

ENDEREÇO ELETRÔNICO (E-MAIL)	licitação@g2hospitalar.com.br
REPRESENTANTE/CONTATO	Gabriel Bueno - Sócio-administrador (11) 98710-0195

(Transcrição da nota EXTRATOS de Nº 1695, datada de 24 de janeiro de 2024.)

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO / ADJUDICAÇÃO

Processo SEI Nº: 00119.001960/2023-64

Procedimento Licitatório: Concorrência nº 014/2023

Objeto: Contratação de uma empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Implantação e Pavimentação Asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado à Quente-CBUQ na pista principal e Tratamento Superficial Simples - TSS nos acostamentos na PI - 415, trecho: Sebastião Barros à Divisa PI / BA (Santa Rita de Cássia), extensão de 11,65 km.

Empresa Vencedora: CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA.

Valor da Proposta: R\$ 21.158.616,41 (vinte e um milhões, cento e cinquenta e oito mil, seiscentos e dezesseis reais e quarenta e um centavos).

Data da Homologação/Adjudicação: 22 de janeiro de 2024.

Signatário: Felipe de Melo Eulálio - Diretor Geral do IDEPI.

(Transcrição da nota EXTRATOS de Nº 1699, datada de 24 de janeiro de 2024.)

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ-SESAPI EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº I/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 65/2023 - CPL/SESAPI

PROCESSO SEI Nº 00012015204/2022-20



ID LICITAÇÕES-E BB Nº 1023447

OBJETO

Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, a fim de suprir as necessidades de todos os hospitais da Rede Estadual de Saúde do Piauí/ SESAPI, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I - Termo de Referência.

Pregoeiro: **JOÃO DA CRUZ RODRIGUES PESSOA**

Data da Adjudicação: 16/01/2024.

Data da Homologação:16/01/2024.

Autoridade Superior: **ANTÔNIO LUIZ SOARES SANTOS** - Secretário de Estado da Saúde do Piauí.
Diretora da DULC/SESAPI: **PAULA ANDREA DANTAS AVELINO MADEIRA CAMPOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTADE.	EMPRESA FORNECEDORA	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Ar condicionado 9.000 Split Inverter 220V, 60Hz: Condensador: Axial Frontal - Gás refrigerante: R-410A -Classificação do INMETRO: Procel "A" - Indicador de temperatura: Sim -Fase: Monofásico - Serpentina: Cobre - Proteção anti-corrosão: Sim -Tecnologia: Inverter - Potência de Refrigeração não inferior a: 1080W - Filtro anti-bactéria: Sim - Turbo: Sim - Swing: Sim - Sleep: Sim - Regulagem de velocidade: Sim - Cor da evaporadora: Branco - Controle remoto: Sim -Ciclo: Frio. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	255	IMP.&CIA. EMP. EM INF. LTDA	AGRATTO/ 9KBTU	1.799,00	458.745,00
