Preliminar nº. 01 /2020

Modalide Sugerida da Licitação: **1** (X) Pregão
2 ( ) dispensa
3 ( ) Convite
4 ( ) Tomada de Preços

Caso seja 1 ou 2, é Registro de Preços? **1** (X) Sim
2 ( ) Não

Tipo de Licitação: **1** (x) Menor Preço
2 ( ) Maior Lance ou Oferta

Justificativa para aquisição do(s) material e/ou serviço(s):

Contratação de empresas em manutenção de equipamentos de saúde para o Pronto Atendimento Municipal de Inácio Martins.

Para o(s) objeto(s) da licitação

Prazo de entrega: 5 dias

Prazo de Garantia: 1 ano

Registro: Registro da empresa e profissionais responsáveis técnicos em órgão de classe a que pertencer.

CAT: certidão de acervo técnico com atestado registrado ao órgão de classe

Exigência de Amostra: **1** ( ) Sim
2 (x) Não

Caso exista interesse por amostra (item 1), cite os itens:

Local de entrega da amostra:

Instalação: **1** ( ) Sim
2 (x) Não

Dados do Requisitante

Secretaria Requisitante: SECRETARIA DE SAUDE

Responsável Técnico

Nome do Responsável Técnico e/ou Gestor do Futuro Contrato: ANGELA M. C. MACARRONI

Dotação Orçamentária

004 PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL
10.302.1001.2049 PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO
02450 E 00000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinarios Livres
02470 E 00492 0494/09/02/05/20 Estadual – bloco de custeio das ações e serviços públicos em saude
02470 EA 00492 0494/09/02/05/20 Estadual – bloco de custeio das ações e serviços públicos em saude
02471 E 01019 1019/09/02/06/20 Bloco de custeio das ações e serviços públicos de Saude Coronavirus (COVID19)
4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
2450 E 00000 0000/01/07/00/00 recursos ordinários(livres)
2550 E 00303 0303/01/02/02/00/00 saúde-receitas vinculadas
2520
2530
2531

Inácio Martins, 19 de novembro de 2020.

Elo Magnabosco
Gerente Administrativa do
Pronto Atendimento Municipal de
Inácio Martins - Paraná

ELÔ MAGNABOSCO

GERENTE ADMINISTRATIVA DO

PRONTO ATENDIMENTO

ANGELA M.C.C. MACARRONI
Secretária Municipal de Saúde

DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

- os serviços serão solicitados de forma parcelada, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de saúde, nas quantidades correspondentes a cada autorização de fornecimento/ordem de compra, que serão emitidas pelo departamento de compras;
- os serviços serão executados nos locais a serem definidos pela secretaria municipal de saúde;
- serão realizados procedimentos de manutenção corretiva, envolvendo testes, medições, limpeza e intervenções corretivas;
- considera-se manutenção preventiva os procedimentos de manutenções mensais visando prevenir situações que possam gerar falhas ou defeitos em quaisquer equipamentos;
- considera-se manutenção corretiva aquela que visa reparar todos os defeitos, falhas ou irregularidades detectadas, restabelecendo o pleno funcionamento dos equipamentos, bem como a substituição de peças defeituosas ou faltantes;
- a necessidades de manutenção corretiva pode advir de problema mecânico, elétrico, desgaste natural do equipamento ou manuseio errado por parte do usuário, devendo estas concluída em até 24 (vinte e quatro) horas a partir da solicitação do fiscal do contrato;
- A CONTRATADA devera prestar o atendimento em ate 2(duas) horas e a conclusão dos serviços em ate 24(vinte e quatro) horas do chamado;
- o prazo para correção será contado entre dias uteis e poderá ser prorrogado mediante justificativas formalizadas ao fiscal do contrato;
- caso o aparelho, comprovadamente necessite ser deslocado para manutenção corretiva em oficina, devera ter autorização da fiscalização do contrato e retornar ao seu local de origem em perfeitas condições no prazo máximo de 05(cinco) dias uteis, a contar da data do atendimento ao chamado;
- os aparelhos submetidos a manutenção corretiva, dentro das instalações do CONTRATANTE ou na oficina da CONTRATADA, somente terá seu chamado considerado atendido após a apresentação de relatório dos serviços executados e de peças substituídas;
- essa manutenção consistira no atendimento as solicitações do CONTRATANTE, quantas vezes forem necessárias, sem qualquer ônus adicional, sempre que houver paralisação do equipamento, funcionamento inadequado ou quando for detectada a necessidade de recuperação, substituição de peças ou a correção de efeitos que venham a prejudicar o funcionamento de quaisquer equipamentos;
- todos os materiais e produtos a serem empregados nos serviços deverão ser novos, sem uso e estarem de acordo com as especificações técnicas do fabricante;
- os produtos utilizados na limpeza deverão ser biodegradáveis, devidamente registrados no ministério da saúde para esse fim;
- os serviços deverão ser executados de forma a não interromper ou prejudicar as atividades exercidas nas dependências do CONTRATANTE, quando não for possível deverão ser executados fora do expediente normal, mediante previa aprovação da fiscalização do contrato;

- após a realização dos serviços devera ser feita a limpeza de toda a área;
- quando identificados equipamentos com defeito, deverá ser apresentado relatório com o diagnostico apurado, no qual devera ser informado numero do patrimônio, tipo e modelo do equipamento;
- os equipamentos que por motivos técnicos não puderem ser consertados/regulados nos locais de uso, serão retirados pela CONTRATADA, mediante previa aprovação e avaliação do fiscal do contrato, ficando a mesma inteiramente responsável pela integridade física de seus componentes durante a retirada, transporte, substituição de peças e reinstalação, sem qualquer ônus para o CONTRATANTE;
- A CONTRATADA devera arcar com todos os custos e recursos para retirar e transportar os equipamentos defeituosos para o local da oficina, assim como para o retorno para sua posição de origem.

PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE INÁCIO MARTINS/PR

Rua Afonso Pena, Nº: 734, Centro, CEP: 85.155-000

Telefone: (42) 3667-1304, Email: ssmunicipal@outlook.com

LOTE 1

ITEM	QUANT.	PRODUTO	APRES.	MG PRESTADORA CNPJ:10.838.208/0001-38	REFRIMED CNPJ:08.532.104/0001-59	R.N.G CNPJ:10.580.432/0001-72	MÉDIA	R$ TOTAL
		APARELHO DE RAIO X MARCA/MODELO INTECAL CR						
		COLIMADOR						
1	1	Colimador Completo	UNID	R$ 3.954,00	R$ 4.230,00	R$ 3.700,00	R$ 3.961,33	R$ 3.961,33
2	2	Botão do timer	PEÇA	R$ 27,00	R$ 32,00	R$ 25,00	R$ 28,00	R$ 56,00
3	3	Knob de regulagem das palhetas	PEÇA	R$ 102,00	R$ 112,00	R$ 90,00	R$ 101,33	R$ 304,00
4	2	Painel de indicação	PEÇA	R$ 512,00	R$ 481,00	R$ 450,00	R$ 481,00	R$ 962,00
5	2	Base do flange de fixação do tubo	PEÇA	R$ 689,00	R$ 475,00	R$ 500,00	R$ 554,67	R$ 1.109,33
6	30	Parafuso de fixação	PEÇA	R$ 5,00	R$ 4,00	R$ 3,00	R$ 4,00	R$ 120,00
7	3	Trilho de fixação de acessórios	PEÇA	R$ 135,00	R$ 166,00	R$ 150,00	R$ 150,33	R$ 451,00
		TOTAL		**R$ 7.271,00**	**R$ 7.160,00**	**R$ 6.460,00**		R$ 6.963,67
		BUCKY MURAL						
8	2	Estativa Bucky Mural com bandeja e freios; sem grade		R$ 5.763,00	R$ 6.820,00	R$ 6.000,00	R$ 6.194,33	R$ 12.388,67
9	2	Tampo de MDF estampado p/ Bucky		R$ 700,00	R$ 847,00	R$ 900,00	R$ 815,67	R$ 1.631,33
10	2	Bandeja Bucky Completa		R$ 2.686,00	R$ 2.390,00	R$ 2.500,00	R$ 2.525,33	R$ 5.050,67
11	2	Puxador Bucky Mural		R$ 320,00	R$ 274,00	R$ 200,00	R$ 264,67	R$ 529,33
12	2	Freio		R$ 215,00	R$ 199,00	R$ 250,00	R$ 221,33	R$ 442,67
13	2	Grade		R$ 2.480,00	R$ 2.680,00	R$ 2.700,00	R$ 2.620,00	R$ 5.240,00
		TOTAL		R$ 14.579,00	R$ 15.600,00	R$ 15.100,00		R$ 25.282,67
		MESA BUCKY RAIO X						
14	2	Mesa Tampa móvel com bandeja; Sem grade		R$ 4.950,00	R$ 5.300,00	R$ 6.000,00	R$ 5.416,67	R$ 10.833,33
15	2	Tampo de MDF estampado p/ Mesa		R$ 770,00	R$ 550,00	R$ 600,00	R$ 640,00	R$ 1.280,00
16	2	Pedal do freio		R$ 305,00	R$ 300,00	R$ 250,00	R$ 285,00	R$ 570,00
17	2	Bandeja Bucky Completa		R$ 2.150,00	R$ 2.385,00	R$ 2.400,00	R$ 2.311,67	R$ 4.623,33
18	1	Puxador Bucky Mesa		R$ 312,00	R$ 222,00	R$ 200,00	R$ 244,67	R$ 244,67
19	1	Grade		R$ 2.374,00	R$ 2.500,00	R$ 2.650,00	R$ 2.508,00	R$ 2.508,00
		TOTAL		R$ 12.102,00	R$ 12.223,00	R$ 12.950,00		R$ 20.059,33
		MESA DE COMANDO/CONJUNTO GERADOR						
20	1	Placa de CPU cod TDX MC2	PEÇA	R$ 4.233,00	R$ 4.287,00	R$ 3.950,00	R$ 4.156,67	R$ 4.156,67
21	1	Placa de filamento cod TDX MC2/A	PEÇA	R$ 3.241,00	R$ 2.945,00	R$ 2.850,00	R$ 3.012,00	R$ 3.012,00
22	1	Placa de estator/bucky cod TDX MC2/B	PEÇA	R$ 2.498,00	R$ 2.650,00	R$ 2.790,00	R$ 2.646,00	R$ 2.646,00
23	1	Born de conexão p/ o gerador	PEÇA	R$ 52,00	R$ 50,00	R$ 60,00	R$ 54,00	R$ 54,00

