



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1. O presente ETP refere-se à aquisição e instalação de aparelho de Raio X Panorâmico Digital, visando a Odontologia do Fundo Municipal de Saúde. Justifica-se esta aquisição pela proposta aprovada, de equipamento permanente Aparelho de Raios X - Panorâmico, pelo sistema de repasses de recursos do Ministério da Saúde, InvestSUS, proposta de aquisição de equipamento/material nº 09522.642000/1230-06, ano 2023, no valor de R\$ 226.307,00 (duzentos e vinte e seis mil trezentos e sete reais) com o Fundo Municipal de Saúde de Rancho Queimado/SC.

2.2. Em atenção a Lei nº 14.572, de 8 de maio de 2023, que institui a Política Nacional de Saúde Bucal (PNSB) no SUS, o Ministério da Saúde, através da Coordenação-Geral de Saúde Bucal, conduziu estudos e levantamentos, consolidados na Nota Técnica nº 42/2023-CGSB/DESCO/SAPS/MS, para averiguar o alcance da oferta da Radiografia Panorâmica, necessário ao diagnóstico e tratamento de usuários do SUS por profissionais cirurgiões dentistas nos serviços odontológicos especializados (CEO). Através dos levantamentos realizados, verificou a Coordenação-Geral de Saúde Bucal a necessidade de aumento e melhoria da oferta deste exame pelos Centros de Especialidade Odontológica (CEO), o que motivou a abertura de cadastro de propostas no InvestSUS, para aquisição de Aparelho de Raios X – Panorâmico pelos Municípios contemplados através de Portaria específica.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades desta Secretaria. Foi observado que, diante da necessidade de aquisição e instalação de aparelho de raio x panorâmico, os estabelecimentos de saúde congêneres, em especial as entidades públicas, realizam a contratação de forma similar à que se pretende adotar, cumprindo as respectivas exigências legais e normativas.



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

4. ALINHAMENTO AO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA)

4.1. Nos termos da regulamentação do Município, oriunda do Decreto nº 3068/2023, o Plano Anual de Contratações somente será elaborado no ano de 2025.

5. REQUISITOS TÉCNICOS DA CONTRATAÇÃO

A execução do contrato deverá ocorrer por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente.

5.1 Requisitos Internos:

5.1.1. Poderão participar desta licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas previstas nos documentos deste processo licitatório e nos regramentos e normativas existentes no Brasil sobre a área de fornecimento.

5.1.2. Como requisito para a contratação, os equipamentos deverão estar em conformidade com as normativas do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia), tendo autorização de comercialização no Brasil, sendo legislação pertinente para equipamentos médicos é a Portaria INMETRO / MDIC nº384 de 2020/12/18.

5.1.3. Deverá também atender, de forma idêntica ou com classificação superior, a classificação da eficiência energética informada pelo selo PROCEL (Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica). **Será considerada a classificação A** para esta contratação, devendo ser demonstrada por documentos da certificadora.





ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

5.1.4. A contratação pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e execução do contrato a ser formulado e os requisitos para a contratação constam também do próprio descritivo dos itens a serem licitados.

5.1.5. Requisitos de instalação: além do local indicado pelo Município, a Contratada deverá informar a empresa de assistência técnica autorizada pelo fabricante, com registro da empresa no CREA, e do responsável técnico pelo “CREA ou CFT”. Cópia do Registro único do conjunto radiológico junto a ANVISA/MS; BPF de fabricação expedidos pela ANVISA/MS, em plena validade, AFE e licença sanitária do fabricante. Autorização do fabricante para revender e dar garantia do equipamento.

5.1.5. Prazo de entrega: Até 60 (sessenta) dias após a Autorização de Fornecimento.

5.1.5.1. Caso a entrega deixar de ser cumprida ou ocorrer fora do prazo previsto em decorrência de culpa do contratado, ele será constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas, o contratante poderá optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual

5.1.5.1.1. O prazo de vigência para a execução da Autorização de Fornecimento - AF é idêntico ao prazo de entrega do produto.