02	Ar condicionado 9.000 Split Inverter 220V, 60Hz: Condensador: Axial Frontal - Gás refrigerante: R-410A -Classificação do INMETRO: Procel "A" - Indicador de temperatura: Sim -Fase: Monofásico - Serpentina: Cobre - Proteção anti-corrosão: Sim -Tecnologia: Inverter - Potência de Refrigeração não inferior a: 1080W - Filtro anti-bactéria: Sim - Turbo: Sim - Swing: Sim - Sleep: Sim - Regulagem de velocidade: Sim - Cor da evaporadora: Branco - Controle remoto: Sim -Ciclo: Frio. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	13	VALLE MEDICA LTDA	ELGIN HBF/HSF 9.000	1.976,92	25.699,96
03	Ar condicionado 12.000 Split Inverter 220V, 60Hz: Condensador: Axial Frontal -Gás refrigerante: R-410A -Classificação do INMETRO: Procel "A" - Indicador de temperatura: Sim -Fase: Monofásico - Serpentina: Cobre - Proteção anti-corrosão: Sim -Tecnologia: Inverter - Potência de Refrigeração não inferior a: 1080W - Filtro anti-bactéria: Sim - Turbo: Sim - Swing: Sim - Sleep: Sim - Regulagem de velocidade: Sim - Cor da evaporadora: Branco - Controle remoto: Sim -Ciclo: Frio. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	560	DENTECK LTDA	MIDEA 42AGVCB12M5 38AGVCB12M5	1.900,00	1.064.000,00
04	Ar condicionado 12.000 Split Inverter 220V, 60Hz: Condensador: Axial Frontal -Gás refrigerante: R-410A -Classificação do INMETRO: Procel "A" - Indicador de temperatura: Sim -Fase: Monofásico - Serpentina: Cobre - Proteção anti-corrosão: Sim -Tecnologia: Inverter - Potência de Refrigeração não inferior a: 1080W - Filtro anti-bactéria: Sim - Turbo: Sim - Swing: Sim - Sleep: Sim - Regulagem de velocidade: Sim - Cor da evaporadora: Branco - Controle remoto: Sim -Ciclo: Frio. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	29	IMP.&CIA. EMP. EM INF. LTDA	AGRATTO / 12KBTU	1.949,00	56.521,00
05	Ar condicionado 36.000 Split Inverter 220V, 60Hz: Condensador: Axial Frontal - Gás refrigerante: R-410A -Classificação do INMETRO: Procel "A" - Indicador de temperatura: Sim - Serpentina: Cobre - Proteção anti-corrosão: Sim - Tecnologia: Inverter - Filtro anti-bactéria: Sim - Turbo: Sim - Swing: Sim - Sleep: Sim - Regulagem de velocidade: Sim - Cor da evaporadora: Branco - Controle remoto: Sim -Ciclo: Frio. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	175	MICROTECNICA INFOR. LTDA	42ZQVC36 C5/38CCV B36515MC	8.303,25	1.453.068,75
06	Ar condicionado 36.000 Split Inverter 220V, 60Hz: Condensador: Axial Frontal - Gás refrigerante: R-410A -Classificação do INMETRO: Procel "A" - Indicador de temperatura: Sim - Serpentina: Cobre - Proteção anti-corrosão: Sim - Tecnologia: Inverter - Filtro anti-bactéria: Sim - Turbo: Sim - Swing: Sim - Sleep: Sim - Regulagem de velocidade: Sim - Cor da evaporadora: Branco - Controle remoto: Sim -Ciclo: Frio. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	9	LEAR COM.E SER. DE AR CONDICIO. LTDA	PHILCO PAC360001 PFM5/O PAC360001 PFM5/I	8.650,00	77.850,00