0006

24	1	Auto Trafo	PEÇA	R$	3.534,00	R$	4.190,00	R$	3.800,00	R$ 3.841,33	R$ 3.841,33
25	1	Transformador da fonte	PEÇA	R$	500,00	R$	350,00	R$	400,00	R$ 416,67	R$ 416,67
26	1	Transformador de defasagem	PEÇA	R$	560,00	R$	435,00	R$	400,00	R$ 465,00	R$ 465,00
27	6	Tiristor	PEÇA	R$	20,00	R$	17,00	R$	15,00	R$ 17,33	R$ 104,00
28	1	Contactor de rede	PEÇA	R$	448,00	R$	489,00	R$	390,00	R$ 442,33	R$ 442,33
29	1	Contactor de segurança do primário de Alta tensão	PEÇA	R$	430,00	R$	395,00	R$	350,00	R$ 391,67	R$ 391,67
30	2	Disjuntor para chave geral	PEÇA	R$	293,00	R$	300,00	R$	340,00	R$ 311,00	R$ 622,00
31	2	Born de alimentação de primário e rede	PEÇA	R$	49,00	R$	58,00	R$	60,00	R$ 55,67	R$ 111,33
32	1	Estabilizador de filamento	PEÇA	R$	1.856,00	R$	1.574,00	R$	1.600,00	R$ 1.676,67	R$ 1.676,67
33	1	Transformador de Alta Tensão	PEÇA	R$	17.000,00	R$	16.300,00	R$	15.900,00	R$ 16.400,00	R$ 16.400,00
34	1	Tubo de Raios-X	PEÇA	R$	19.200,00	R$	19.000,00	R$	17.200,00	R$ 18.466,67	R$ 18.466,67
35	1	Chave Seletora de kV	PEÇA	R$	781,00	R$	895,00	R$	1.000,00	R$ 892,00	R$ 892,00
36	1	Cabo de Alta Tensão	PAR	R$	4.150,00	R$	4.573,00	R$	5.000,00	R$ 4.574,33	R$ 4.574,33
		TOTAL		R$	59.287,00	R$	58.951,00	**R$**	**56.580,00**		R$ 58.272,67

		SERVIÇOS									
37	100	Serviço de manutenção corretiva, horas trabalhadas no equipamento	hora	R$	360,00	R$	365,00	R$	300,00	341.00	34.100,00
		VALOR DO LOTE		**R$**	**129.239,00**	**R$**	**130.434,00**	**R$**	**121.090,00**		

		LOTE 2									
		PROCESSADORA DE FILMES DE RAIO X MARCA/MODELO KSX 130									
		RACKS (REVELADOR, FIXADOR, AGUA E SECADOR)									
38	3	Eixo principal do Rack	UNID	R$	174,00	R$	120,00	R$	150,00	R$ 148,00	R$ 444,00
39	3	Lateral Revelador	PAR	R$	250,00	R$	235,00	R$	240,00	R$ 241,67	R$ 725,00
40	3	Engrenagem Helicoidal	UNID	R$	100,00	R$	111,00	R$	90,00	R$ 100,33	R$ 301,00
41	3	Espaçador de Engrenagens	UNID	R$	95,00	R$	86,00	R$	80,00	R$ 87,00	R$ 261,00
42	18	Engrenagem 16 dentes	UNID	R$	100,00	R$	82,00	R$	75,00	R$ 85,67	R$ 1.542,00
43	18	Pino 14mm	UNID	R$	10,00	R$	5,00	R$	7,00	R$ 7,33	R$ 132,00
44	5	Bucha de engrenagem de 20 dentes	UNID	R$	29,00	R$	42,00	R$	35,00	R$ 35,33	R$ 176,67
45	5	Engrenagem 20 dentes	UNID	R$	88,00	R$	127,00	R$	100,00	R$ 105,00	R$ 525,00
46	5	Bucha de Fixação	UNID	R$	30,00	R$	33,00	R$	35,00	R$ 32,67	R$ 163,33
47	3	Engrenagem 64 dentes	UNID	R$	190,00	R$	159,00	R$	150,00	R$ 166,33	R$ 499,00
48	3	Pino 20mm	UNID	R$	5,00	R$	8,00	R$	6,00	R$ 6,33	R$ 19,00
49	36	Bucha Chanfrada	UNID	R$	14,00	R$	22,00	R$	20,00	R$ 18,67	R$ 672,00
50	48	Bucha Lisa	UNID	R$	22,00	R$	28,00	R$	20,00	R$ 23,33	R$ 1.120,00
51	36	Mola	UNID	R$	17,00	R$	17,00	R$	14,00	R$ 16,00	R$ 576,00
52	3	Eixo de tração intermediário	UNID	R$	151,00	R$	155,00	R$	160,00	R$ 155,33	R$ 466,00
53	3	Engrenagem 16 dentes interna	UNID	R$	63,00	R$	68,00	R$	55,00	R$ 62,00	R$ 186,00
54	3	Bucha da engrenagem inox	UNID	R$	50,00	R$	29,00	R$	33,00	R$ 37,33	R$ 112,00

55	3	Rolo de borracha pino longo	UNID	R$	309,00	R$	288,00	R$	270,00	R$	289,00	R$	867,00
56	20	Rolo ABS pino curto	UNID	R$	249,00	R$	290,00	R$	200,00	R$	246,33	R$	4.926,67
57	6	Rolo ABS pino longo	UNID	R$	238,00	R$	187,00	R$	200,00	R$	208,33	R$	1.250,00
58	3	Rolo de borracha pino curto	UNID	R$	266,00	R$	220,00	R$	230,00	R$	238,67	R$	716,00
59	84	Trava	UNID	R$	10,00	R$	5,00	R$	6,00	R$	7,00	R$	588,00
		TOTAL		R$	17.094,00	R$	17.103,00	R$	14.606,00			R$	16.267,67
		SISTEMA DE TRANSPORTE											
60	3	Guia de entrada	UNID	R$	747,00	R$	294,00	R$	265,00	R$	435,33	R$	1.306,00
61	3	Guia intermediária	UNID	R$	267,00	R$	280,00	R$	265,00	R$	270,67	R$	812,00
62	3	Guia inferior	UNID	R$	272,00	R$	3,00	R$	265,00	R$	180,00	R$	540,00
63	3	Guia de saída	UNID	R$	280,00	R$	259,00	R$	265,00	R$	268,00	R$	804,00
		TOTAL		R$	3.204,00	R$	2.508,00	R$	3.180,00			R$	3.462,00
		SISTEMA DE TRAÇÃO											
64	1	Eixo de tração de inox (sem fim)	UNID	R$	410,00	R$	239,00	R$	250,00	R$	299,67	R$	299,67
65	4	Rosca sem fim	PAR	R$	78,00	R$	89,00	R$	100,00	R$	89,00	R$	356,00
66	4	Engrenagem helicoidal	UNID	R$	134,00	R$	125,00	R$	100,00	R$	119,67	R$	478,67
67	1	Mancal de rolamento	UNID	R$	222,00	R$	238,00	R$	200,00	R$	220,00	R$	220,00
68	1	Mancal de rolamento chanfrado	UNID	R$	220,00	R$	229,00	R$	200,00	R$	216,33	R$	216,33
69	2	Rolamento	UNID	R$	37,00	R$	66,00	R$	50,00	R$	51,00	R$	102,00
70	1	Engrenagem corrente Eixo tração	UNID	R$	168,00	R$	157,00	R$	150,00	R$	158,33	R$	158,33
71	1	Corrente	UNID	R$	166,00	R$	146,00	R$	150,00	R$	154,00	R$	154,00
72	1	Engrenagem corrente Eixo tração	UNID	R$	125,00	R$	126,00	R$	140,00	R$	130,33	R$	130,33
73	1	Motor tração	UNID	R$	3.000,00	R$	3.000,00	R$	2.880,00	R$	2.960,00	R$	2.960,00
74	8	Pino inox 20mm	UNID	R$	10,00	R$	7,00	R$	7,00	R$	8,00	R$	64,00
		TOTAL		R$	5.313,00	R$	5.179,00	R$	4.926,00			R$	5.139,33
		ENTRADA DE FILMES											
75	2	Suporte magnético com imã	UNID	R$	71,00	R$	70,00	R$	65,00	R$	68,67	R$	137,33
76	2	Sensor	AMP	R$	180,00	R$	164,00	R$	145,00	R$	163,00	R$	326,00
77	2	Vareta de Sensor	UNID	R$	242,00	R$	290,00	R$	275,00	R$	269,00	R$	538,00
		TOTAL		R$	986,00	R$	1.048,00	R$	970,00			R$	1.001,33
		SECAGEM											
78	4	Bandeja do secador	UNID	R$	444,00	R$	535,00	R$	490,00	R$	489,67	R$	1.958,67
79	6	Ventilador	UNID	R$	217,00	R$	240,00	R$	245,00	R$	234,00	R$	1.404,00
80	3	Resistência elétrica secador	UNID	R$	307,00	R$	231,00	R$	250,00	R$	262,67	R$	788,00
81	3	Suporte isolante	UNID	R$	82,00	R$	84,00	R$	100,00	R$	88,67	R$	266,00
82	3	Sensor de temperatura	UNID	R$	430,00	R$	340,00	R$	300,00	R$	356,67	R$	1.070,00
		TOTAL		R$	5.535,00	R$	5.545,00	R$	5.380,00			R$	5.486,67

