAÇÃO DAS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICA OU VALOR SIGNIFICATIVO DO OBJETO, E DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA E JUSTIFICATIVA DAS REGRAS PERTINENTES À PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM CONSÓRCIO

11.2. JUSTIFICATIVA DOS ÍNDICES CONTÁBEIS

De acordo com o Art. 69 da Lei nº 14.133/2021, a exigência de habilitação econômico-financeira destina-se a demonstrar a aptidão econômica da participante a fim de suportar as obrigações decorrentes de futuro contrato, a ser comprovada de forma objetiva, através de coeficientes e índices econômicos devidamente justificados e previamente estabelecidos no Edital.

⁴ Justen Filho, Marçal. ob.cit, p. 307.



Q R



O parágrafo primeiro estabelece que, a critério da Administração, poderá o Edital exigir das participantes a apresentação de índices contábeis, excetuando-se aqueles que demonstrem a rentabilidade e/ou lucratividade da participante, enquanto que o § 5º veda a utilização de índices não usualmente adotados para a avaliação de situação econômico-financeira suficiente para o cumprimento das obrigações decorrentes da licitação.

Para a presente licitação será exigido, como uma das formas de aferição da capacidade econômica das participantes, o Índice de Liquidez Geral – ILG, sendo este uma métrica financeira utilizada para avaliar a capacidade de uma empresa em cumprir suas obrigações financeiras no curto e longo prazo. Ele é comumente exigido como um critério de qualificação econômico-financeira em processos licitatórios regidos pela Lei nº 14.133/2021.

Esse índice é calculado a partir da divisão do ativo circulante pelo passivo circulante somado ao passivo não circulante. O ativo circulante é composto por recursos financeiros que podem ser convertidos em dinheiro no curto prazo, como caixa, estoques e contas a receber. O passivo circulante representa as obrigações que devem ser pagas em um prazo de até um ano, como fornecedores, impostos e empréstimos de curto prazo. Já o passivo não circulante inclui as dívidas de longo prazo, como empréstimos de longo prazo e financiamentos.

O ILG mede a capacidade da empresa em utilizar seus ativos circulantes para saldar todas as suas obrigações, tanto de curto quanto de longo prazo. Ele fornece uma visão geral da saúde financeira da empresa e da sua capacidade de honrar seus compromissos financeiros.

Ao exigir o índice contábil de liquidez geral em licitações, a Lei nº 14.133/2021 visa garantir que as empresas participantes tenham condições financeiras adequadas para executar os contratos. Ao atender a esse critério, a empresa demonstra uma situação financeira estável e confiável, fornecendo garantias de que conseguirá, em tese, cumprir suas obrigações contratuais sem interrupções financeiras significativas.

Registra-se que, no presente caso, o ILG será limitado a o mínimo de 1, para a indicação de que a empresa possui recursos suficientes para honrar seus compromissos de curto prazo. Dentre os motivos que levaram esta Administração adotar o ILG maior ou igual a 1, destacam-se:

- 1. Capacidade de pagamento: O índice de liquidez geral maior ou igual a 1 indica que a empresa possui ativos suficientes para cobrir suas obrigações de curto e longo prazo. Isso demonstra a capacidade de pagamento da empresa, garantindo que ela tenha recursos financeiros disponíveis para cumprir os compromissos assumidos durante a execução do contrato.
- 2. Estabilidade financeira: Uma empresa com um índice de liquidez geral maior ou igual a 1 geralmente é considerada financeiramente estável. Isso transmite





segurança aos órgãos públicos contratantes, reduzindo o risco de inadimplência ou de problemas financeiros que possam prejudicar a execução do contrato.

