

Rua Rui Barbosa, 209 | Fone: (42) 3543-1123/3543-1341 CNPJ – 80.059.918/0001-45 | CEP: 84.635-000 | Paulo Frontin/PR www.paulofrontin.pr.gov.br

#### EDITAL DE ALTERAÇÃO N° 01/2022 PREGÃO ELETRÔNICO FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE *PAULO FRONTIN/PR* PREGÃO ELETRÔNICO N° 01/2022.

(Processo Administrativo n° 23/2022) Processo de Compra n°. 19/2022

Torna-se público que o(a) **FUNDAÇÃO MUNICÍPAL DE SAÚDE DE PAULO FRONTIN/PR**, por meio do(a) **DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO**, sediado(a) Rua Rui Barbosa, 204, Centro, Paulo Frontin / PR, acolheu a impugnação apresentada pela empresa CASA HOSPITALAR IBIPORÃ LTDA – ME, CNPJ Nº 10.769.989/0001-56, sendo que por consequência haverá modificação do edital, conforme abaixo especificado, razão pela qual redesigna a abertura da sessão de disputa para o dia 20/06/2022

1. Altero o Anexo I do Termo de referência do pregão eletrônico nº 01/2022 da Fundação Municipal de Saúde Pública de Paulo Frontin-PR constante no processo administrativo 23/2022, passando o item 40, do item 1.1 do objeto 1 a seguinte redação:

#### " 1. DO OBJETO

1.1. AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÓVEIS CONFORME HABILITAÇÃO DA RESOLUÇÃO SESA N°931 DE 2021 E DEFINIÇÕES DA RESOLUÇÃO SESA N° 773 DE 2019, PARA A FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PAULO FRONTIN-PR.: (...)

Item	Qnd	Und	Marca	Descrição	Preço Unit. Máximo	Preço Total
40	1,00	U		APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFIA ECG, COMPACTO E PORTÁTIL PARA UTILIZAÇÃO EM CONSULTÓRIOS MÉDICOS, UNIDADES DE EMERGÊNCIA, UNIDADES DE INTERNAÇÃO, PRONTO- ATENDIMENTOS E UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA, COM OPERAÇÃO NO MODO MANUAL E AUTOMÁTICO, DEVE POSSUIR SOFTWARE DE ANÁLISE E DE INTERPRETAÇÃO DAS 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DEVE POSSUIR DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO LCD DE NO	11.308,12	11308,12

Rua Rui Barbosa, 209 | Fone: (42) 3543-1123/3543-1341 CNPJ – 80.059.918/0001-45 | CEP: 84.635-000 | Paulo Frontin/PR www.paulofrontin.pr.gov.br

MÍNIMO 4 POLEGADAS; DEVE PESAR NO MÁXIMO 2KG; DEVE PERMITIR REGISTRO GRÁFICO DO SINAL DE ECG E VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA DO ELETROCARDIÓGRAFO; DEVE POSSUIR SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV; DEVE POSSUIR RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A 150HZ: POSSUIR IMPEDÂNCIA DE **ENTRADA DE** APROXIMADAMENTE 50 MΩ; DEVE POSSUIR FILTRO DE RUÍDOS E TREMORES MUSCULARES: DEVE PERMITIR IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; DEVE POSSIBILITAR A REALIZAÇÃO DE ECG EM UMA FAIXA DE PACIENTES QUE COMPREENDA DESDE PACIENTES PEDIÁTRICOS DE BAIXO PESO A PACIENTES ADULTOS OBESOS: DEVE PERMITIR AQUISIÇÃO DE 12 DERIVAÇÕES DE MANEIRA DIGITAL COM SENSIBILIDADE MÍNIMA DE  $10 \text{ MM/MV COM} \pm 2\%$ : DEVE POSSUIR DETECCÃO OU REGISTRO DE MARCAPASSO; DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; DEVE POSSUIR IMPRESSORA TÉRMICA COM PAPEL MILIMETRADO E TERMOSSENSÍVEL DE NO MÍNIMO 60 MM COM IMPRESSÃO EM 3 CANAIS DAS 12 DERIVAÇÕES; DEVE FORNECER DADOS NA IMPRESSÃO, TAIS COMO: TIPO DE PROGRAMA, VERSÃO, DATA E HORA, VELOCIDADE DO PAPEL, SENSIBILIDADE, FILTRO, INFORMAÇÕES DO PACIENTE; **DEVE CORRIGIR** AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA; DEVE POSSUIR VELOCIDADE DE