		TANQUE									
83	1	Bomba de circulação	UNID	R$	3.300,00	R$	2.670,00	R$	2.890,00	R$	2.953,33	R$	2.953,33
84	1	Bomba de regeneração	UNID	R$	2.880,00	R$	2.500,00	R$	2.645,00	R$	2.675,00	R$	2.675,00
85	1	Válvula automática de água	UNID	R$	147,00	R$	180,00	R$	185,00	R$	170,67	R$	170,67
86	1	Resistência do revelador	UNID	R$	293,00	R$	400,00	R$	349,00	R$	347,33	R$	347,33
87	1	Sensor do revelador	UNID	R$	271,00	R$	347,00	R$	300,00	R$	306,00	R$	306,00
		TOTAL		R$	6.899,00	R$	6.097,00	R$	6.369,00			R$	6.452,33
		BOMBA DE REGENERAÇÃO									
88	4	Válvula de retenção BD 500	UNID	R$	127,00	R$	130,00	R$	95,00	R$	117,33	R$	469,33
89	8	Anel O'Ring DA DB500	UNID	R$	10,00	R$	5,00	R$	6,00	R$	7,00	R$	56,00
90	4	Anel O'Ring do bico	UNID	R$	10,00	R$	5,00	R$	8,00	R$	7,67	R$	30,67
91	2	Biela de Nylon	UNID	R$	111,00	R$	100,00	R$	89,00	R$	100,00	R$	200,00
92	2	Anel inox 53mm	UNID	R$	80,00	R$	143,00	R$	99,00	R$	107,33	R$	214,67
93	16	Anel PP inferior	UNID	R$	10,00	R$	10,00	R$	8,00	R$	9,33	R$	149,33
94	2	Anel PP superior	UNID	R$	10,00	R$	10,00	R$	8,00	R$	9,33	R$	18,67
95	2	Diafragma do cabeçote	UNID	R$	135,00	R$	117,00	R$	97,00	R$	116,33	R$	232,67
		TOTAL		R$	1.460,00			R$	1.174,00			R$	1.371,33
		CONSTRUÇÃO									
96	1	Led resistência secador	UNID	R$	14,00	R$	10,00	R$	10,00	R$	11,33	R$	11,33
97	1	Led resistência revelador	UNID	R$	13,00	R$	10,00	R$	10,00	R$	11,00	R$	11,00
98	1	Led operação	UNID	R$	8,00	R$	10,00	R$	10,00	R$	9,33	R$	9,33
99	1	Chave pulsora fim de Stand-by	UNID	R$	29,00	R$	32,00	R$	25,00	R$	28,67	R$	28,67
100	1	Lâmpada de entrada de energia	UNID	R$	33,00	R$	27,00	R$	20,00	R$	26,67	R$	26,67
101	1	Saída de água	UNID	R$	50,00	R$	41,00	R$	39,00	R$	43,33	R$	43,33
102	1	Saída revelador	UNID	R$	45,00	R$	30,00	R$	35,00	R$	36,67	R$	36,67
103	1	Saída fixador	UNID	R$	42,00	R$	32,00	R$	35,00	R$	36,33	R$	36,33
104	1	Entrada de água	UNID	R$	71,00	R$	65,00	R$	59,00	R$	65,00	R$	65,00
105	1	Entrada regeneração revelador	UNID	R$	68,00	R$	61,00	R$	55,00	R$	61,33	R$	61,33
106	1	Entrada regeneração fixador	UNID	R$	39,00	R$	49,00	R$	55,00	R$	47,67	R$	47,67
107	1	Cabo entrada de energia	UNID	R$	129,00	R$	70,00	R$	100,00	R$	99,67	R$	99,67
108	1	Chave geral de energia	UNID	R$	105,00	R$	70,00	R$	90,00	R$	88,33	R$	88,33
		TOTAL		R$	646,00	R$	507,00	R$	543,00			R$	565,33
		SERVIÇOS									
109	100	Serviço de manutenção corretiva, horas trabalhadas no equipamento	horas	R$	360,00	R$	340,00	R$	290,00	R$	330,00	R$	33.000,00
		TOTAL DO LOTE		**R$**	**36.000,00**	**R$**	**55.316,00**	**R$**	**50.572,00**				

		LOTE 3									
		ANALISADOR DE BIOQUIMICA BIOPLUS BIO 2000 (COM CALIBRAÇÕES)									
110	10	Mão de obra corretiva e preventiva	HR	R$	550,00	R$	520,00	R$	480,00	R$ 516,67	R$ 5.166,67
111	4	Kit de filtros	UNID	R$	1.654,00	R$	1.500,00	R$	1.430,00	R$ 1.528,00	R$ 6.112,00
112	1	Placa mãe	UNID	R$	4.600,00	R$	4.900,00	R$	4.785,00	R$ 4.761,67	R$ 4.761,67
113	6	Diodo	UNID	R$	8,00	R$	10,00	R$	10,00	R$ 9,33	R$ 56,00
114	6	Circuito integrado	UNID	R$	12,00	R$	20,00	R$	15,00	R$ 15,67	R$ 94,00
115	4	Capacitor	UNID	R$	17,00	R$	17,00	R$	15,00	R$ 16,33	R$ 65,33
116	1	Fonte	UNID	R$	235,00	R$	265,00	R$	250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
117	4	Kit reparos	UNID	R$	241,00	R$	330,00	R$	300,00	R$ 290,33	R$ 1.161,33
		TOTAL		R$	18.103,00	R$	17.933,00	R$	16.965,00		R$ 17.667,00

LOTE 4

		AUTOCLAVE HS 100 LITROS 220W									
118	1	Chicote de alimentação	UNID	R$	245,00	R$	250,00	R$	200,00	R$ 231,67	R$ 231,67
119	10	Fusíveis	UNID	R$	8,00	R$	9,00	R$	10,00	R$ 9,00	R$ 90,00
120	2	Lâmpada piloto	UNID	R$	49,00	R$	42,00	R$	35,00	R$ 42,00	R$ 84,00
121	1	Placa mãe	UNID	R$	1.888,00	R$	2.000,00	R$	1.700,00	R$ 1.862,67	R$ 1.862,67
122	2	Guarnição da porta	UNID	R$	290,00	R$	385,00	R$	350,00	R$ 341,67	R$ 683,33
123	3	Válvulas solenóides	UNID	R$	980,00	R$	990,00	R$	910,00	R$ 960,00	R$ 2.880,00
124	5	Válvula de retenção	UNID	R$	465,00	R$	397,00	R$	430,00	R$ 430,67	R$ 2.153,33
125	3	Jogos de resistência	UNID	R$	1.222,00	R$	1.430,00	R$	1.100,00	R$ 1.250,67	R$ 3.752,00
126	2	**Válvula de segurança**	UNID	R$	1.425,00	R$	1.400,00	R$	1.380,00	R$ 1.401,67	R$ 2.803,33
127	20	Componentes eletrônicos diversos	UNID	R$	38,00	R$	55,00	R$	49,00	R$ 47,33	R$ 946,67
128	4	Rele de acionamento	UNID	R$	412,00	R$	350,00	R$	360,00	R$ 374,00	R$ 1.496,00
129	3	Filtro em Y	UNID	R$	233,00	R$	220,00	R$	190,00	R$ 214,33	R$ 643,00
130	1	Mangueira especifica para vapor	UNID	R$	149,00	R$	150,00	R$	135,00	R$ 144,67	R$ 144,67
131	1	Reservatório de água	UNID	R$	396,00	R$	426,00	R$	440,00	R$ 420,67	R$ 420,67
132	10	Conexões de cobre	UNID	R$	60,00	R$	70,00	R$	62,00	R$ 64,00	R$ 640,00
133	2	Eletrodos	UNID	R$	197,00	R$	268,00	R$	245,00	R$ 236,67	R$ 473,33
134	2	Pressostato	UNID	R$	493,00	R$	600,00	R$	530,00	R$ 541,00	R$ 1.082,00
135	30	Mão de obra	HR	R$	370,00	R$	410,00	R$	350,00	R$ 376,67	R$ 11.300,00
		TOTAL		R$	31.404,00	R$	33.711,00	R$	29.945,00		R$ 31.686,67

LOTE 5

		BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA									
136	8	Mão de obra preventiva e corretiva	HR	R$	320,00	R$	266,00	R$	290,00	R$ 292,00	R$ 2.336,00
137	2	Display	UNID	R$	222,00	R$	214,00	R$	180,00	R$ 205,33	R$ 410,67
138	2	Placa mãe	UNID	R$	398,00	R$	500,00	R$	450,00	R$ 449,33	R$ 898,67
139	1	Bandeja plástica	UNID	R$	112,00	R$	120,00	R$	135,00	R$ 122,33	R$ 122,33

140	2	Coxin	UNID	R$	40,00	R$	50,00	R$	49,00	R$	46,33	R$	92,67
141	3	Rele	UNID	R$	57,00	R$	42,00	R$	49,00	R$	49,33	R$	148,00
142	2	Fonte	UNID	R$	42,00	R$	45,00	R$	30,00	R$	39,00	R$	78,00
143	10	Circuito integrado	UNID	R$	19,00	R$	17,00	R$	14,00	R$	16,67	R$	166,67
144	10	Capacitor	UNID	R$	14,00	R$	18,00	R$	12,00	R$	14,67	R$	146,67
145	5	5 metros de fiação	M	R$	19,00	R$	41,00	R$	28,00	R$	29,33	R$	146,67
146	6	Diodo	UNID	R$	10,00	R$	17,00	R$	7,00	R$	11,33	R$	68,00
147	3	Kit reparos	UNID	R$	100,00	R$	140,00	R$	83,00	R$	107,67	R$	323,00
		TOTAL		R$	5.032,00	R$	5.069,00	R$	4.711,00			R$	4.937,33