07	Ar condicionado 48.000 Split Inverter 220V, 60Hz: . Condensador: Axial Frontal - Gás refrigerante: R-410A -Classificação do INMETRO: Procel "A" - Indicador de temperatura: Sim - Serpentina: Cobre - Proteção anti-corrosão: Sim -Tecnologia: Inverter - Filtro anti-bactéria: Sim - Turbo: Sim - Swing: Sim - Sleep: Sim -Regulagem de velocidade: Sim - Cor da evaporadora: Branco - Controle remoto: Sim -Ciclo: Frio. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	199	MICROTECNICA INFOR. LTDA	42ZQVC60 C5/38CCV B60515MC	11.922,88	2.372.653,12
08	Ar condicionado 48.000 Split Inverter 220V, 60Hz: . Condensador: Axial Frontal - Gás refrigerante: R-410A -Classificação do INMETRO: Procel "A" - Indicador de temperatura: Sim - Serpentina: Cobre - Proteção anti-corrosão: Sim -Tecnologia: Inverter - Filtro anti-bactéria: Sim - Turbo: Sim - Swing: Sim - Sleep: Sim -Regulagem de velocidade: Sim - Cor da evaporadora: Branco - Controle remoto: Sim -Ciclo: Frio. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	10	AMENA CLIMAT. LTDA	ELGIN/ELGIN / Piso Teto Inverter / PVF148B2NB + PVFE48B2CB	11.963,52	119.635,20
09	Ar condicionado 60.000 Split Inverter 220V, 60Hz: . Condensador: Axial Frontal - Gás refrigerante: R-410A -Classificação do INMETRO: Procel "A" - Indicador de temperatura: Sim - Serpentina: Cobre - Proteção anti-corrosão: Sim -Tecnologia: Inverter - Filtro anti-bactéria: Sim - Turbo: Sim - Swing: Sim - Sleep: Sim -Regulagem de velocidade: Sim - Cor da evaporadora: Branco - Controle remoto: Sim -Ciclo: Frio. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015	UND.	94	DENTECK LTDA	GREE GULD60ZD 1/D-S(B) GULD60Q 1/Nhas(B)	10.400,00	977.600,00
10	Ar condicionado 60.000 Split Inverter 220V, 60Hz: . Condensador: Axial Frontal - Gás refrigerante: R-410A -Classificação do INMETRO: Procel "A" - Indicador de temperatura: Sim - Serpentina: Cobre - Proteção anti-corrosão: Sim -Tecnologia: Inverter - Filtro anti-bactéria: Sim - Turbo: Sim - Swing: Sim - Sleep: Sim -Regulagem de velocidade: Sim - Cor da evaporadora: Branco - Controle remoto: Sim -Ciclo: Frio. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%)	UND.	5	LEAR COM.E SER. DE AR CONDICIO. LTDA	ELGIN OXFE60B2CB PVF160B2NB	13.765,00	68.825,00
11	Bebedouro/ Purificador Refrigerado: Tipo pressão coluna simples. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	248	FRACASSADO			
12	Bebedouro/ Purificador Refrigerado: Tipo pressão coluna simples. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	13	FRACASSADO			
13	CÂMARA FRIGORÍFICA: Estrutura tipo modular com parede e teto pré-fabricados do tipo "sanduiche" com núcleo isolante térmico de espuma rígida de poliuretano injetado entre chapas de revestimento em aço inoxidável AISI 304 interno e alumínio externo com acabamento tipo STUCCO (chapa com espessura mínima de 0,5mm);conjunto completo (condensador e evaporador); volume aproximado de 100m³; faixa de temperatura controlável positiva +2°C a +8°C ou negativa -25°C a -15°C; com automação; alimentação elétrica, sistema de segurança visual e sonoro, controles e comandos. Antecâmara deve dotada de uma única unidade condensadora. Câmara frigorífica e antecâmara devem possuir altura útil de 2,70 m; portas de correr; piso em painéis modulares, revestidos internamente em chapa de alumínio, estampada com relevo antiderrapante, espessura mínima de 0,95mm. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	27	FRACASSADO			
14	CÂMARA FRIGORÍFICA: Estrutura tipo modular com parede e teto pré-fabricados do tipo "sanduiche" com núcleo isolante térmico de espuma rígida de poliuretano injetado entre chapas de revestimento em aço inoxidável AISI 304 interno e alumínio externo com acabamento tipo STUCCO (chapa com espessura mínima de 0,5mm);conjunto completo (condensador e evaporador); volume aproximado de 100m³; faixa de temperatura controlável positiva +2°C a +8°C ou negativa -25°C a -15°C; com automação; alimentação elétrica, sistema de segurança visual e sonoro, controles e comandos. Antecâmara deve dotada de uma única unidade condensadora. Câmara frigorífica e antecâmara devem possuir altura útil de 2,70 m; portas de correr; piso em painéis modulares, revestidos internamente em chapa de alumínio, estampada com relevo antiderrapante, espessura mínima de 0,95mm. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	1	FRACASSADO			
15	Câmara mortuária: Câmara refrigerada dupla para conservação de no mínimo 02 corpos em gavetas ou macas removíveis, côncavas, com compartimentos independentes. Características: Câmara e porta(s) construída(s) externamente e internamente em ferro ou material superior, ambas com isolamento interno em poliuretano injetado de alta densidade. Dreno interno para higienização. Portas com macas removíveis em aço. Capacidade de peso mínimo de cada gaveta/macaca: 120kg. Sistema de resfriamento que garanta a faixa de temperatura interna de trabalho de 5°C a 8°C ou menor. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	16	CPX COM. E SERVICOS LTDA	GRUNOX CMG-02G	38.000,00	608.000,00
16	Câmara mortuária: Câmara refrigerada dupla para conservação de no mínimo 02 corpos em gavetas ou macas removíveis, côncavas, com compartimentos independentes. Características: Câmara e porta(s) construída(s) externamente e internamente em ferro ou material superior, ambas com isolamento interno em poliuretano injetado de alta densidade. Dreno interno para higienização. Portas com macas removíveis em aço. Capacidade de peso mínimo de cada gaveta/macaca: 120kg. Sistema de resfriamento que garanta a faixa de temperatura interna de trabalho de 5°C a 8°C ou menor. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	1	ENGEPOM EQUIP. P/ REF. LTDA	NECROFRIO/ CM-02	46.900,00	46.900,00