5.2. Requisitos Externos (legais):

a) Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;

b) Decreto Municipal nº 3068/2023, regulamenta a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre Licitações e Contratos Administrativos, no município de Rancho Queimado/SC e dá outras providências.

c) Legislações e regulamentos relacionados ao objeto a ser contratado;

d) Demais legislações conforme o levantamento de mercado e de acordo com a solução escolhida.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

6.1. Foi utilizado, como método para obtenção do preço, a ficha técnica do item sugerido junto ao Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais do Ministério da Saúde e valores obtidos na pesquisa de preços, onde foram pesquisados um conjunto de três ou mais preços, oriundo dos parâmetros descritos no Inciso II e IV do Art. 5º, da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, e seguirá conforme tabela:

Item	Qtidade	Unid.	Produto
1	1	Unidade	Aparelho de Raio-X Odontológico - Panorâmico. Equipamento emissor de Raios – X, para fins de diagnóstico médico – odontológico, que realiza movimento panorâmico ao redor da cabeça, para gerar imagens radiográficas da arcada dentária. Característica Mínimas: Digital , preparado para o paciente posicionado tanto em pé como também sentado.



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

		<p>O aparelho deve ser composto de coluna fixada no piso/parede ou sobre base/parede.</p> <p>Ampliação da imagem em proporção constante.</p> <p>Deve realizar no mínimo os seguintes exames: Panorâmica Infantil, Adulto; Planigrafia das Articulações Têmporo Mandibular (ATMs); Planigrafia Frontal dos Seios Maxilares; Telerradiografia Látero-Lateral; Telerradiografia Pósterio-Anterior; Teleradiografia Ântero-Posterior; Telerradiografia 45 graus.</p> <p>Seleção automática ou manual kVp. Funções mínimas: ajuste de brilho, contraste e gamma; filtros "sharpen" e tecidos moles; aproximação, aumento e seleção de regiões da radiografia.</p> <p>O software deve permitir integração com várias tecnologias e gerenciadores.</p> <p>Gerador de alta frequência de no mínimo 100 Khz; variação maior ou igual 57 à menor ou igual 90 kVp; variação maior ou igual 2 a menor ou igual 16 mA. Ponto focal de no máximo 0,5 mm X 0,5mm. Permite atualização de tecnologia para aplicação 3D (upgradeable).</p> <p>Função "DEMONSTRAÇÃO", que permite demonstrar ao paciente os movimentos do equipamento sem emissão de raios-X.</p> <p>Deve realizar técnicas cefalométricas. Posicionamento do paciente (em módulo panorâmico) através de plano Frankfurt, linha sagital mediana e linha do canino, estabilizado por bloco de mordida para pacientes dentados e apoio do mento para pacientes edêntulos.</p> <p>Ajuste do plano de corte baseado na linha do canino (móvel) para geração da curva personalizada ao biotipo do paciente para tomadas panorâmicas. Cabeçote blindado com certificado de controle radiação de fuga, tensão nominal 110/127/220 ou 240v, potência entre 4 a 8 mA (mín.), frequência de geração de alta tensão 100 kHz, 50/60hz, tensão do tubo entre 60 à 85 kVp (mín.), com chassis (sensor/captador) radiográfico totalmente digital.</p> <p>Dimensões da sala: largura: 2,00 m; comprimento: 1,90 m (sem braço cefalométrico) e 2,50 m (com braço cefalométrico); pé direto: 2,50 m; alimentação: 110/127/220 ou 240v, software 2d incluso com o banco de dados para a gestão dos dados do paciente e imagens.</p> <p>Certificado do INMETRO e controle de radiação de fuga em conformidade com legislação de proteção radiológica atual vigente.</p> <p>Acompanhar estabilizador de tensão, 3.000VA = 3 KVA, com transformador isolador, tolerância de 3%, tensão de saída: 220 vca f+n+t, variação admissível na tensão de saída: +/- 3%, fator de potência: 0,8.</p> <p>Incluso ao equipamento:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Computador com Processador Intel Core I7 de 10ª Geração com cache de 12MB 4GHz ou superior, SSD de 1TB, Memória RAM de no mínimo 16GB (DDR4), Placa de Vídeo Nvidia Geforce RTX 3060 6GB, Fonte 500W RMS, Placa Mãe com no
--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