Rua Rui Barbosa, 209 | Fone: (42) 3543-1123/3543-1341 CNPJ – 80.059.918/0001-45 | CEP: 84.635-000 | Paulo Frontin/PR www.paulofrontin.pr.gov.br

*		
	IMPRESSÃO NA FAIXA DE 25 -	
	50MM/S; DEVE POSSUIR	
	SENSIBILIDADE ENTRE 5- 10- 20	
	MM/MV; DEVE POSSUIR BATERIA	
	INTERNA RECARREGÁVEL, COM	
	CAPACIDADE DE REALIZAÇÃO DE,	
	NO MÍNIMO, 120 MINUTOS DE	
	MONITORIZAÇÃO SEM	
	NECESSIDADE DE RECARGA; DEVE	
	POSSUIR CAPACIDADE DE	
	ARMAZENAR ARQUIVOS NA	
	MEMÓRIA INTERNA. CAPACIDADE	
	DE ARMAZENAR ARQUIVO EM	
	CARTÃO DE MEMÓRIA SD;	
	CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO	
	COM COMPUTADOR ATRAVÉS DE	
	PORTA USB E/OU RJ45 OU WIFI.	
	ALIMENTAÇÃO 100 -240V (BIVOLT	
	AUTOMÁTICO) COM 60HZ; DEVE	
	POSSUIR CERTIFICADOS DE	
	CONFORMIDADE: NBR IEC 60601-1-	
	2; NBR IEC 60601-2-25 E NBR IEC	
	60601-2-51.	
	ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM	
	O EQUIPAMENTO: 01 CABO DE	
	ALIMENTAÇÃO; 01 CABO DE	
	PACIENTE DE 10 VIAS; 04	
	CONJUNTOS DE ELETRODOS	
	PRECORDIAIS COM SEIS UNIDADES	
	TIPO PERA; 04 CONJUNTOS DE	
	ELETRODOS DE EXTREMIDADES	
	TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01	
	BATERIA RECARREGÁVEL; OS	
	EQUIPAMENTOS DEVEM TER	
	REGISTRO NA ANVISA –	
	MINISTÉRIO DA SAÚDE;	
	GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	
	PARA EQUIPAMENTOS E TODOS	
	ACESSÓRIOS.	

1. Altero o Anexo II do Termo de contrato do pregão eletrônico nº 01/2022 da Fundação Municipal de Saúde de Paulo Frontin-PR constante no processo administrativo 23/2022, passando o item 40, do item 1.2 do objeto 1 a seguinte redação:

Item	Qnd Und Marca	Descrição	Preço Unit. Máximo	Preço Total
------	---------------	-----------	--------------------------	----------------



Rua Rui Barbosa, 209 | Fone: (42) 3543-1123/3543-1341 CNPJ – 80.059.918/0001-45 | CEP: 84.635-000 | Paulo Frontin/PR www.paulofrontin.pr.gov.br