- 3. Garantia de continuidade: A exigência desse índice visa garantir que a empresa tenha uma base financeira sólida para operar e cumprir os prazos estipulados no contrato. Uma empresa com liquidez insuficiente pode enfrentar dificuldades financeiras que comprometam sua capacidade de honrar seus compromissos, resultando em atrasos ou até mesmo na interrupção do contrato.
- 4. Proteção dos recursos públicos: Ao estabelecer um índice mínimo de liquidez geral, os órgãos públicos visam proteger os recursos públicos e evitar contratar empresas que apresentem risco financeiro elevado. Isso ajuda a garantir a eficiência e a segurança dos processos licitatórios, direcionando a escolha para empresas com situação financeira adequada.
- 5. Competitividade justa: A exigência do índice de liquidez geral contribui para a promoção de uma competição justa entre as empresas participantes. Ao estabelecer um requisito financeiro mínimo, evita-se a participação de empresas que possam ter dificuldades em cumprir suas obrigações contratuais, garantindo que apenas empresas financeiramente saudáveis e com capacidade de execução participem do processo licitatório.

Destarte, a exigência de um índice de liquidez geral maior ou igual a 1 tem o objetivo de garantir a qualidade e a segurança na contratação de empresas nos processos licitatórios, protegendo os interesses dos órgãos públicos e dos recursos envolvidos.

11.3. JUSTIFICATIVA DA NÃO PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS CONSORCIADAS

Destaca-se que a participação de empresas em consórcio em licitações encontra-se disciplinada no art. 15 da Lei nº 15.133/2021, que atribuiu à Administração a prerrogativa de admitir ou não a participação de consórcios nas licitações, bem como, no caso de sua possibilidade, limitar o número de empresas consorciadas.

- Art. 15. Salvo vedação devidamente justificada no processo licitatório, pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio, observadas as seguintes normas:
- [...]
- § 4º Desde que haja justificativa técnica aprovada pela autoridade competente, o edital de licitação poderá estabelecer limite máximo para o número de empresas consorciadas.





Nesse panorama, a Administração, no uso da discricionariedade que lhe confere a nova lei das licitações e contratações públicas, não permitirá a participação de empresas reunidas em consórcio, tendo em vista que a participação de um número maior de empresas dentro na presente licitação propiciará a ampliação da competitividade no certame e a busca da melhor proposta para a administração, posto que a possibilidade de empresas em regime de consórcio poderá ensejar a redução do número de participantes, uma vez que um consórcio poderia reunir várias empresas e, consequentemente, as empresas associadas deixariam de competir entre si, reduzindo as vantagens que a competitividade entre as empresas traz para a Administração, em prejuízo ao interesse público.

Para além do que fora exposto, o caso concreto não sinaliza para a necessidade de constituição de consórcio, especialmente porque o cumprimento das exigências relativas à capacidade técnica e econômico-financeira não demandam a conjugação de maiores esforços dos licitantes.

Registra-se, oportunamente, que a permissão – ou não – de participação de empresas em consórcio é ato discricionário da Administração, à vista do que estabelece a Lei nº 14.133/2021 que deixa assente que a participação de empresas em consórcio poderá ser admitida ou não, segundo ato discricionário da Administração. Veja-se:

Art. 15. Salvo vedação devidamente justificada no processo licitatório, pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio, observadas as seguintes normas:

Neste sentido, citam-se os ensinamentos de Joel Menezes Niebuhr:

O caput do artigo 15 da Lei n. 14.133/2021 deixa claro que admitir ou não a participação de empresas em consórcio é ato discricionário da Administração: "Salvo vedação devidamente justificada no processo licitatório, pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio, observadas as seguintes normas: [...]". Portanto, a regra é que as empresas possam participar de licitação reunidas em consórcio. A exceção é a proibição à participação de empresas reunidas em consórcio, o que demanda motivação.⁵

Ante o exposto e considerando a prerrogativa do Poder Público sobre a participação empresas em consórcio, enquanto ato discricionário, resta justificada a não participação de empresas em consórcio.

12. DAS OBRIGAÇÕES

⁵ *ob. cit.* p. 720.