LOTE 6

		DESFIBRILADOR CARDIOVERSOR BIFASICO LIFE 400 FUTURA									
148	8	Mão de obra preventiva e corretiva	HR	R$	450,00	R$	490,00	R$	370,00	R$	436,67	R$	3.493,33
149	2	Rele de acionamento	UNID	R$	207,00	R$	210,00	R$	145,00	R$	187,33	R$	374,67
150	2	Placa mãe	UNID	R$	2.378,00	R$	2.500,00	R$	1.950,00	R$	2.276,00	R$	4.552,00
151	6	Diodo	UNID	R$	14,00	R$	15,00	R$	10,00	R$	13,00	R$	78,00
152	6	Circuito integrado	UNID	R$	8,00	R$	15,00	R$	10,00	R$	11,00	R$	66,00
153	4	Capacitor	UNID	R$	9,00	R$	12,00	R$	10,00	R$	10,33	R$	41,33
154	1	Fonte	UNID	R$	177,00	R$	185,00	R$	150,00	R$	170,67	R$	170,67
155	1	Capacitor de descarga	UNID	R$	1.158,00	R$	1.000,00	R$	980,00	R$	1.046,00	R$	1.046,00
156	1	Conjunto pas	UNID	R$	967,00	R$	900,00	R$	790,00	R$	885,67	R$	885,67
157	3	Kit reparos	UNID	R$	85,00	R$	100,00	R$	98,00	R$	94,33	R$	283,00
		TOTAL		R$	11.495,00	R$	11.953,00	R$	9.524,00			R$	10.990,67

LOTE 7

		MICROSCÓPIO									
158	10	Mão de obra preventiva e corretiva	HR	R$	450,00	R$	500,00	R$	390,00	R$	446,67	R$	4.466,67
159	2	Lentes	UNID	R$	609,00	R$	550,00	R$	500,00	R$	553,00	R$	1.106,00
160	1	Placa da fonte	UNID	R$	222,00	R$	200,00	R$	180,00	R$	200,67	R$	200,67
161	6	Diodo	UNID	R$	18,00	R$	17,00	R$	10,00	R$	15,00	R$	90,00
162	6	Lâmpadas	UNID	R$	86,00	R$	80,00	R$	75,00	R$	80,33	R$	482,00
163	4	Capacitor	UNID	R$	12,00	R$	15,00	R$	10,00	R$	12,33	R$	49,33
164	1	Fonte	UNID	R$	241,00	R$	196,00	R$	200,00	R$	212,33	R$	212,33
165	1	Botão liga/desliga	UNID	R$	102,00	R$	120,00	R$	88,00	R$	103,33	R$	103,33
166	2	Fiação	UNID	R$	79,00	R$	70,00	R$	65,00	R$	71,33	R$	142,67
167	2	Kit reparos	UNID	R$	304,00	R$	300,00	R$	270,00	R$	291,33	R$	582,67
		TOTAL		R$	7.721,00	R$	7.998,00	R$	6.588,00			R$	7.435,67
												R$	**256.041,67**

0010

Guarapuava-PR, **22 / 10 / 2020**

Segue cotação de preços de itens e descritivos solicitados à Prefeitura Municipal de Inacio Martins

Ref: Cotação de Preços

ITEM 01: APARELHO DE RAIO X MARCA/MODELO INTECAL CR

Colimador 125

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
Colimador Completo	Un	1	3.700,00	3.700,00
Botão do timer	Peça	2	25,00	50,00
Knob de regulagem das palhetas	Peça	3	90,00	270,00
Painel de indicação	Peça	2	450,00	900,00
Base do flange de fixação do tubo	Peça	2	500,00	1.000,00
Parafuso de fixação do tubo	Peça	30	3,00	90,00
Trilho de fixação de acessórios	Peça	3	150,00	450,00
			Total	6.460,00

Bucky Mural

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
Estativa Bucky Mural bandeja e freios;sem grade	Un	1	6.000,00	6.000,00
Tampo de MDF estampado p/ Bucky	Un	2	900,00	1.800,00
Bandeja Bucky Completa	Un	1	2.500,00	2.500,00
Puxador Bucky Mural	Peça	3	200,00	600,00
Freio	Peça	6	250,00	1.500,00
Grade	Peça	1	2.700,00	2.700,00
			Total	15.100,00

Mesa bucky Raio X

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
Mesa Tampa móvel com bandeja; Sem grade	Un	1	6.000,00	6.000,00
Tampo de MDF estampado p/ Mesa	Un	1	600,00	600,00
Pedal do freio	Un	2	250,00	500,00
Bandeja Bucky Completa	Un	1	2.400,00	2.400,00
Puxador Bucky Mesa	Peça	4	200,00	800,00
Grade	Un	1	2.650,00	2.650,00
Total				12.950,00

RNG COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ/MF 10.580.432/0001-72
Rua Francisco Brochado da Rocha, 171 – Vila Carli - Guarapuava-PR
Fone: 042 3304 7207 Cep: 85040-670
Email: rngservicos@hotmail.com

Mesa de comando/Conjunto gerador				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
Placa de CPU cod TDX MC2	Peça	1	3.950,00	3.950,00
Placa de filamento cod TDX MC2/A	Peça	1	2.850,00	2.850,00
Placa de estator/bucky cod TDX MC2/B	Peça	1	2.790,00	2.790,00
Born de conexão p/ o gerador	Peça	1	60,00	60,00
Auto Trafo	Peça	1	3.800,00	3.800,00
Transformador da fonte	Peça	1	400,00	400,00
Tranformador de defasagem	Peça	1	400,00	400,00
Tiristor	Peça	6	15,00	90,00
Contactor de rede	Peça	1	390,00	390,00
Contactor de segurança do primário de Alta tensão	Peça	1	350,00	350,00
Disjuntor para chave geral	Peça	2	340,00	680,00
Born de alimentação de primário e rede	Peça	2	60,00	120,00
Estabilizador de filamento	Peça	1	1.600,00	1.600,00
Transformador de Alta Tensão	Peça	1	15.900,00	15.900,00
Tubo de Raios-x	Peça	1	17.200,00	17.200,00
Chave Seletora de kV	Peça	1	1.000,00	1.000,00
Cabo de Alta Tensão	Par	1	5.000,00	5.000,00
Total				56.580,00

SERVIÇOS				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Vlr. Unit.**	**Vlr. Total**
Serviço de manutenção preventiva e corretiva, horas trabalhadas no equipamento	hora	100	300,00	30.000,00
			TOTAL DO LOTE	**121.090,00**

ITEM 2 - PROCESSADORA DE FILMES DE RAIO X MARCA/MODELO KSX 130

Racks (revelador, fixador, água e secador)				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Eixo principal do Rack	Un	3	150,00	450,00
Lateral Revelador	Par	3	240,00	720,00
Engrenagem Helicoidal	Un	3	90,00	270,00
Espaçador de Engrenagens	Un	3	80,00	240,00
Engrenagem 16 dentes	Un	18	75,00	1.350,00
Pino 14 mm	Un	18	7,00	126,00
Bucha de engrenagem de 20 dentes	Un	5	35,00	175,00
Engrenagem 20 dentes	Un	5	100,00	500,00
Bucha de fixação	Un	5	35,00	175,00
Engrenagem 64 dentes	Un	3	150,00	450,00

RNG COMERCIO & SERVIÇOS LTDA-ME / CNPJ/MF 10.580.432/0001-72
Rua Francisco Brasil da Rocha, 171 - Vila Cari - Guarapuava-PR
Fone: 042 [illegible] Cep. 85040-070
Email: rngservicos@hotmail.com

Pino 20mm	Un	3	6,00	18,00
Bucha Chanfrada	Un	36	20,00	720,00
Bucha Lisa	Un	48	20,00	960,00
Mola	Un	36	14,00	504,00
Eixo de tração intermediário	Un	3	160,00	480,00
Engrenagem 16 dentes interna	Un	3	55,00	165,00
Bucha da engrenagem inox	Un	3	33,00	99,00
Rolo de borracha pino longo	Un	3	270,00	810,00
Rolo ABS pino curto	Un	20	200,00	4.000,00
Rolo ABS pino longo	Un	6	200,00	1.200,00
Rolo de borracha pino curto	Un	3	230,00	690,00
Trava	Un	84	6,00	504,00
			Total	14.606,00

Sistema de transporte

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Guia de entrada	Un	3	265,00	795,00
Guia intermediária	Un	3	265,00	795,00
Guia inferior	Un	3	265,00	795,00
Guia de saída	Un	3	265,00	795,00
			Total	3.180,00

Sistema de tração

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Eixo de tração inox (sem fim)	Un	1	250,00	250,00
Rosca sem fim	Par	4	100,00	400,00
Engrenagem helicoidal	Un	4	100,00	400,00
Mancal de Rolamento	Un	1	200,00	200,00
Mancal de Rolamento chanfrado	Un	1	200,00	200,00
Rolamento	Un	2	50,00	100,00
Engrenagem corrente Eixo tração	Un	1	150,00	150,00
Corrente	Un	1	150,00	150,00
Engrenagem corrente Eixo tração	Un	1	140,00	140,00
Motor tração	Un	1	2.880,00	2.880,00
Pino inox 20mm	Un	8	7,00	56,00
			Total	4.926,00

Entrada de filmes

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Suporte magnético com imã	Un	2	65,00	130,00
Sensor	Ampola	2	145,00	290,00
Vareta de Sensor	Un	2	275,00	550,00