	×				1
			APARELHO DE		
			ELETROCARDIOGRAFIA ECG,		
			COMPACTO E PORTÁTIL PARA		
			UTILIZAÇÃO EM CONSULTÓRIOS		
			MÉDICOS, UNIDADES DE		
			EMERGÊNCIA, UNIDADES DE		
			INTERNAÇÃO, PRONTO-		
			ATENDIMENTOS E UNIDADES DE		
			TERAPIA INTENSIVA, COM		
			OPERAÇÃO NO MODO MANUAL E		
			AUTOMÁTICO, DEVE POSSUIR		
			SOFTWARE DE ANÁLISE E DE		
			INTERPRETAÇÃO DAS 12		
			DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS.		
			CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:		
			DEVE POSSUIR DISPLAY DE		
			CRISTAL LÍQUIDO LCD DE NO		
			MÍNIMO 4 POLEGADAS; DEVE		
			PESAR NO MÁXIMO 2KG; DEVE		
			PERMITIR REGISTRO GRÁFICO DO		
			SINAL DE ECG E VISUALIZAÇÃO		
			SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES		
			NA TELA DO		
40	1,00	U	ELETROCARDIÓGRAFO; DEVE	11.308,12	11308,12
			POSSUIR SINAL DE CALIBRAÇÃO		
			DE PELO MENOS 1MV; DEVE		
			POSSUIR RESPOSTA DE		
			FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A		
			150HZ; POSSUIR IMPEDÂNCIA DE		
			ENTRADA DE		
			APROXIMADAMENTE 50 MΩ; DEVE		
			POSSUIR FILTRO DE RUÍDOS E		
			TREMORES MUSCULARES; DEVE		
			PERMITIR IDENTIFICAÇÃO		
			AUTOMÁTICA DE TODAS AS		
			DERIVAÇÕES; DEVE POSSIBILITAR		
			A REALIZAÇÃO DE ECG EM UMA		
			FAIXA DE PACIENTES QUE		
			COMPREENDA DESDE PACIENTES		
			PEDIÁTRICOS DE BAIXO PESO A		
			PACIENTES ADULTOS OBESOS;		
			DEVE PERMITIR AQUISIÇÃO DE 12		
			DERIVAÇÕES DE MANEIRA		
			DIGITAL COM SENSIBILIDADE		
			MÍNIMA DE $10 \text{ MM/MV COM} \pm 2\%$ ;		
			DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU		
			REGISTRO DE MARCAPASSO; DEVE		
	L				

Rua Rui Barbosa, 209 | Fone: (42) 3543-1123/3543-1341 CNPJ – 80.059.918/0001-45 | CEP: 84.635-000 | Paulo Frontin/PR www.paulofrontin.pr.gov.br

POSSUIR PROTECÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO; DEVE POSSUIR IMPRESSORA TÉRMICA COM PAPEL MILIMETRADO E TERMOSSENSÍVEL DE NO MÍNIMO 60 MM COM IMPRESSÃO EM 3 CANAIS DAS 12 DERIVAÇÕES; DEVE FORNECER DADOS NA IMPRESSÃO, TAIS COMO: TIPO DE PROGRAMA, VERSÃO, DATA E HORA, VELOCIDADE DO PAPEL, SENSIBILIDADE, FILTRO. INFORMAÇÕES DO PACIENTE; **DEVE CORRIGIR** AUTOMATICAMENTE A LINHA DE BASE E DE INTERFERÊNCIA: DEVE POSSUIR VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA FAIXA DE 25 -50MM/S; DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE ENTRE 5-10-20 MM/MV: DEVE POSSUIR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, COM CAPACIDADE DE REALIZAÇÃO DE, NO MÍNIMO, 120 MINUTOS DE MONITORIZAÇÃO SEM NECESSIDADE DE RECARGA; DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE ARMAZENAR AROUIVOS NA MEMÓRIA INTERNA. CAPACIDADE DE ARMAZENAR ARQUIVO EM CARTÃO DE MEMÓRIA SD; CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR ATRAVÉS DE PORTA USB E/OU RJ45 OU WIFI. ALIMENTAÇÃO 100 -240V (BIVOLT AUTOMÁTICO) COM 60HZ: DEVE POSSUIR CERTIFICADOS DE CONFORMIDADE: NBR IEC 60601-1-2; NBR IEC 60601-2-25 E NBR IEC 60601-2-51. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO; 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS; 04 CONJUNTOS DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS UNIDADES TIPO PERA; 04 CONJUNTOS DE

# THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

### FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE PÚBLICA DE PAULO FRONTIN

Rua Rui Barbosa, 209 | Fone: (42) 3543-1123/3543-1341 CNPJ – 80.059.918/0001-45 | CEP: 84.635-000 | Paulo Frontin/PR www.paulofrontin.pr.gov.br

	ELETRODOS DE EXTREMIDADES	
	TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01	
	BATERIA RECARREGÁVEL; OS	
	EQUIPAMENTOS DEVEM TER	
	REGISTRO NA ANVISA –	
	MINISTÉRIO DA SAÚDE;	
	GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	
	PARA EQUIPAMENTOS E TODOS	
	ACESSÓRIOS.	

**2.** Altero o Anexo III do MODELO DE DESCRITIVO DA PROPOSTA DE PREÇOS do pregão eletrônico nº 01/2022 da Fundação Municipal de Saúde de Paulo Frontin-PR constante no processo administrativo 23/2022, passando o item 40, do item 1 a seguinte redação:

Item	Qnd	Und	Marca	Descrição	Preço Unit. Máximo	Preço Total
40	1,00	U		APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFIA ECG, COMPACTO E PORTÁTIL PARA UTILIZAÇÃO EM CONSULTÓRIOS MÉDICOS, UNIDADES DE EMERGÊNCIA, UNIDADES DE INTERNAÇÃO, PRONTO- ATENDIMENTOS E UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA, COM OPERAÇÃO NO MODO MANUAL E AUTOMÁTICO, DEVE POSSUIR SOFTWARE DE ANÁLISE E DE INTERPRETAÇÃO DAS 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DEVE POSSUIR DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO LCD DE NO MÍNIMO 4 POLEGADAS; DEVE PESAR NO MÁXIMO 2KG; DEVE PERMITIR REGISTRO GRÁFICO DO SINAL DE ECG E VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS 12 DERIVAÇÕES NA TELA DO ELETROCARDIÓGRAFO; DEVE POSSUIR SINAL DE CALIBRAÇÃO DE PELO MENOS 1MV; DEVE POSSUIR RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,05 A	Máximo 11.308,12	11308,12
				150HZ; POSSUIR IMPEDÂNCIA DE		

# Aug Footil

# FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE PÚBLICA DE PAULO FRONTIN

Rua Rui Barbosa, 209 | Fone: (42) 3543-1123/3543-1341 CNPJ – 80.059.918/0001-45 | CEP: 84.635-000 | Paulo Frontin/PR www.paulofrontin.pr.gov.br