Q (**)



12.1.A Contratada obriga-se a:

- **12.1.1.** A contratada deverá executar o contrato nos locais e prazos estipulados pelo Município de Banabuiú e rigorosamente de acordo com as especificações estabelecidas neste edital e seus anexos e na proposta vencedora, sendo que a não observância destas condições implicará na não aceitação dos mesmos, sem que caiba qualquer tipo de reclamação ou indenização por parte da contratada.
- **12.1.2.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes deste edital e seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir:
- a) Recrutar pessoas habilitadas e com experiência comprovada, fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.
- b) Executar o contrato através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo solicitar a substituição daquela cuja conduta seja julgada inconveniente.
- c) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa execução do contrato.
- d) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.
- e) Responder perante à Prefeitura Municipal de Banabuiú, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do Contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.
- f) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações a que tenha acesso, a não ser para fins de execução do contrato.
- g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre o contrato, inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, COFINS, IRPJ, CSLL, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Banabuiú.
- h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.





- i) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- j) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- k) Utilizar, na execução do contrato, funcionários contratados ou terceirizados, bem como equipamentos de sua propriedade ou locados, sendo vedada a utilização de funcionários (servidores ou terceirizados da Prefeitura de Banabuiú), e equipamentos de propriedade da Prefeitura Municipal de Banabuiú;
- l) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- m) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados;
- m) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, decorrentes de sua culpa ou dolo, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante;
- o) Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato. A inadimplência do contratado não transfere à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato;
- p) Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- q) Comprovar, sempre que solicitado pela Administração, a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- r) Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- s) Manter preposto, aceito pela Contratante, para representá-lo na execução do contrato.
- **12.1.3.** A CONTRATADA estará obrigada, ainda, a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- a) Prestar o contrato de acordo com o Termo de Referência e demais anexos deste edital.
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas pertinentes ao objeto contratado.
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente





considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho.

d) A Contratada deverá, ainda, dispor dos recursos administrativos, financeiros, de transporte, de compras, etc. que julgar conveniente para assegurar o bom andamento dos trabalhos, evitar interrupções e descontinuidades e garantir o fiel cumprimento dos prazos estabelecidos.

12.1.4. A contratada deverá, ainda, atender ao seguinte:

Observar as determinações emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique na execução do contrato.

Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante.

Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021.

12.5. A CONTRATANTE obriga-se a:

- a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o edital e seus anexos, proposta adjudicada e contrato; Indicar o local e horário em que deverão ser entregues os bens;
- b) Permitir ao pessoal da CONTRATADA o acesso ao local da entrega, desde que observadas as normas de segurança;
- c) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste instrumento;
- d) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações assumidas pelo Contratado;
- e) Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução do contrato, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
- f) Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- g) Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente instrumento;
- h) Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste instrumento;
- i) Responder todas as solicitações do Contratado relacionadas à execução do contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;
- f) Disponibilizar as informações necessárias para o desenvolvimento do objeto do contrato;

13. DAS PENALIDADES ADMINISTRATIVAS





- 13.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 13.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;
- 13.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 13.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;
- 13.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame:
- 13.1.5. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
- a) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação, quando for o caso;
- b) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- c) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
- d) deixar de apresentar amostra; ou
- e) apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital:
- 13.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 13.1.7. ensejar o retarda<mark>mento da execução o</mark>u da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 13.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- 13.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 13.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- a) induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- b) apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 13.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 13.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013;
- 13.2. A Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar; e
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 13.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- a) a natureza e a gravidade da infração cometida.
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.