			<p>mínimo 04 portas USB 3.0 e Slot PCI EXPRESS (PCIe), Placa de Rede Dedicada Dual Port Gigabit Ethernet (1000Mb/s), a placa de rede deve ser Off Board, Mouse e Teclado com fio, Sistema Operacional Windows 10 Professional 64- bits ou superior.</p> <p>2) Monitor Full HD LED de no mínimo 24" (, com resolução Full HD e tecnologia LED IPS para cores nítidas e precisas de qualquer ângulo. Permite ajustes de altura, inclinação e ângulo. Com tratamento antirreflexivo na tela, conexões HDMI, DisplayPort, VGA e Headphone Out,(resolução 1920x1080).</p> <p><u>Deve incluir processo de treinamento em loco para os profissionais que irão operar o equipamento.</u></p> <p><u>Deve incluir montagem e instalação.</u></p> <p><u>Deve incluir garantia de no mínimo 01 ano.</u></p>
--	--	--	--

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

7.1. Dentre as soluções existentes no mercado e internamente, e que se coadunem com as normas legais atinentes às compras públicas, se observa:

- a) Adesão a ata de registro de preços de outro órgão ou ente público;
- b) Aquisição através de Consórcio Multifinalitário do qual o Município seja associado;
- c) Licitação, com critério de julgamento por menor preço, para contratar diretamente empresa capaz de atender as necessidades do Município, solução esta que é atualmente utilizada.

7.2. Na possibilidade de adesão em ata de registro de preço de outro órgão ou ente e a Aquisição através de Consórcio, pesquisou-se na região da Associação dos Municípios da Grande Florianópolis - GRANFPOLIS e também no Consórcio Interpretativo Santa Catarina – CINCATARINA, e não se encontrou ata de registro de preço vigente que seguisse os descritivos dos itens deste processo, que possibilitasse a adesão.

7.3. Assim sendo, a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo benefício, em face dos itens serem considerados bens comuns, a realização do processo licitatório buscando fornecedores com disponibilidade de entrega dos itens solicitados de acordo com a demanda desta Secretaria, torna-se a melhor e única solução disponível ao Município.

SOLUÇÃO - EXECUÇÃO DIRETA PELA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA

A solução ora tratada, ou seja, a Empresa para fornecimento de equipamentos tem como requisito básico para a contratação a documentação de habilitação e o **Certificado de Autorização de Funcionamento (AFE) ou Autorização Especial (AE)**, emitido pela Agência



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

 **SANTA CATARINA SANTA CATARINA**
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIO DO SUL
RUA TUIUTI - 154 | Rio do Sul - SC | Cep 89.180-045
Fone: (47) 3531-1437 | CNPJ: 10.489.199/0001-55
e-mail: rfe@riodosul.sc.gov.br

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
Pregão
47/2024
Processo Administrativo: 47/2024

Ao senhor(a) Prefeito Municipal José Eduardo Rothbarth Thomé, tendo em vista a decisão proferida pela comissão de abertura e julgamento de licitações.

Homologo

Nesta data a referida decisão é constante da ata anexa, considerando vencedor da licitação, objeto da Pregão nº. 47/2024. Finalidade: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE RAIO-X ODONTOLÓGICO PANORÂMICO, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIO DO SUL/SC.

32065 - ELITH INFORMATICA LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2	Computador com Monitor Full HD LED de no mínimo 24" (resolução 1920x1080), Processador Intel Core I7 de 10ª Geração com cache de 12MB 4GHz ou superior, SSD de 1TB, Memória RAM de no mínimo 16GB (DDR4), Placa de Vídeo Nvidia Geforce RTX 3060 6GB, Fonte 500W RMS, Placa Mãe com no mínimo 04 portas USB 3.0 e Slot PCI EXPRESS (PCIe), Placa de Rede Dedicada Dual Port Gigabit Ethernet (1000Mbps), a placa de rede deve ser Off Board, Mouse e Teclado com fio, Sistema Operacional Windows 10 Professional 64-bits.	Unidade	VIPH	1	R\$7.949,84	R\$7.949,84



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

 SANTA CATARINA SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE RIO DO SUL
RUA TUIUTI - 154 | Rio do Sul - SC | Cep 89.160-045
Fone: (47) 3531-1437 | CNPJ: 10.469.199/0001-55
e-mail: nfe@riodosul.sc.gov.br