ENTRADA DE	
APROXIMADAMENTE 50 M $\Omega$ ; DEVE	
POSSUIR FILTRO DE RUÍDOS E	
TREMORES MUSCULARES; DEVE	
PERMITIR IDENTIFICAÇÃO	
AUTOMÁTICA DE TODAS AS	
DERIVAÇÕES; DEVE POSSIBILITAR	
A REALIZAÇÃO DE ECG EM UMA	
FAIXA DE PACIENTES QUE	
COMPREENDA DESDE PACIENTES	
PEDIÁTRICOS DE BAIXO PESO A	
PACIENTES ADULTOS OBESOS;	
DEVE PERMITIR AQUISIÇÃO DE 12	
DERIVAÇÕES DE MANEIRA	
DIGITAL COM SENSIBILIDADE	
MÍNIMA DE $10 \text{ MM/MV COM} \pm 2\%$ ;	
DEVE POSSUIR DETECÇÃO OU	
REGISTRO DE MARCAPASSO; DEVE	
POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA	
DESFIBRILAÇÃO; DEVE POSSUIR	
IMPRESSORA TÉRMICA COM	
PAPEL MILIMETRADO E	
TERMOSSENSÍVEL DE NO MÍNIMO	
60 MM COM IMPRESSÃO EM 3	
CANAIS DAS 12 DERIVAÇÕES;	
DEVE FORNECER DADOS NA	
IMPRESSÃO, TAIS COMO: TIPO DE	
PROGRAMA, VERSÃO, DATA E	
HORA, VELOCIDADE DO PAPEL,	
SENSIBILIDADE, FILTRO,	
INFORMAÇÕES DO PACIENTE;	
DEVE CORRIGIR	
AUTOMATICAMENTE A LINHA DE	
BASE E DE INTERFERÊNCIA; DEVE	
POSSUIR VELOCIDADE DE	
IMPRESSÃO NA FAIXA DE 25 -	
50MM/S; DEVE POSSUIR	
SENSIBILIDADE ENTRE 5- 10- 20	
MM/MV; DEVE POSSUIR BATERIA	
INTERNA RECARREGÁVEL, COM	
CAPACIDADE DE REALIZAÇÃO DE,	
NO MÍNIMO, 120 MINUTOS DE	
MONITORIZAÇÃO SEM	
NECESSIDADE DE RECARGA; DEVE	
POSSUIR CAPACIDADE DE	
ARMAZENAR ARQUIVOS NA	
MEMÓRIA INTERNA. CAPACIDADE	



Rua Rui Barbosa, 209 | Fone: (42) 3543-1123/3543-1341 CNPJ – 80.059.918/0001-45 | CEP: 84.635-000 | Paulo Frontin/PR www.paulofrontin.pr.gov.br

CARTÃO DE MEMÓRIA SD;	
COM COMPUTADOR ATRAVÉS DE	
PORTA USB E/OU RJ45 OU WIFI.	
ALIMENTAÇÃO 100 -240V (BIVOLT	
AUTOMÁTICO) COM 60HZ; DEVE	
POSSUIR CERTIFICADOS DE	
CONFORMIDADE: NBR IEC 60601-1-	
2; NBR IEC 60601-2-25 E NBR IEC	
60601-2-51.	
ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM	
O EQUIPAMENTO: 01 CABO DE	
ALIMENTAÇÃO; 01 CABO DE	
PACIENTE DE 10 VIAS; 04	
CONJUNTOS DE ELETRODOS	
PRECORDIAIS COM SEIS UNIDADES	
TIPO PERA; 04 CONJUNTOS DE	
ELETRODOS DE EXTREMIDADES	
TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01	
BATERIA RECARREGÁVEL; OS	
EQUIPAMENTOS DEVEM TER	
REGISTRO NA ANVISA –	
MINISTÉRIO DA SAÚDE;	
GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES	
PARA EQUIPAMENTOS E TODOS	
ACESSÓRIOS.	
	ALIMENTAÇÃO 100 -240V (BIVOLT AUTOMÁTICO) COM 60HZ; DEVE POSSUIR CERTIFICADOS DE CONFORMIDADE: NBR IEC 60601-1- 2; NBR IEC 60601-2-25 E NBR IEC 60601-2-51.  ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO; 01 CABO DE PACIENTE DE 10 VIAS; 04 CONJUNTOS DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM SEIS UNIDADES TIPO PERA; 04 CONJUNTOS DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES TIPO CLIP; 01 TUBO DE GEL; 01 BATERIA RECARREGÁVEL; OS EQUIPAMENTOS DEVEM TER REGISTRO NA ANVISA – MINISTÉRIO DA SAÚDE; GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES PARA EQUIPAMENTOS E TODOS

**3.** Mantem inalteradas as demais disposições do edital, sendo que em decorrência dessa alteração foi redesignada a sessão de disputa para o dia 20/06/2022

Paulo Frontin-PR, 25 de maio de 2022.

#### PATRICIA GRUCZKOWSKI

Diretora do Departamento de Licitação e Contratos