17	<p>Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolabeis: Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 L. Deve possuir câmara interna construída em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável. Porta, no mínimo, vidro triplo com sistema de anti-embacamento. Isolamento térmico de no mínimo 70 mm nas paredes em poliuretano livre de CFC. Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter painel único de comando com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. Refrigeração por compressor hermético. Estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta. Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado. Faixa de trabalho de 2° C a 6° C. Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura e porta aberta. Acionamento automático da iluminação interna em LED na abertura da porta. Sistema de discagem por telefone automática. Sistema de relatório exportável por pen drive. Dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas internas da câmara. Registros de dados criptografados. Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas. Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas / eletrônicas do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.</p>	UND.	28	BENZER TECNOLOGIA LTDA	Novainstru ments/ NI 1760/120	8.828,96	247.210,88
18	<p>Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolabeis: Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 L. Deve possuir câmara interna construída em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável. Porta, no mínimo, vidro triplo com sistema de anti-embacamento. Isolamento térmico de no mínimo 70 mm nas paredes em poliuretano livre de CFC. Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter painel único de comando com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. Refrigeração por compressor hermético. Estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta. Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado. Faixa de trabalho de 2° C a 6° C. Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura e porta aberta. Acionamento automático da iluminação interna em LED na abertura da porta. Sistema de discagem por telefone automática. Sistema de relatório exportável por pen drive. Dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas internas da câmara. Registros de dados criptografados. Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas. Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas / eletrônicas do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).</p>	UND.	2	LICITARIO COM. MAQ. E EQUIP. LTDA	ELBER / CSV120	9.475,00	18.950,00
19	<p>Câmara de Conservação para Transporte de Bolsas de Sangue: Construído em material termoplástico. Montado sobre chassi em ABS de alto impacto. Construído, internamente, em material termoplástico. Ventilação interna através de microventilador para homogeneização da temperatura. Tampa horizontal, construída totalmente em material termoplástico com isolamento térmico e vedação através de perfil siliconizado. Isolamento interno em poliuretano injetado. Refrigeração através de compressor hermético, com coxins anti- vibração, com circulação de gás ecológico R134A, isento de CFC, unidade evaporadora do tipo ar forçado, sistema de degelo automático e evaporação do condensado. Dotado de chave geral, fusíveis de proteção, teclas soft-touch. Termostato eletrônico microprocessado com mostrador digital da temperatura e parâmetros de programação, sistema de travamento da programação, sistema que restabelece os parâmetros mesmo com variação brusca da energia ou desligamento do equipamento. Filtro contra ruídos eletromagnéticos. Equipada com sensor tem solução térmica. Temperatura abaixo de 2º C, temperatura alta acima de 8º C. Faixa de trabalho entre 2º C e 8º C travado ao usuário entre 3,5º C a 5,5º C, com variação de +- 0,1º C. Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas, acionadas através de um toque. Software de gerenciamento que emite relatórios e gráficos de performance, inclusive retroativos, permitindo o gerenciamento da câmara via internet. Bateria selada recarregável com capacidade para manutenção de todas as funções eletro para 2 horas. Capacidade interna mínima de 15 L. Funcionamento - 100 / 240 V 50 / 60 Hz (automático) e 12 Vcc (veicular). Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.</p>	UND.	23	LICITARIO COM. MAQ. E EQUIP. LTDA	ELBER / TB18	7.473,91	18.899,93