2339951 - ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	AO PACIENTE OS MOVIMENTOS DO EQUIPAMENTO SEM EMISSÃO DE RAIOS-X. DEVE REALIZAR TÉCNICAS CEFALOMÉTRICAS. POSICIONAMENTO DO PACIENTE (EM MÓDULO PANORÂMICO) ATRAVÉS DE PLANO FRANKFURT, LINHA SAGITAL MEDIANA E LINHA DO CANINO, ESTABILIZADO POR BLOCO DE MORDIDA PARA PACIENTES DENTADOS E APOIO DO MENTO PARA PACIENTES EDÉNTULOS. AJUSTE DO PLANO DE CORTE BASEADO NA LINHA DO CANINO (MÓVEL) PARA GERAÇÃO DA CURVA PERSONALIZADA AO BIOTIPO DO PACIENTE PARA TOMADAS PANORÂMICAS; CABEÇOTE BLINDADO COM CERTIFICADO DE CONTROLE RADIAÇÃO DE FUGA, TENSÃO NÔMINAL 110/220V AUTOMÁTICA (BIVOLT), POTÊNCIA ENTRE 4 A 8 MA (MÍN.), FREQUÊNCIA DE GERAÇÃO DE ALTA TENSÃO 100 KHZ, 50/60HZ, TENSÃO DO TUBO ENTRE 60 À 85 KVP (MÍN.), COM CHASSIS (SENSOR/RECEPTOR) RADIOGRÁFICO TOTALMENTE DIGITAL, DIMENSÕES DA SALA: LARGURA: 2,00 M; COMPRIMENTO: 1,90 M (SEM BRAÇO CEFALOMÉTRICO) E 2,50 M (COM BRAÇO CEFALOMÉTRICO); PÉ DIRETO: 2,50 M; ALIMENTAÇÃO: 110/127/220 OU 240V, SOFTWARE 2D, BANCO DE DADOS, REGISTRO NA ANVISA, CERTIFICADO DO INMETRO E CONTROLE DE RADIAÇÃO DE FUGA EM CONFORMIDADE COM LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE. DEVE INCLUIR PROCESSO DE TREINAMENTO EM LOCO PARA OS PROFISSIONAIS QUE IRÃO OPERAR O EQUIPAMENTO; DEVE INCLUIR MONTAGEM E INSTALAÇÃO; DEVE					



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

 SANTA CATARINA SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE RIO DO SUL
RUA TUIUTI - 154 | Rio do Sul - SC | Cep 89.160-045
Fone: (47) 3531-1437 | CNPJ: 10.469.199/0001-55
e-mail: nfe@riodosul.sc.gov.br

2339951 - ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLÓGICA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	INLCUIR GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO; EQUIPAMENTO COMPATÍVEL COM UPGRADE PARA TOMOGRAFIA 3D CONE-BEAM.					

Total do Fornecedor: R\$142.949,84

Rio do Sul, 20 de agosto de 2024

JOSE EDUARDO ROTHBARTH THOME
Prefeito
CPF: 054.215.249-57



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL FABRICIANO

ANEXO I

TABELA DE ITEM DO CONTRATO DE FORNECIMENTO Nº 109/2024 - PROCESSO Nº 073/2024 – PREGÃO ELETRONICO Nº 028/2024 – PL Nº 060/2024