RNG COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA-ME / CNPJ/MF: 10.580.432/0001-72
Rua Francisco Brochado da Rocha, 171 – Vila Carli - Guarapuava-PR
Fone: 042 3304 2207 Cep: 85040-070
Email: rngservicos@hotmail.com

	Total	970,00

Secagem				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Bandeja do secador	Un	4	490,00	1.960,00
Ventilador	Un	6	245,00	1.470,00
Resistência elétrica secador	Un	3	250,00	750,00
Suporte isolante	Un	3	100,00	300,00
Sensor de temperatura	Un	3	300,00	900,00
			Total	5.380,00

Tanque				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Bomba de circulação	Un	1	2.890,00	2.890,00
Bomba de regeneração	Un	1	2.645,00	2.645,00
Válvula automática de água	Un	1	185,00	185,00
Resistência do revelador	Un	1	349,00	349,00
Sensor do revelador	Un	1	300,00	300,00
			Total	6.369,00

Bomba de generação				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Válvula de retenção BD 500	Un	4	95,00	380,00
Anel O'Ring DA DB500	Un	8	6,00	48,00
Anel O'Ring do bico	Un	4	8,00	32,00
Biela de Nylon	Un	2	89,00	178,00
Anel inox 53mm	Un	2	99,00	198,00
Anel PP inferior	Un	16	8,00	128,00
Anel PP superior	Un	2	8,00	16,00
Diafragma do cabeçote	Un	2	97,00	194,00
			Total	1.174,00

Construção				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Led resistência secador	Un	1	10,00	10,00
Led resistência revelador	Un	1	10,00	10,00
Led operação	Un	1	10,00	10,00
Chave pulsora fim de Stand-by	Un	1	25,00	25,00
Lâmpada de entrada de energia	Un	1	20,00	20,00
Saída de água	Un	1	39,00	39,00
Saída revelador	Un	1	35,00	35,00
Saída fixador	Un	1	35,00	35,00

Entrada de água	Un	1	59,00	59,00
Entrada regeneração revelador	Un	1	55,00	55,00
Entrada regenerção fixador	Un	1	55,00	55,00
Cabo de entrada de energia	Un	1	100,00	100,00
Chave geral de energia	Un	1	90,00	90,00
			Total	543,00

SERVIÇOS				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Serviço de manutenção corretiva preventiva,incluso deslocamento (km), alimentação, estadia. Horas calculadas considerando tempo de viagem (ida e volta e serviço. **Total**	hora	100	290,00	29.000,00
			TOTAL DO DO LOTE	**50.572,00**

ITEM 03: ANALISADOR DE BIOQUÍMICA BIOPLUS BIO 200 (COM CALIBRAÇÕES)

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Mão de obra corretiva e preventiva	Hora	10	480,00	4.800,00
Kit de filtros	Un	4	1.430,00	5.720,00
Placa mãe	Un	1	4.785,00	4.785,00
Diodo	Un	6	10,00	60,00
Circuito integrado	Un	6	15,00	90,00
Capacitor	Un	4	15,00	60,00
Fonte	Un	1	250,00	250,00
Kit reparos	Un	4	300,00	1.200,00
			TOTAL DO LOTE	16.965,00

ITEM 04: AUTOCLAVE HS 100 LITROS 220W

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Chicote de alimentação	Un	1	200,00	200,00
Fusíveis	Un	10	10,00	100,00
Lampada piloto	Un	2	35,00	70,00
Placa mãe	Un	1	1.700,00	1.700,00
Guarnição da porta	Un	2	350,00	700,00
Válvulas solenóides	Un	3	910,00	2.730,00
Válvula de retenção	Un	5	430,00	2.150,00
Jogos de resitência	Un	3	1.100,00	3.300,00
Válvula de segurança	Un	2	1.380,00	2.760,00
Componentes eletrônicos diversos	Un	20	49,00	980,00
Rele de acionamento	Un	4	360,00	1.440,00
Flitro em Y	Un	3	190,00	570,00

Mangueira especiica para vapor	Un	1	135,00	135,00
Reservatório de água	Un	1	440,00	440,00
Conexões de cobre	Un	10	62,00	620,00
Eletrodos	Un	2	245,00	490,00
Pressostato	Un	2	530,00	1.060,00
Mão de obra preventiva e corretiva	Hr	30	350,00	10.500,00
			TOTAL DO LOTE	**29.945,00**

ITEM 05: BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Mão de obra preventiva e corretiva	Hr	8	290,00	2.320,00
Display	Un	2	180,00	360,00
Placa mãe	Un	2	450,00	900,00
Bandeja plástica	Un	1	135,00	135,00
Coxim	Un	2	49,00	98,00
Rele	Un	3	49,00	147,00
Fonte	Un	2	30,00	60,00
Circuito integrado	Un	10	14,00	140,00
Capacitor	Un	10	12,00	120,00
5 metros de fiação	m	5	28,00	140,00
Diodo	Un	6	7,00	42,00
Kit reparos	Un	3	83,00	249,00
			TOTAL DO LOTE	**4.711,00**

ITEM 06: DESFIBRILADOR CARDIOVERSOR BIFASICO LIFE 400 FUTURA

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Mão de obra preventiva e corretiva	Hr	8	370,00	2.960,00
Rele de acionamento	Un	2	145,00	290,00
Placa mãe	Un	2	1.950,00	3.900,00
Diodo	Un	6	10,00	60,00
Circuito integrado	Un	6	10,00	60,00
Capacitor	Un	4	10,00	40,00
Fonte	Un	1	150,00	150,00
Capacitor de descarga	Un	1	980,00	980,00
Conjunto pas	Un	1	790,00	790,00
Kit reparos	Un	3	98,00	294,00
			TOTAL DO LOTE	**9.524,00**

ITEM 07: MICROSCÓPIO

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Mão de obra preventiva e corretiva	Hr	10	390,00	3.900,00
Lentes	Un	2	500,00	1.000,00

Placa da fonte	Un	1	180,00	180,00
Diodo	Un	6	10,00	60,00
Lâmpadas	Un	6	75,00	450,00
Capacitor	Un	4	10,00	40,00
Fonte	Un	1	200,00	200,00
Botão liga/desliga	Un	1	88,00	88,00
Fiação	Un	2	65,00	130,00
Kit reparos	Un	2	270,00	540,00
			TOTAL DO LOTE	**6.588,00**

Obs: O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias plenas prestação do serviço, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.), cotados separados e incidentes sobre o serviço, inclusos todos os custos e demais despesas e encargos inerentes ao serviço até sua total execução no local.

Validade do orçamento: 45 dias

Estamos a disposição para qualquer dúvida

THAINA MARCELINO GUIMARÃES
Socia-Administradora

10 580 432/0001-72
RNG COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA - ME
R. FRANCISCO BROCHADO DA ROCHA, 171
CEP 85040-070 GUARAPUAVA - PR

REFRIMED – Refrigeração e Serviços Médicos
Rua Andrade Neves, 1942 – Santa Cruz – Guarapuava – PR
e-mail: tec_refrimed@outlook.com - Telefone: (42) 9.99027656
CNPJ/MF: 08.532.104/0001-59

Município de Inácio Martins estado do Paraná

Departamento de Administrativo ou Compras

Assunto: Orçamento solicitado

Segue anexo a está, 6(seis) páginas rubricadas referente a manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médicos hospitalares e laboratoriais.

Inclusos: Impostos, Encargos e Horas Técnicas.

Proposta terá validade por 60 (Sessenta) dias

Guarapuava-PR, 05 de Novembro/2020.

REFRIMED - Refrigeração e Serviços Médicos
Gustavo Standler
Deptº Comercial

e-mail: tec_refrimed@outlook.com

Telefone: (42) 9.9902 7656

ITEM 01: APARELHO DE RAIO X MARCA/MODELO INTECAL CR

Colimador 125				
Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
Colimador Completo	Un	1	4.230,00	4.230,00
Botão do timer	Peça	2	32,00	64,00
Knob de regulagem das palhetas	Peça	3	112,00	336,00
Painel de indicação	Peça	2	481,00	962,00
Base do flange de fixação do tubo	Peça	2	475,00	950,00
Parafuso de fixação do tubo	Peça	30	4,00	120,00
Trilho de fixação de acessórios	Peça	3	166,00	498,00
			Total	7.160,00

Bucky Mural				
Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
Estativa Bucky Mural bandeja e freios;sem grade	Un	1	6.820,00	6.820,00
Tampo de MDF estampado p/ Bucky	Un	2	847,00	1.694,00
Bandeja Bucky Completa	Un	1	2.390,00	2.390,00
Puxador Bucky Mural	Peça	3	274,00	822,00
Freio	Peça	6	199,00	1.194,00
Grade	Peça	1	2.680,00	2.680,00
			Total	15.600,00

Mesa bucky Raio X				
Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
Mesa Tampa móvel com bandeja; Sem grade	Un	1	5.300,00	5.300,00
Tampo de MDF estampado p/ Mesa	Un	1	550,00	550,00
Pedal do freio	Un	2	300,00	600,00
Bandeja Bucky Completa	Un	1	2.385,00	2.385,00
Puxador Bucky Mesa	Peça	4	222,00	888,00
Grade	Un	1	2.500,00	2.500,00
Total				12.223,00

Mesa de comando/Conjunto gerador				
Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
Placa de CPU cod TDX MC2	Peça	1	4.287,00	4.287,00
Placa de filamento cod TDX MC2/A	Peça	1	2.945,00	2.945,00
Placa de estator/bucky cod TDX MC2/B	Peça	1	2.650,00	2.650,00
Born de conexão p/ o gerador	Peça	1	50,00	50,00
Auto Trafo	Peça	1	4.190,00	4.190,00
Transformador da fonte	Peça	1	350,00	350,00
Tranformador de defasagem	Peça	1	435,00	435,00