20	Câmara de Conservação para Transporte de Bolsas de Sangue: Construído em material termoplástico. Montado sobre chassi em ABS de alto impacto. Construído, internamente, em material termoplástico. Ventilação interna através de microventilador para homogeneização da temperatura. Tampa horizontal, construída totalmente em material termoplástico com isolamento térmico e vedação através de perfil siliconizado. Isolamento interno em poliuretano injetado. Refrigeração através de compressor hermético, com coxins anti-vibração, com circulação de gás ecológico R134A, isento de CFC, unidade evaporadora do tipo ar forçado, sistema de degelo automático e evaporação do condensado. Dotado de chave geral, fusíveis de proteção, teclas soft-touch. Termostato eletrônico microprocessado com mostrador digital da temperatura e parâmetros de programação, sistema de travamento da programação, sistema que restabelece os parâmetros mesmo com variação brusca da energia ou desligamento do equipamento. Filtro contra ruídos eletromagnéticos. Equipada com sensor tem solução térmica. Temperatura abaixo de 2º C, temperatura alta acima de 8º C. Faixa de trabalho entre 2º C e 8º C travado ao usuário entre 3,5º C a 5,5º C, com variação de + - 0,1º C. Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas, acionadas através de um toque. Software de gerenciamento que emite relatórios e gráficos de performance, inclusive retroativos, permitindo o gerenciamento da câmara via internet. Bateria selada recarregável com capacidade para manutenção de todas as funções eletro para 2 horas. Capacidade interna mínima de 15 L. Funcionamento - 100 / 240 V 50 / 60 Hz (automático) e 12 Vcc (veicular). Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	1	LICITARIO COM. MAQ. E EQUIP. LTDA	ELBER / TB18	7.473,91	7.473,91
21	CAIXA TÉRMICA: Caixa Térmica com termômetro externo digital. Dados da Caixa: Produzido em material de alta resistência. Revestimento interno em poliuretano (PU) que auxilia no isolamento térmico. Tampa removível. Capacidade de, no mínimo, 20 litros. Dados do Termômetro: Temperatura externa através de cabo e sensor. Faixa de utilização do termômetro de aproximadamente -50ºC a +70ºC, com precisão de mais ou menos 1ºC. Resistência a água. Alimentação do termômetro através de pilha. Item Exclusivo para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015.	UND.	246	FASTLABOR COMERCIAL LTDA	COLMAN	258,00	63.468,00
22	Desumidificador: Capacidade não inferior a 200 metros cúbicos. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	71	GO VENDAS ELETRONICAS LTDA	Arsec / Arsec / Desumidificador /250-220v	2.919,53	207.286,63
23	Desumidificador: Capacidade não inferior a 200 metros cúbicos. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	4	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	Arsec / Arsec / Desumidificador / 250-220v	2.919,50	11.678,00
24	Exaustor de Ar Industrial: Diâmetro mínimo de 500 mm e largura do tambor mínima de 250 mm. Motor blindado mínimo de 0,5 CV - 1750 RPM, mínimo de 4 pás PP com fibra e núcleo em alumínio, 140 m³ / min - 8400 m³ / h de vazão, pressão de 15 mmCA e ruído máximo de 84 dB(A). Alimentação 220V - 60Hz. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	146	CPX COMERCIO E SERVICOS LTDA	NOVA EXAUSTORES EA500-T4 (Trifásico)	4.480,00	654.080,00
25	Exaustor de Ar Industrial: Diâmetro mínimo de 500 mm e largura do tambor mínima de 250 mm. Motor blindado mínimo de 0,5 CV - 1750 RPM, mínimo de 4 pás PP com fibra e núcleo em alumínio, 140 m³ / min - 8400 m³ / h de vazão, pressão de 15 mmCA e ruído máximo de 84 dB(A). Alimentação 220V - 60Hz. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	8	CPX COMERCIO E SERVICOS LTDA	NOVA EXAUSTORES EA500-T4 (Trifásico)	4.840,00	35.840,00
26	ESTUFA TIPO PASS TROUGH INOX: Características do produto: Pass through aquecido c/ portas Cegas: pass through aquecido em aço inox escovado 02, portas cegas com revestimento interno em alumínio stucco, controlador térmico digital, isolamento em poliuretano, rodízio giratório com freio, alimentação elétrica: 220v 60 Hz. Temperatura operacional: 70º a 80ºc.. O equipamento deve ter Assistência Técnica Local; Garantia mínima de 12 meses. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	47	INOVA COM. & TRANS. ROD. LTDA	Frilux/ EF-003-ESPECIAL	7.685,00	361.195,00
27	ESTUFA TIPO PASS TROUGH INOX: Características do produto: Pass through aquecido c/ portas Cegas: pass through aquecido em aço inox escovado 02, portas cegas com revestimento interno em alumínio stucco, controlador térmico digital, isolamento em poliuretano, rodízio giratório com freio, alimentação elétrica: 220v 60 Hz. Temperatura operacional: 70º a 80ºc.. O equipamento deve ter Assistência Técnica Local; Garantia mínima de 12 meses. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	3	INOVA COM. & TRANS. ROD. LTDA	Frilux/ EF-003-ESPECIAL	7.685,00	23.055,00
28	Freezer Comum: Capacidade não inferior a 300L, voltagem bivolt, 60Hz, características adicionais 5 gavetas em aço/compressor hermético/4 rodízios e, funções display digital/alarme/degelo manual, temperatura operação -20°C a -30°C, quantidade de portas 1. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	65	MERCADO MOVEIS LTDA	CONSUL/ CVU30	3.299,00	214.435,00
29	Freezer Comum: Capacidade não inferior a 300L, voltagem bivolt, 60Hz, características adicionais 5 gavetas em aço/compressor hermético/4 rodízios e, funções display digital/alarme/degelo manual, temperatura operação -20°C a -30°C, quantidade de portas 1. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	3	FRACASSADO			
30	FREEZER HORIZONTAL C/ DUAS TAMPAS - gabinete e isolamento térmico, totalmente em chapa de aço, com isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano, com acabamento interno em chapa de aço. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	78	MICROTECNICA INFOR. LTDA	Midea 385L RCFB32	2.595,14	202.420,92
31	FREEZER HORIZONTAL C/ DUAS TAMPAS - gabinete e isolamento térmico, totalmente em chapa de aço, com isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano, com acabamento interno em chapa de aço. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	4	LAR E COZINHA COMERCIAL LTDA	ELECTROLUX/ H 440	3.252,83	13.011,32