ITEM LIC.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	<p>APARELHOS, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS MÉDICOS ODONTOLÓGICOS, LABORATORIAIS E HOSPITALARES</p> <p>APARELHO DE RAIOS X PANORÂMICO DESCRIÇÃO DIGITAL, PREPARADO PARA O PACIENTE POSICIONADO TANTO EM PÉ COMO TAMBÉM SENTADO. O APARELHO DEVE SER COMPOSTO DE COLLUNA FIXADA NO PISO/PAREDE OU SOBRE BASE/PAREDE. DEVE REALIZAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE EXAMES:</p> <p>PANORÂMICA INFANTIL, ADULTO; PLANIGRAFIA DAS ARTICULAÇÕES TEMPORO MANDIBULAR (ATMS); PLANIGRAFIA FRONTAL DOS SEIOS MAXILARES; TELERRADIOGRAFIA LÁTERO-LATERAL; TELERRADIOGRAFIA PÓSTERO-ANTERIOR; TELERRADIOGRAFIA ANTERO-POSTERIOR; TELERRADIOGRAFIA 45 GRAUS. AMPLIAÇÃO DA IMAGEM EM PROPORÇÃO CONSTANTE. SELEÇÃO AUTOMÁTICA OU MANUAL KVP. FUNÇÕES MÍNIMAS: AJUSTE DE BRILHO, CONTRASTE E GAMMA; FILTROS "SHARPEN" E TECIDOS MOLES. APROXIMAÇÃO, AUMENTO E SELEÇÃO DE REGIÕES DA RADIOGRAFIA. O SOFTWARE DEVE PERMITIR INTEGRAÇÃO COM VÁRIAS TECNOLOGIAS E GERENCIADORES. GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 100 KHZ; VARIAÇÃO MAIOR OU IGUAL 57 A MENOR OU IGUAL 90 KVP; VARIAÇÃO MAIOR OU IGUAL 2 A MENOR OU IGUAL 16 MA. PONTO FOCAL DE NO MÁXIMO 0,5 MM X 0,5MM. PERMITE ATUALIZAÇÃO DE TECNOLOGIA PARA APLICAÇÃO 3D (UPGRADEABLE). FUNÇÃO "DEMONSTRAÇÃO", QUE PERMITE DEMONSTRAR AO PACIENTE OS MOVIMENTOS DO EQUIPAMENTO SEM EMISSÃO DE RAIOS-X. DEVE REALIZAR TÉCNICAS CEFALOMÉTRICAS.</p> <p>POSICIONAMENTO DO PACIENTE (EM MÓDULO PANORÂMICO) ATRAVÉS DE PLANO FRANKFURT, LINHA SAGITAL MEDIANA E LINHA DO CANINO, ESTABILIZADO POR BLOCO DE MORDIDA PARA PACIENTES DENTADOS E APOIO DO MENTO PARA PACIENTES EDÊNTULOS. AJUSTE DO PLANO DE CORTE BASEADO NA LINHA DO CANINO (MÓVEL) PARA GERAÇÃO DA CURVA PERSONALIZADA AO BIOTIPO DO PACIENTE PARA TOMADAS PANORÂMICAS. CABEÇOTE BLINDADO COM CERTIFICADO DE CONTROLE RADIAÇÃO DE FUGA, TENSÃO NOMINAL 110/127/220 OU 240V, POTÊNCIA ENTRE 4 A 8 MA (MIN.), FREQUÊNCIA DE GERAÇÃO DE ALTA TENSÃO 100 KHZ, 50/60HZ, TENSÃO DO TUBO ENTRE 60 A 85 KVP (MIN.), COM CHASSIS (SENSOR/CAPTADOR) RADIOGRÁFICO TOTALMENTE DIGITAL, DIMENSÕES DA SALA: LARGURA: 2,00 M; COMPRIMENTO: 1,90 M (SEM BRAÇO CEFALOMÉTRICO) E 2,50 M (COM BRAÇO CEFALOMÉTRICO); PÉ DIRETO: 2,50 M, ALIMENTAÇÃO: 110/127/220 OU 240V, SOFTWARE 2D, BANCO DE DADOS, CERTIFICADO DO INMETRO E CONTROLE DE RADIAÇÃO DE FUGA EM CONFORMIDADE COM LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE.</p>	UN	1	R\$ 152.190,00	R\$ 152.190,00
TOTAL					R\$ 152.190,00

MAK LENON ALVES DA SILVA:09785581624
 Assinado de forma digital por MAK LENON ALVES DA SILVA:09785581624
 Dados: 2024.06.27 10:53:18 -03'00'

(Handwritten signature and stamp)

NÍCIUS RIANDES
 188024443463
 886
 Assinado de forma digital por NÍCIUS RIANDES
 849832044434632588
 09862:034.06.27
 110945-0300

CONTRATO DE FORNECIMENTO Nº 109/2024 – PROC. Nº 073/2024 – PL Nº 060/2024 – PREGÃO ELETRONICO Nº 028/2024
 ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLÓGICA
 Página 11 de 11





ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Pedra
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DA PEDRA
Pregão Eletrônico - 06/2024