Tiristor	Peça	6	17,00	102,00
Contactor de rede	Peça	1	489,00	489,00
Contactor de segurança do primário de Alta tensão	Peça	1	395,00	395,00
Disjuntor para chave geral	Peça	2	300,00	600,00
Born de alimentação de primário e rede	Peça	2	58,00	116,00
Estabilizador de filamento	Peça	1	1.574,00	1.574,00
Transformador de Alta Tensão	Peça	1	16.300,00	16.300,00
Tubo de Raios-x	Peça	1	19.000,00	19.000,00
Chave Seletora de kV	Peça	1	895,00	895,00
Cabo de Alta Tensão	Par	1	4.573,00	4.573,00
Total				58.951,00

SERVIÇOS				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Vlr. Unit.**	**Vlr. Total**
Serviço de manutenção preventiva e corretiva, horas trabalhadas no equipamento	hora	100	365,00	36.500,00
			TOTAL DO LOTE	**130.434,00**

ITEM 2 - PROCESSADORA DE FILMES DE RAIO X MARCA/MODELO KSX 130				
Racks (revelador, fixador, água e secador)				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Eixo principal do Rack	Un	3	120,00	360,00
Lateral Revelador	Par	3	235,00	705,00
Engrenagem Helicoidal	Un	3	111,00	333,00
Espaçador de Engrenagens	Un	3	86,00	258,00
Engrenagem 16 dentes	Un	18	82,00	1.476,00
Pino 14 mm	Un	18	5,00	90,00
Bucha de engrenagem de 20 dentes	Un	5	42,00	210,00
Engrenagem 20 dentes	Un	5	127,00	635,00
Bucha de fixação	Un	5	33,00	165,00
Engrenagem 64 dentes	Un	3	159,00	477,00
Pino 20mm	Un	3	8,00	24,00
Bucha Chanfrada	Un	36	22,00	792,00
Bucha Lisa	Un	48	28,00	1.344,00
Mola	Un	36	17,00	612,00
Eixo de tração intermediário	Un	3	155,00	465,00
Engrenagem 16 dentes interna	Un	3	68,00	204,00
Bucha da engrenagem inox	Un	3	29,00	87,00
Rolo de borracha pino longo	Un	3	288,00	864,00
Rolo ABS pino curto	Un	20	290,00	5.800,00
Rolo ABS pino longo	Un	6	187,00	1.122,00
Rolo de borracha pino curto	Un	3	220,00	660,00
Trava	Un	84	5,00	420,00
			Total	17.103,00

Sistema de transporte				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Guia de entrada	Un	3	294,00	882,00
Guia intermediária	Un	3	280,00	840,00
Guia inferior	Un	3	3,00	9,00
Guia de saída	Un	3	259,00	777,00
			Total	2.508,00

Sistema de tração				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Eixo de tração inox (sem fim)	Un	1	239,00	239,00
Rosca sem fim	Par	4	89,00	356,00
Engrenagem helicoidal	Un	4	125,00	500,00
Mancal de Rolamento	Un	1	238,00	238,00
Mancal de Rolamento chanfrado	Un	1	229,00	229,00
Rolamento	Un	2	66,00	132,00
Engrenagem corrente Eixo tração	Un	1	157,00	157,00
Corrente	Un	1	146,00	146,00
Engrenagem corrente Eixo tração	Un	1	126,00	126,00
Motor tração	Un	1	3.000,00	3.000,00
Pino inox 20mm	Un	8	7,00	56,00
			Total	5.179,00

Entrada de filmes				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Suporte magnético com imã	Un	2	70,00	140,00
Sensor	Ampola	2	164,00	328,00
Vareta de Sensor	Un	2	290,00	580,00
			Total	1.048,00

Secagem				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Bandeja do secador	Un	4	535,00	2.140,00
Ventilador	Un	6	240,00	1.440,00
Resistência elétrica secador	Un	3	231,00	693,00
Suporte isolante	Un	3	84,00	252,00
Sensor de temperatura	Un	3	340,00	1.020,00
			Total	5.545,00

Tanque				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Bomba de circulação	Un	1	2.670,00	2.670,00
Bomba de regeneração	Un	1	2.500,00	2.500,00
Válvula automática de água	Un	1	180,00	180,00
Resistência do revelador	Un	1	400,00	400,00
Sensor do revelador	Un	1	347,00	347,00

			Total	6.097,00

Bomba de generação				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Válvula de retenção BD 500	Un	4	130,00	520,00
Anel O'Ring DA DB500	Un	8	5,00	40,00
Anel O'Ring do bico	Un	4	5,00	20,00
Biela de Nylon	Un	2	100,00	200,00
Anel inox 53mm	Un	2	143,00	286,00
Anel PP inferior	Un	16	10,00	160,00
Anel PP superior	Un	2	10,00	20,00
Diafragma do cabeçote	Un	2	117,00	234,00
			Total	1.480,00

Construção				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Led resistência secador	Un	1	10,00	10,00
Led resistência revelador	Un	1	10,00	10,00
Led operação	Un	1	10,00	10,00
Chave pulsora fim de Stand-by	Un	1	32,00	32,00
Lâmpada de entrada de energia	Un	1	27,00	27,00
Saída de água	Un	1	41,00	41,00
Saída revelador	Un	1	30,00	30,00
Saída fixador	Un	1	32,00	32,00
Entrada de água	Un	1	65,00	65,00
Entrada regeneração revelador	Un	1	61,00	61,00
Entrada regenerção fixador	Un	1	49,00	49,00
Cabo de entrada de energia	Un	1	70,00	70,00
Chave geral de energia	Un	1	70,00	70,00
			Total	507,00

SERVIÇOS				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Serviço de manutenção corretiva preventiva,incluso				
deslocamento (km), alimentação, estadia. Horas				
calculadas considerando tempo de viagem (ida e				
volta e serviço.				
Total	hora	100	340,00	34.000,00
			TOTAL DO DO LOTE	**55.316,00**

ITEM 03: ANALISADOR DE BIOQUÍMICA BIOPLUS BIO 200 (COM CALIBRAÇÕES)				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Mão de obra corretiva e preventiva	Hora	10	520,00	5.200,00
Kit de filtros	Un	4	1.500,00	6.000,00
Placa mãe	Un	1	4.900,00	4.900,00
Diodo	Un	6	10,00	60,00

Circuito integrado	Un	6	20,00	120,00
Capacitor	Un	4	17,00	68,00
Fonte	Un	1	265,00	265,00
Kit reparos	Un	4	330,00	1.320,00
			TOTAL DO LOTE	17.933,00

ITEM 04: AUTOCLAVE HS 100 LITROS 220W				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Chicote de alimentação	Un	1	250,00	250,00
Fusíveis	Un	10	9,00	90,00
Lampada piloto	Un	2	42,00	84,00
Placa mãe	Un	1	2.000,00	2.000,00
Guarnição da porta	Un	2	385,00	770,00
Válvulas solenóides	Un	3	990,00	2.970,00
Válvula de retenção	Un	5	397,00	1.985,00
Jogos de resitência	Un	3	1.430,00	4.290,00
Válvula de segurança	Un	2	1.400,00	2.800,00
Componentes eletrônicos diversos	Un	20	55,00	1.100,00
Rele de acionamento	Un	4	350,00	1.400,00
Flitro em Y	Un	3	220,00	660,00
Mangueira especiica para vapor	Un	1	150,00	150,00
Reservatório de água	Un	1	426,00	426,00
Conexões de cobre	Un	10	70,00	700,00
Eletrodos	Un	2	268,00	536,00
Pressostato	Un	2	600,00	1.200,00
Mão de obra preventiva e corretiva	Hr	30	410,00	12.300,00
			TOTAL DO LOTE	**33.711,00**

ITEM 05: BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Mão de obra preventiva e corretiva	Hr	8	266,00	2.128,00
Display	Un	2	214,00	428,00
Placa mãe	Un	2	500,00	1.000,00
Bandeja plástica	Un	1	120,00	120,00
Coxim	Un	2	50,00	100,00
Rele	Un	3	42,00	126,00
Fonte	Un	2	45,00	90,00
Circuito integrado	Un	10	17,00	170,00
Capacitor	Un	10	18,00	180,00
5 metros de fiação	m	5	41,00	205,00
Diodo	Un	6	17,00	102,00
Kit reparos	Un	3	140,00	420,00
			TOTAL DO LOTE	**5.069,00**

ITEM 06: DESFIBRILADOR CARDIOVERSOR BIFASICO LIFE 400 FUTURA				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Mão de obra preventiva e corretiva	Hr	8	490,00	3.920,00
Rele de acionamento	Un	2	210,00	420,00
Placa mãe	Un	2	2.500,00	5.000,00
Diodo	Un	6	15,00	90,00
Circuito integrado	Un	6	15,00	90,00
Capacitor	Un	4	12,00	48,00
Fonte	Un	1	185,00	185,00
Capacitor de descarga	Un	1	1.000,00	1.000,00
Conjunto pas	Un	1	900,00	900,00
Kit reparos	Un	3	100,00	300,00
			TOTAL DO LOTE	**11.953,00**

ITEM 07: MICROSCÓPIO				
Descrição	**Unidade**	**Quantidade**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
Mão de obra preventiva e corretiva	Hr	10	500,00	5.000,00
Lentes	Un	2	550,00	1.100,00
Placa da fonte	Un	1	200,00	200,00
Diodo	Un	6	17,00	102,00
Lâmpadas	Un	6	80,00	480,00
Capacitor	Un	4	15,00	60,00
Fonte	Un	1	196,00	196,00
Botão liga/desliga	Un	1	120,00	120,00
Fiação	Un	2	70,00	140,00
Kit reparos	Un	2	300,00	600,00
			TOTAL DO LOTE	**7.998,00**