32	Freezer Laboratorial: Capacidade mínima de 270 litros; gabinete retangular, internamente em material aço inoxidável e externamente, em chapa de aço tratada e pintada com tinta epóxi. Porta externa com guarnição de vedação em todo o perímetro e chave de segurança na porta. Deve possuir no mínimo quatro gavetas ou prateleiras, construídas em aço inoxidável), montadas sobre trilhos para movimentação suave. Circulação por ar forçado; Sistema de refrigeração selado por compressor hermético A/C, em voltagem 220v 60 Hz), livre de CFC e isolamento térmica em poliuretano (com espessura mínima de 70 mm) em todas as paredes e porta. Deve possuir chave geral para alimentação elétrica, painel de controle superior (incluir: único. Motivo: impossibilita adaptações), com teclas tipo membrana e controlador eletrônico, microprocessado com memória interna, com saída USB e exportação de dados; pré-calibrado em -30 Graus C, com leitura digital da temperatura e precisão de +/- 0,5 Graus C. Teclas de acréscimo e decréscimo da temperatura, com ajuste de 0,1 Graus C, alarmes audiovisuais, programáveis, de alta e baixa temperatura e alarme audiovisual de falta de energia (Incluir: com acionamento instantâneo ao evento. Motivo: celeridade na resolução). Tecla para inibir o som dos alarmes durante 10 minutos aproximadamente, tecla para leitura do ponto de controle, com memória dos valores pré-programados e sistema de travamento, para evitar alterações inadvertidas através de senha de acesso. Indicação luminosa para refrigeração, porta aberta, som inibido e ligado geral. Sistema de auto teste de todas as funções e registro das temperaturas máxima e mínima, com leitura digital diretamente no painel de controle, memorizado mesmo com o desligamento da câmara e seu reinício manual. Deve possuir um sistema de monitorização de rede, restabelecendo os parâmetros de programação, caso ocorra uma variação brusca da energia elétrica e conjunto de segurança analógico, que permite a manutenção da temperatura na faixa de -32 Graus C a -28, na eventualidade de uma falha no sistema eletrônico microprocessado, utilizando-se software específico. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	29	BENZER TECNOLOGIA LTDA	Novainstru ments/ NI 1780/280	13.500,00	391.500,00
33	Freezer Laboratorial: Capacidade mínima de 270 litros; gabinete retangular, internamente em material aço inoxidável e externamente, em chapa de aço tratada e pintada com tinta epóxi. Porta externa com guarnição de vedação em todo o perímetro e chave de segurança na porta. Deve possuir no mínimo quatro gavetas ou prateleiras, construídas em aço inoxidável), montadas sobre trilhos para movimentação suave. Circulação por ar forçado; Sistema de refrigeração selado por compressor hermético A/C, em voltagem 220v 60 Hz), livre de CFC e isolamento térmica em poliuretano (com espessura mínima de 70 mm) em todas as paredes e porta. Deve possuir chave geral para alimentação elétrica, painel de controle superior (incluir: único. Motivo: impossibilita adaptações), com teclas tipo membrana e controlador eletrônico, microprocessado com memória interna, com saída USB e exportação de dados; pré-calibrado em -30 Graus C, com leitura digital da temperatura e precisão de +/- 0,5 Graus C. Teclas de acréscimo e decréscimo da temperatura, com ajuste de 0,1 Graus C, alarmes audiovisuais, programáveis, de alta e baixa temperatura e alarme audiovisual de falta de energia (Incluir: com acionamento instantâneo ao evento. Motivo: celeridade na resolução). Tecla para inibir o som dos alarmes durante 10 minutos aproximadamente, tecla para leitura do ponto de controle, com memória dos valores pré-programados e sistema de travamento, para evitar alterações inadvertidas através de senha de acesso. Indicação luminosa para refrigeração, porta aberta, som inibido e ligado geral. Sistema de auto teste de todas as funções e registro das temperaturas máxima e mínima, com leitura digital diretamente no painel de controle, memorizado mesmo com o desligamento da câmara e seu reinício manual. Deve possuir um sistema de monitorização de rede, restabelecendo os parâmetros de programação, caso ocorra uma variação brusca da energia elétrica e conjunto de segurança analógico, que permite a manutenção da temperatura na faixa de -32 Graus C a -28, na eventualidade de uma falha no sistema eletrônico microprocessado, utilizando-se software específico. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	2	BENZER TECNOLOGIA LTDA	Novainstru ments/ NI 1780/280	13.500,00	27.000,00
34	Freezer para Banco de Leite: Tipo vertical, com 01 porta de volume não inferior a 300L, com sistema para monitoramento de temperatura. Item Exclusivo para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015.	UND.	10	FRACASSADO			