Resultado da Homologação

0001 - Aparelho de Raios X – Panorâmico - Digital, preparado para o paciente posicionado tanto em pé como também sentado. O aparelho deve ser composto de coluna fixada no piso/parede ou sobre base/parede. Deve realizar no mínimo os seguintes exames: Panorâmica Infantil, Adulto; Planigrafia das Articulações Tempororo Mandibular (ATMs); Planigrafia Frontal dos Seios Maxilares; Telerradiografia Láttero-Lateral; Telerradiografia Pôstero-Anterior; Telerradiografia Antero-Posterior; Telerradiografia 45 graus. Ampliação da imagem em proporção constante. Seleção automática ou manual kVp. Funções mínimas: ajuste de brilho, contraste e gamma; filtros - SAEVO 2D CEPH - PAN + TELE (1 SENSOR) - Valor Referência: 226.307,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
ALLIAGE SA INDUSTRIA MEDICO ODONTOLOGICA	SAEVO 2D CEPH - PAN + TELE (1 SENSOR)	1 Unidade	137.190,00	137.190,00	Homologado em 28/05/2024 08:37:05 Por: RAFAELLA ALVES

RAFAELLA ALVES
Autoridade Competente



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 18/09/2024 às 08:45:51.
Código verificador: A35454

Página 1 de 1





ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

UNIDADE	COMPUTADOR (CPU, 16 NÚCLEOS, 24 THREADS, MEMÓRIA: 32GB, SSD 480GB, GRÁFICO...)	MARCA...	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	TOTAL DA SOLICITAÇÃO: 0,00
DATEN	COMPUTADOR (CPU 16 NÚCLEOS, 24 THREADS, MEMÓRIA: 32GB, SSD 480GB, GRÁFICO...)	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	5.137,00	2	10.274,00	0,00
MASTREBDS	COMPUTADOR (CPU 16 NÚCLEOS, 24 THREADS, MEMÓRIA: 32GB, SSD 480GB, GRÁFICO...)	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	5.374,99	0	0,00	0,00
DATEN	COMPUTADOR (CPU 16 NÚCLEOS, 24 THREADS, MEMÓRIA: 32GB, SSD 800GB, GRÁFICO...)	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	5.171,00	2	10.342,00	0,00
MASTREBDS	COMPUTADOR (CPU 16 NÚCLEOS, 24 THREADS, MEMÓRIA: 32GB, SSD 800GB, GRÁFICO...)	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	5.339,99	6	32.039,94	0,00
JK	COMPUTADOR (CPU 16 NÚCLEOS, 24 THREADS, MEMÓRIA: 64GB, SSD 2TB, GRÁFICO...)	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA: CONCORDIA PROCESSADOR: INTEL CORE I7-13700F PLACA MÃE: ASRock Z790 PG ARPTD	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA: CONCORDIA PROCESSADOR: INTEL CORE I7-13700F PLACA MÃE: ASRock Z790 PG ARPTD	0	11	0,00	0,00
JK	COMPUTADOR (CPU 16 NÚCLEOS, 24 THREADS, MEMÓRIA: 64GB, SSD 2TB, GRÁFICO...)	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA: FONTE: 300W DUEL 300FSE++	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA: FONTE: 300W DUEL 300FSE++	0	2	0,00	0,00
DATEN	COMPUTADOR (CPU 12 NÚCLEOS, 24 THREADS, MEMÓRIA: 32GB, SSD 480GB, GRÁFICO...)	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	5.161,00	8	41.288,00	0,00
JK	COMPUTADOR (CPU 16 NÚCLEOS, 24 THREADS, MEMÓRIA: 16GB, SSD 480GB, GRÁFICO...)	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	COMPUTADOR COM AS SEQUENTES CONFIGURAÇÕES: MARCA...	5.094,00	9	45.846,00	0,00



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96



CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO
SANTA CATARINA

FOLHA DE DADOS

(FORNECEDOR)
PRODUTO CIN22537

Produto:	COMPUTADOR (INTEL CORE I7-13700F; MEMÓRIA: 32GB; ARMAZENAMENTO SSD: 960GB; PLACA GRÁFICA: GEFORCE RTX 3050 8GB; FONTE: 500W; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO; ACOMPANHA TECLADO, MOUSE E MOUSEPAD). MARCA: CONCÓRDIA
Garantia:	Garantia "on-site" de 12 (doze) meses, contada a partir da efetiva entrega do produto.
Apresentação:	01 caixa contendo: 01 Computador; 01 Teclado; 01 Mouse; 01 Mousepad.
Entrega:	O produto deverá ser entregue no local indicado pelo Órgão Participante de acordo com a Autorização de Fornecimento. Prazo de até 30 (trinta) dias para entrega, a contar da data de recebimento da Autorização de Fornecimento.