MG PRESTADORA

Rua Barão de Capanema, nº 612 – Santa Cruz – Guarapuava-PR – CEP: 85015-230

CNPJ: 10.838.208/0001-38

Ao Municipio de Inacio Martins

Assunto: Orçamento

ITEM 01: APARELHO DE RAIO X MARCA/MODELO INTECAL CR

Colimador 125

Descrição	Unid.	Quantidade	valor unit.	valor total
Colimador Completo	Un	1	3.954,00	3.954,00
Botão do timer	Peça	2	27,00	54,00
Knob de regulagem das palhetas	Peça	3	102,00	306,00
Painel de indicação	Peça	2	512,00	1.024,00
Base do flange de fixação do tubo	Peça	2	689,00	1.378,00
Parafuso de fixação do tubo	Peça	30	5,00	150,00
Trilho de fixação de acessórios	Peça	3	135,00	405,00
			Total	7.271,00

Bucky Mural

Descrição	Unid.	Quantidade	valor unit.	valor total
Estativa Bucky Mural bandeja e freios;sem grade	Un	1	5.763,00	5.763,00
Tampo de MDF estampado p/ Bucky	Un	2	700,00	1.400,00
Bandeja Bucky Completa	Un	1	2.686,00	2.686,00
Puxador Bucky Mural	Peça	3	320,00	960,00
Freio	Peça	6	215,00	1.290,00
Grade	Peça	1	2.480,00	2.480,00
			Total	14.579,00

Mesa bucky Raio X

Descrição	Unid.	Quantidade	valor unit.	valor total
Mesa Tampa móvel com bandeja; Sem grade	Un	1	4.950,00	4.950,00
Tampo de MDF estampado p/ Mesa	Un	1	770,00	770,00
Pedal do freio	Un	2	305,00	610,00
Bandeja Bucky Completa	Un	1	2.150,00	2.150,00
Puxador Bucky Mesa	Peça	4	312,00	1.248,00
Grade	Un	1	2.374,00	2.374,00
			Total	12.102,00

Mesa de comando/Conjunto gerador

Descrição	Unid.	Quantidade	valor unit.	valor total
Placa de CPU cod TDX MC2	Peça	1	4.233,00	4.233,00
Placa de filamento cod TDX MC2/A	Peça	1	3.241,00	3.241,00
Placa de estator/bucky cod TDX MC2/B	Peça	1	2.498,00	2.498,00
Born de conexão p/ o gerador	Peça	1	52,00	52,00
Auto Trafo	Peça	1	3.534,00	3.534,00
Transformador da fonte	Peça	1	500,00	500,00
Tranformador de defasagem	Peça	1	560,00	560,00
Tiristor	Peça	6	20,00	120,00
Contactor de rede	Peça	1	448,00	448,00

MG PRESTADORA

Rua Barão de Capanema, nº 612 – Santa Cruz – Guarapuava-PR – CEP: 85015-230

CNPJ: 10.838.208/0001-38

Contactor de segurança do primário de Alta tensão	Peça	1	430,00	430,00
Disjuntor para chave geral	Peça	2	293,00	586,00
Born de alimentação de primário e rede	Peça	2	49,00	98,00
Estabilizador de filamento	Peça	1	1.856,00	1.856,00
Transformador de Alta Tensão	Peça	1	17.000,00	17.000,00
Tubo de Raios-x	Peça	1	19.200,00	19.200,00
Chave Seletora de kV	Peça	1	781,00	781,00
Cabo de Alta Tensão	Par	1	4.150,00	4.150,00
			Total	59.287,00

SERVIÇOS

Descrição	**Unid.**	**Quantidade**	**valor unit.**	**valor total**
Serviço de manutenção preventiva e corretiva, horas trabalhadas no equipamento	hora	100	360,00	36.000,00
			TOTAL DO LOTE	**129.239,00**

ITEM 2 - PROCESSADORA DE FILMES DE RAIO X MARCA/MODELO KSX 130
Racks (revelador, fixador, água e secador)

Descrição	**Unid.**	**Quantidade**	**valor unit.**	**valor total**
Eixo principal do Rack	Un	3	174,00	522,00
Lateral Revelador	Par	3	250,00	750,00
Engrenagem Helicoidal	Un	3	100,00	300,00
Espaçador de Engrenagens	Un	3	95,00	285,00
Engrenagem 16 dentes	Un	18	100,00	1.800,00
Pino 14 mm	Un	18	10,00	180,00
Bucha de engrenagem de 20 dentes	Un	5	29,00	145,00
Engrenagem 20 dentes	Un	5	88,00	440,00
Bucha de fixação	Un	5	30,00	150,00
Engrenagem 64 dentes	Un	3	190,00	570,00
Pino 20mm	Un	3	5,00	15,00
Bucha Chanfrada	Un	36	14,00	504,00
Bucha Lisa	Un	48	22,00	1.056,00
Mola	Un	36	17,00	612,00
Eixo de tração intermediário	Un	3	151,00	453,00
Engrenagem 16 dentes interna	Un	3	63,00	189,00
Bucha da engrenagem inox	Un	3	50,00	150,00
Rolo de borracha pino longo	Un	3	309,00	927,00
Rolo ABS pino curto	Un	20	249,00	4.980,00
Rolo ABS pino longo	Un	6	238,00	1.428,00
Rolo de borracha pino curto	Un	3	266,00	798,00
Trava	Un	84	10,00	840,00
			Total	17.094,00

MG PRESTADORA

Rua Barão de Capanema, nº 612 – Santa Cruz – Guarapuava-PR – CEP: 85015-230
CNPJ: 10.838.208/0001-38

Sistema de transporte

Descrição	Unid.	Quantidade	valor unit.	valor total
Guia de entrada	Un	3	249,00	747,00
Guia intermediária	Un	3	267,00	801,00
Guia inferior	Un	3	272,00	816,00
Guia de saída	Un	3	280,00	840,00
			Total	3.204,00

Sistema de tração

Descrição	Unid.	Quantidade	valor unit.	valor total
Eixo de tração inox (sem fim)	Un	1	410,00	410,00
Rosca sem fim	Par	4	78,00	312,00
Engrenagem helicoidal	Un	4	134,00	536,00
Mancal de Rolamento	Un	1	222,00	222,00
Mancal de Rolamento chanfrado	Un	1	220,00	220,00
Rolamento	Un	2	37,00	74,00
Engrenagem corrente Eixo tração	Un	1	168,00	168,00
Corrente	Un	1	166,00	166,00
Engrenagem corrente Eixo tração	Un	1	125,00	125,00
Motor tração	Un	1	3.000,00	3.000,00
Pino inox 20mm	Un	8	10,00	80,00
			Total	5.313,00

Entrada de filmes

Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Suporte magnético com imã	Un	2	71,00	142,00
Sensor	Ampola	2	180,00	360,00
Vareta de Sensor	Un	2	242,00	484,00
			Total	986,00

Secagem

Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Bandeja do secador	Un	4	444,00	1.776,00
Ventilador	Un	6	217,00	1.302,00
Resistência elétrica secador	Un	3	307,00	921,00
Suporte isolante	Un	3	82,00	246,00
Sensor de temperatura	Un	3	430,00	1.290,00
			Total	5.535,00

Tanque

Descrição	Unid.	Quantidade	valor unit.	valor total
Bomba de circulação	Un	1	3.300,00	3.300,00
Bomba de regeneração	Un	1	2.888,00	2.888,00
Válvula automática de água	Un	1	147,00	147,00
Resistência do revelador	Un	1	293,00	293,00
Sensor do revelador	Un	1	271,00	271,00
			Total	6.899,00

MG PRESTADORA

Rua Barão de Capanema, nº 612 – Santa Cruz – Guarapuava-PR – CEP: 85015-230

CNPJ: 10.838.208/0001-38

Bomba de generação

Descrição	Unid.	Quantidade	valor unit.	valor total
Válvula de retenção BD 500	Un	4	127,00	508,00
Anel O'Ring DA DB500	Un	8	10,00	80,00
Anel O'Ring do bico	Un	4	10,00	40,00
Biela de Nylon	Un	2	111,00	222,00
Anel inox 53mm	Un	2	80,00	160,00
Anel PP inferior	Un	16	10,00	160,00
Anel PP superior	Un	2	10,00	20,00
Diafragma do cabeçote	Un	2	135,00	270,00
			Total	1.460,00

Construção

Descrição	Unid.	Quantidade	valor unit.	valor total
Led resistência secador	Un	1	14,00	14,00
Led resistência revelador	Un	1	13,00	13,00
Led operação	Un	1	8,00	8,00
Chave pulsora fim de Stand-by	Un	1	29,00	29,00
Lâmpada de entrada de energia	Un	1	33,00	33,00
Saída de água	Un	1	50,00	50,00
Saída revelador	Un	1	45,00	45,00
Saída fixador	Un	1	42,00	42,00
Entrada de água	Un	1	71,00	71,00
Entrada regeneração revelador	Un	1	68,00	68,00
Entrada regenerção fixador	Un	1	39,00	39,00
Cabo de entrada de energia	Un	1	129,00	129,00
Chave geral de energia	Un	1	105,00	105,00
			Total	646,00

SERVIÇOS

Descrição	Unid.	Quantidade	valor unit.	valor total
Serviço de manutenção corretiva preventiva, incluso deslocamento (km), alimentação, estadia. Horas calculadas considerando tempo de viagem (ida e volta e serviço.	hora	100	360,00	36.000,00

TOTAL DO DO LOTE **77.137,00**

ITEM 03: ANALISADOR DE BIOQUÍMICA BIOPLUS BIO 200 (COM CALIBRAÇÕES)

Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Mão de obra corretiva e preventiva	Hora	10	550,00	5.500,00
Kit de filtros	Un	4	1.654,00	6.616,00
Placa mãe	Un	1	4.600,00	4.600,00
Diodo	Un	6	8,00	48,00
Circuito integrado	Un	6	12,00	72,00