35	Freezer para Congelamento rápido (Ultrafreezer): Equipamento vertical de ultra baixa temperatura, desenvolvido especificamente para o armazenamento científico. Capacidade para armazenamento de no mínimo 334 litros. Sistema de refrigeração tipo cascata por dois compressores de 1/2 e 3/4 HP. Compressor hermético de baixo consumo de energia. Unidade frigorífica com condensação a ar forçado, Refrigerante ecológico livre de CFC. Isolamento térmico em poliuretano injetado, livre de CFC, Backup de CO2. Câmara interna em aço inoxidável ou similar com revestimento que evite contaminações e de fácil limpeza, equipado com três prateleiras em aço inoxidável e contra portas internas. Equipado com rodízios com freios. Painel frontal ao nível dos olhos com comando eletrônico digital microprocessado duplo, programável com teclas tipo membrana. Display em LCD apresentando simultaneamente visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. Sistema de porta usb / pen drive para emissão de relatórios com registro da temperatura, alarmes e eventos. Indicação de temperatura digital pré-ajustada em -86°C variável em 0,1°C sendo configurável pelo usuário entre -50°C e -86°C. Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de máxima e mínima temperatura, falta de energia, limpeza do filtro, porta aberta e ausência de pen drive diretamente no painel. Alerta indicativo de manutenção preventiva do equipamento, no display, ajustável pelo usuário. Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque, com tempo programável pelo usuário. Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. Sistema de redundância elétrico/eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. Certificado de Calibração RBC. Alimentação Bivolt 60Hz. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	15	FRACASSADO			
36	Freezer para Congelamento rápido (Ultrafreezer): Equipamento vertical de ultra baixa temperatura, desenvolvido especificamente para o armazenamento científico. Capacidade para armazenamento de no mínimo 334 litros. Sistema de refrigeração tipo cascata por dois compressores de 1/2 e 3/4 HP. Compressor hermético de baixo consumo de energia. Unidade frigorífica com condensação a ar forçado, Refrigerante ecológico livre de CFC. Isolamento térmico em poliuretano injetado, livre de CFC, Backup de CO2. Câmara interna em aço inoxidável ou similar com revestimento que evite contaminações e de fácil limpeza, equipado com três prateleiras em aço inoxidável e contra portas internas. Equipado com rodízios com freios. Painel frontal ao nível dos olhos com comando eletrônico digital microprocessado duplo, programável com teclas tipo membrana. Display em LCD apresentando simultaneamente visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. Sistema de porta usb / pen drive para emissão de relatórios com registro da temperatura, alarmes e eventos. Indicação de temperatura digital pré-ajustada em -86°C variável em 0,1°C sendo configurável pelo usuário entre -50°C e -86°C. Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de máxima e mínima temperatura, falta de energia, limpeza do filtro, porta aberta e ausência de pen drive diretamente no painel. Alerta indicativo de manutenção preventiva do equipamento, no display, ajustável pelo usuário. Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque, com tempo programável pelo usuário. Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. Sistema de redundância elétrico/eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. Certificado de Calibração RBC. Alimentação Bivolt 60Hz. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	3	FRACASSADO			
37	Geladeira: Frost free duplex com volume interno não inferior a 340L; cor branca, estrutura em aço, alimentação Bivolt, 60Hz; prateleiras em vidro removíveis; congelamento rápido; termostato de controle de temperatura; - iluminação interna; pés estabilizadores; conter gás que não agrida a camada de ozônio; garantia mínima de 01 (um) ano; selo A de aprovação do Inmetro. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	88	MICROTECNICA INFOR. LTDA	Midea 347L MD-RT468 MTA012	2.321,77	204.315,76
38	Geladeira: Frost free duplex com volume interno não inferior a 340L; cor branca, estrutura em aço, alimentação Bivolt, 60Hz; prateleiras em vidro removíveis; congelamento rápido; termostato de controle de temperatura; - iluminação interna; pés estabilizadores; conter gás que não agrida a camada de ozônio; garantia mínima de 01 (um) ano; selo A de aprovação do Inmetro. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	5	LAR E COZINHA COMERCIAL LTDA	CONSUL / CRM39	2.517,80	12.589,00
39	GELADEIRA PARA CONSERVAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Capacidade de 120 a 300 litros com 05 gavetas ou prateleiras; gabinete interno confeccionado em aço inoxidável 304; temperatura: entre +2°C e +8°C; deve possuir: circulação de ar forçado, contra porta, sensores internos, discador de emergência, sistema de emergência (bateria/nobreak) e sistema de registro de dados. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	57	FRACASSADO			
40	GELADEIRA PARA CONSERVAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Capacidade de 120 a 300 litros com 05 gavetas ou prateleiras; gabinete interno confeccionado em aço inoxidável 304; temperatura: entre +2°C e +8°C; deve possuir: circulação de ar forçado, contra porta, sensores internos, discador de emergência, sistema de emergência (bateria/nobreak) e sistema de registro de dados. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	3	FRACASSADO			
41	Resfriador Rápido para Lactário: Material de confecção: aço inox, bomba recirculante, possuir controle de temperatura, ser digital com capacidade no mínimo 30 litros para bancada. Cota Principal (95%). Decreto Estadual nº 16.212/2015.	UND.	7	QUARTZ IND. COM. EQUIP. PARA LABORA	NT200/40 R./ NOVA TECNICA	23.714,28	165.999,96