- 13.4. Para as infrações previstas nos itens 13.1.4., 13.1.5 e 13.1.6 a multa será de 10% (dez por cento) do valor do contrato.
- 13.5. Para as infrações previstas nos itens 13.1.8, 13.1.9, 13.1.10, 13.11.1 e 13.1.12 a multa será de 20% (vinte por cento) do valor do contrato.
- 13.6. Para as infrações previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2, 13.1.3 e 13.1.7. a multa será aplicada da seguinte forma:
- a) 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor do contrato, por dia que esta exceder o prazo de execução previsto no cronograma físico, salvo quanto ao último prazo parcial, cuja multa será compreendida na penalidade por inobservância do prazo global;
- b) 1% (um por cento) sobre o valor global do Contrato, por dia que exceder ao prazo contratual sem que os serviços sejam concluídos;
- c) 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, se a Contratada deixar de atender às recomendações de ordem técnica emitidas pela ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.
- d) 10% (dez por cento) do valor global do Contrato, se a Contratada transferir a execução dos serviços a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização escrita da Secretaria:
- e) 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, na hipótese de extinção do contrato por culpa da Contratada, sem prejuízo de outras penalidades previstas em lei:
- 13.7. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não. à penalidade de multa.
- 13.8. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 13.9. A advertência será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no item 13.1.1., quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
- 13.10. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 13.1.2, 13.1.3, 13.1.4., 13.1.5, 13.1.6 e 13.1.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 13.11. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 13.1.8, 13.1.9, 13.1.10, 13.11.1 e 13.1.12, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 13.1.2., 13.1.3, 13.1.4, 13.1.5., 13.1.6 e 13.1.7 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei nº 14.133/2021.
- 13.12. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.





- 13.13. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores públicos estatutários ou pertencentes aos quadros permanentes da Administração, preferencialmente com, no mínimo, 3 (três) anos de tempo de serviço no órgão ou entidade, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 13.14. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 13.15. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 13.16. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 13.17. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14. APLICAÇÃO DA LEI COMPLEMENTAR № 123/2006 COM ALTERAÇÕES POSTERIORES

- 14.1. No processo de contratação, deverá ser concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte, inclusive quanto ao seguinte:
- a) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de cinco dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- b) Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.
- c) Serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte os itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), quando for o caso;
- d) Serão destinadas cotas de até 25% (vinte e cinco por cento) para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, quando for o caso.





14.2. No caso em apreço, não há itens de contratação cujo valor corresponda a até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) e não se verifica a possibilidade de destinar cotas de até 25% (vinte e cinco por cento) para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, em razão dos critérios técnicos já apontados neste estudo, além de se tratar de contratação de serviços para os quais a lei não destinou cota para microempresas e empresas de pequeno porte, fazendo-o somente para aquisição de produtos.

15. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

- Lei Nº 14.133/2021 Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- Lei Complementar Nº 123/2006 Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte;

16. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1. As despesas decorrentes das contratações oriundas da Ata de Registro de Preços, correrão à conta de dotações orçamentárias consignadas no respectivo orçamento municipal vigente, em favor do CONTRATANTE, à época da expedição das competentes ordens de compra/autorizações de fornecimento.

17. ADESÃO POR ÓRGÃOS E ENTIDADES NÃO PARTICIPANTES

17.1. Os órgãos e entidades da Administração Municipal que não participaram da licitação poderão aderir à ata de registro de preços na condição de órgão ou entidade não participante, observados os requisitos previstos no §2º do art. 86 da Lei Nacional nº 14.133/2021.

Art.	86.
\\	

- [...]
- § 2º Se não participarem do procedimento previsto no caput deste artigo, os órgãos e entidades poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:
- I apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
- II demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 desta Lei;
- III prévias consulta e aceitação do órgão ou entidade gerenciadora e do fornecedor.
- 17.2. Para concretização dos requisitos previstos no §2º do art. 86 da Lei Nacional nº 14.133/2021, o órgão aderente deverá proceder a elaboração do respectivo orçamento que servirá de base para a pretensa adesão.





- 17.3. As adesões não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) do valor estimado previsto no instrumento convocatório para o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 17.4. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

18. DA GESTÃO DO CONTRATO

- 18.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas dispostas da Lei Federal n.º 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 18.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 18.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 18.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 18.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- 18.6. A Gestão do Contrato será exercida pelo Secretário (a) da respectiva Pasta ou quem este designar, o qual deverá exercer em toda sua plenitude a ação de que trata a Lei n.º 14.133/2021.
- 18.7. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 18.8. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 18.9. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 18.10 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações





assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

18.11. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

18.12. O gestor do contrato deverá elaborará relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.