MG PRESTADORA

Rua Barão de Capanema, nº 612 – Santa Cruz – Guarapuava-PR – CEP: 85015-230

CNPJ: 10.838.208/0001-38

Capacitor	Un	4	17,00	68,00
Fonte	Un	1	235,00	235,00
Kit reparos	Un	4	241,00	964,00
			TOTAL DO LOTE	18.103,00

ITEM 04: AUTOCLAVE HS 100 LITROS 220W

Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Chicote de alimentação	Un	1	245,00	245,00
Fusíveis	Un	10	8,00	80,00
Lampada piloto	Un	2	49,00	98,00
Placa mãe	Un	1	1.888,00	1.888,00
Guarnição da porta	Un	2	290,00	580,00
Válvulas solenóides	Un	3	980,00	2.940,00
Válvula de retenção	Un	5	465,00	2.325,00
Jogos de resitência	Un	3	1.222,00	3.666,00
Válvula de segurança	Un	2	1.425,00	2.850,00
Componentes eletrônicos diversos	Un	20	38,00	760,00
Rele de acionamento	Un	4	412,00	1.648,00
Flitro em Y	Un	3	233,00	699,00
Mangueira especiica para vapor	Un	1	149,00	149,00
Reservatório de água	Un	1	396,00	396,00
Conexões de cobre	Un	10	60,00	600,00
Eletrodos	Un	2	197,00	394,00
Pressostato	Un	2	493,00	986,00
Mão de obra preventiva e corretiva	Hr	30	370,00	11.100,00
			TOTAL DO LOTE	**31.404,00**

ITEM 05: BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA

Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Mão de obra preventiva e corretiva	Hr	8	320,00	2.560,00
Display	Un	2	222,00	444,00
Placa mãe	Un	2	398,00	796,00
Bandeja plástica	Un	1	112,00	112,00
Coxim	Un	2	40,00	80,00
Rele	Un	3	57,00	171,00
Fonte	Un	2	42,00	84,00
Circuito integrado	Un	10	19,00	190,00
Capacitor	Un	10	14,00	140,00
5 metros de fiação	m	5	19,00	95,00
Diodo	Un	6	10,00	60,00
Kit reparos	Un	3	100,00	300,00
			TOTAL DO LOTE	**5.032,00**

MG PRESTADORA

Rua Barão de Capanema, nº 612 – Santa Cruz – Guarapuava-PR – CEP: 85015-230
CNPJ: 10.838.208/0001-38

ITEM 06: DESFIBRILADOR CARDIOVERSOR BIFASICO LIFE 400 FUTURA

Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Mão de obra preventiva e corretiva	Hr	8	450,00	3.600,00
Rele de acionamento	Un	2	207,00	414,00
Placa mãe	Un	2	2.378,00	4.756,00
Diodo	Un	6	14,00	84,00
Circuito integrado	Un	6	8,00	48,00
Capacitor	Un	4	9,00	36,00
Fonte	Un	1	177,00	177,00
Capacitor de descarga	Un	1	1.158,00	1.158,00
Conjunto pas	Un	1	967,00	967,00
Kit reparos	Un	3	85,00	255,00
			TOTAL DO LOTE	**11.495,00**

ITEM 07: MICROSCÓPIO

Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Mão de obra preventiva e corretiva	Hr	10	450,00	4.500,00
Lentes	Un	2	609,00	1.218,00
Placa da fonte	Un	1	222,00	222,00
Diodo	Un	6	18,00	108,00
Lâmpadas	Un	6	86,00	516,00
Capacitor	Un	4	12,00	48,00
Fonte	Un	1	241,00	241,00
Botão liga/desliga	Un	1	102,00	102,00
Fiação	Un	2	79,00	158,00
Kit reparos	Un	2	304,00	608,00
			TOTAL DO LOTE	**7.721,00**

Proposta terá validade de 60(sessenta) dias

Atenciosamente.

Guarapuava-PR, 30 de outubro de 2020

JOÃO MARCIO GOMES & CIA LTDA-ME
CNPJ: 10.838.208/0001-38 - CREA-PR 56298
João Marcio Gomes - Responsavel Legal

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E COMPRAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 212/2020

SECRETARIA REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Saúde.

OBJETO: Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada em manutenção de equipamentos da saúde, destinado ao Pronto Atendimento Municipal..

VALOR ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO: R$ 290.113,56 (Duzentos e Noventa Mil, Cento e Treze Reais e Cinqüenta e Seis Centavos).

MODALIDADE PROVÁVEL: Pregão Presencial

FORMA DE JULGAMENTO: Menor Preço por Lote

Preliminarmente, para apreciar a solicitação emitida pela Secretaria, o presente processo deverá tramitar pelos setores competentes com vistas a:

I – à comprovação de recursos de ordem orçamentária, pelo setor contábil para fazer face às despesas requisitadas;

II – à confirmação da modalidade indicada, tendo em vista as despesas já efetuadas para esta dotação orçamentária;

III - à autorização do Prefeito Municipal para abertura de Processo Licitatório.

Inácio Martins, vinte e quatro dias de novembro de 2020

Edna Nogueira

Departamento de Licitações e Compras

PARECER CONTÁBIL

Processo Administrativo nº: 212/2020

Objeto: Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada em manutenção de equipamentos da saúde, destinado ao Pronto Atendimento Municipal.

Valor Estimado para Contratação: R$ 290.113,56 (Duzentos e Noventa Mil, Cento e Treze Reais e Cinquenta e Seis Centavos).

Em atenção à solicitação do setor de compras e licitações para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado acima, certifico que há recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotações especificadas abaixo:

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2020	2450	06.004.10.302.1001.2049	000	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2020	2470	06.004.10.302.1001.2049	492	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2020	2471	06.004.10.302.1001.2049	1019	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2020	2520	06.004.10.302.1001.2049	000	3.3.90.39.00.00	Do Exercício
2020	2530	06.004.10.302.1001.2049	303	3.3.90.39.00.00	Do Exercício
2020	2531	06.004.10.302.1001.2049	1019	3.3.90.39.00.00	Do Exercício
2020	2550	06.004.10.302.1001.2049	303	4.4.90.52.00.00	Do Exercício

Ressalta-se que, no Sistema de Registro de Preços, são inclusos todos os itens que podem vir a serem necessários para o prazo de 12 meses, sendo que o quantitativo indicado no edital é meramente estimado, haja vista que a Administração não é obrigada a adquiri-lo pelo todo.
Dessa forma, o valor máximo apresentado neste parecer, não implica em comprometimento das dotações orçamentárias ora descriminadas, mas indica somente as que poderão vir a ser utilizadas.
A efetiva disponibilidade dos recursos orçamentários deverá ser verificada no momento que antecede a realização da despesa.

Inácio Martins, vinte e quatro dias de novembro de 2020

Edson de Andrade
Contador

PARECER JURÍDICO

A apreciação desta Assessoria Jurídica processo administrativo 212/2020, referente ao Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada em manutenção de equipamentos da saúde, destinado ao Pronto Atendimento Municipal.

O presente processo foi devidamente observado no que pertine às exigências constantes no art. 14 da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, conforme informação prestada pelo setor contábil quanto à existência de previsão de recursos de ordem orçamentária para fazer face às obrigações decorrentes da contratação.

De acordo com a informação contida nos autos, o valor máximo a ser gasto será de R$ 290.113,56 (Duzentos e Noventa Mil, Cento e Treze Reais e Cinquenta e Seis Centavos).

A modalidade mais indicada a ser adotada é o Pregão Presencial previsto na Lei Federal 10.520/2002.

É o parecer.

Inácio Martins, vinte e quatro dias de novembro de 2020

ARNOLDO KRUBNIKI NETO
Procurador Jurídico
OAB/PR 56.605

DOUGLAS GOMES VIEIRA
Assessor Jurídico
OAB/PR 36.077

JHIOHASSON W. R. TABORDA
Assessor Jurídico
OAB/PR 57.820

AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO

No uso de minhas atribuições, conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, resolvo, autorizar a abertura do presente processo licitatório, assim identificado:

OBJETO: Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada em manutenção de equipamentos da saúde, destinado ao Pronto Atendimento Municipal.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 212/2020

MODALIDADE: Pregão Presencial Nº. 127/2020

FORMA DE JULGAMENTO: Menor Preço por Lote

Inácio Martins, vinte e seis dias de novembro de 2020

Edemetrio Benato Junior
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE INÁCIO MARTINS
ESTADO DO PARANÁ
GABINETE EXECUTIVO

PORTARIA Nº 034/2020

"Designa Servidores para a função de pregoeira e dá outras providências"

O PREFEITO MUNICIPAL DE INÁCIO MARTINS, no uso de suas atribuições legais, e de acordo com o inciso "IX" do artigo da Lei Orgânica Municipal

RESOLVE

Artº 1º - Designar como pregoeira Oficial em Licitações na modalidade Pregão, no âmbito do Governo Municipal, a servidora ELIANE PAIDOSZ;

Artº 2º - Para equipe de apoio ficam designados os servidores:

- ELIANE PAIDOSZ;
- ELOYSE GONÇALVES;
- FRANCIANE RODRIGUES NUNES JANKOVSKI
- EDISON DOS SANTOS PEPE;
- EVA ILMA MARTINS;
- ANTONIO CESAR MARCONDES DA SILVA;
- EDNA NOGUEIRA

Artº 3º - Fica designada para pregoeira substituta a servidora **"ELOYSE GONÇALVES"** para atuar na impossibilidade da servidora nomeada no artigo primeiro.

Esta portaria entra em vigor nesta data, ficando revogada a Portaria nº 307/2019.

Inácio Martins, 13 de janeiro de 2020.

Publicado
Hoje Centro Sul
Em 17/01/20
Nº 1189
Pág: 11

EDEMETRIO BENATO JUNIOR
Prefeito Municipal
Inácio Martins - Paraná