42	Resfriador Rápido para Lactário: Material de confecção: aço inox, bomba recirculante, possuir controle de temperatura, ser digital com capacidade no mínimo 30 litros para bancada. Cota Reservada para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015 (5%).	UND.	1	QUARTZ IND. COM. EQUIP. PARA LABORA	NT200/40 R./NOVA TECNICA	23.714,28	23.7140,28
43	Ventilador de Teto: Com no mínimo 03 pás. Item Exclusivo para ME, MEI e EPP, Decreto Estadual nº16.212/2015.	UND.	445	IMP.&CIA. EMP. EM INF. LTDA	VENTISOL /COMERCIAL	158,00	70.310,00

ANTÔNIO LUIZ SOARES SANTOS

Secretário de Estado da Saúde do Piauí

(Transcrição da nota EXTRATOS de Nº 1706, datada de 24 de janeiro de 2024.)

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO ESTADO DO PIAUÍ - SDE

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 02 AO CONTRATO Nº 44/2022

Nº do Processo SEI: 00152.000304/2021-76.

Contratante: Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico do Piauí - SDE/PI.

CNPJ da Contratante: 06.688.303/0001-25.

Codificação da UG no SIAFE/PI: 20101.

Contratada: R Melo Construtora Ltda.

CNPJ da Contratada: 01.857.346/0001-73.

Resumo do objeto do aditivo: Prorrogação do prazo de execução do Contrato nº 44/2022, por mais 300 (trezentos) dias, destinado à execução das obras e serviços de Implementação de 24,00 Km de Estrada na PI-367, com Revestimento de TSD e Micro Revestimento, no Trecho Est: 00 (Altos-PI) / Est: 1212+7.047 (José de Freitas-PI), conforme Art. 57, § 1º, III, da Lei nº 8.666/93, **até 18 de novembro de 2024.**

Data de Assinatura do termo aditivo ao contrato: 23 de janeiro de 2024.

Signatários do termo aditivo ao contrato: Pela Contratante: Janainna Pinto Marques Tavares. Pela Contratada: Rodrigo Campelo Lima de Melo.

Janainna Pinto Marques Tavares

Secretária de Estado do Desenvolvimento Econômico do Piauí - SDE/PI