Checklist de Conferências/Verificações

a) Dados na nota fiscal	() Examinado
b) Integridade física do Produto	() Examinado
c) Quantidades do Produto e seus respectivos acessórios	() Examinado
d) Identificação da marca e modelo do Produto	() Examinado
e) Testar o funcionamento do Produto	() Examinado

Anotações:

Observações

"Em caso de divergências, favor registrar a ocorrência no sistema Gescon"

Inovação e Modernização na Gestão Pública

CNPJ: 12.075.748/0001-32
 www.cincatarina.sc.gov.br
 cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

Sede do CINCATARINA
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Centro
Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380 1620

Central Executiva do CINCATARINA
Rua Nereu Ramos, 650, 1º Andar, Sala 102, Centro
Fralburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 88.080-000
Telefone: (48) 3380 1621



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96



CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO
SANTA CATARINA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO CIN22537

Produto: **COMPUTADOR (CPU: 16 NÚCLEOS, 24 THREADS; MEMÓRIA: 32GB; SSD: 960GB; GRÁFICO: 8GB GDDR6, SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 11 PRO).**

1. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO:

- 1.1. Marca: CONCÓRDIA
- 1.2. Modelo: CONCÓRDIA

2. CARACTERÍSTICAS

- 2.1. Tipo de produto: Computador pronto para funcionamento (Monitor não incluso).
- 2.2. Sistema operacional: Microsoft Windows 11 Pro OEM 64-bit em português, licenciado na forma perpétua.
- 2.3. O Certificado de Autenticidade (COA) está anexado ao corpo do gabinete ou com autenticação na BIOS.
- 2.4. Será entregue com sistema operacional e drivers de dispositivos instalados.
- 2.5. Garantia "on-site" de 12 meses, contada a partir da efetiva entrega do bem.

3. CARACTERÍSTICAS DO PROCESSADOR

- 3.1. Marca/Modelo: Intel Core i7-13700F.
- 3.2. Conjunto de instruções: 64-bit.
- 3.3. Unidades de processamento central independentes: 16 núcleos físicos.
- 3.4. Linhas de execução: 24 threads.
- 3.5. Memória de cache compartilhada: 30 MB.
- 3.6. Frequência de memória RAM DDR4 suportada: 3200 MHz.

4. CARACTERÍSTICAS DA PLACA MÃE

- 4.1. Marca/Modelo: ASROCK / Z690 PG RIPTIDE
- 4.2. Possui arquitetura de memória dual channel.
- 4.3. Possui 4 sockets DDR4 DIMM 3200MHz.
- 4.4. Possui conector M.2 com suporte a modo PCI-E 4.0.
- 4.5. Saídas de vídeo: 1 x HDMI.
- 4.6. Possui conectores de áudio.
- 4.7. Possui 4 conectores SATA 6Gb/s.
- 4.8. Total de 8 portas USB traseiras, sendo 4 portas USB 3.0.
- 4.9. Possui 1 Porta Gigabit Ethernet RJ-45.
- 4.10. Possui 1 slot PCIe 4.0 x16.
- 4.11. Possui 1 slot PCIe 3.0 x1.

5. CARACTERÍSTICAS DA MEMÓRIA RAM

- 5.1. Marca/Modelo: HIKER / HSC418U32Z1
- 5.2. Tipo de memória: DDR4 3200 Mhz.
- 5.3. Capacidade: 32GB (02 x 16GB).

6. CARACTERÍSTICAS DO ARMAZENAMENTO M.2

- 6.1. Marca/Modelo: HIKVISION / HS-SSD-E3000
- 6.2. Tipo: Armazenamento de estado sólido (SSD).
- 6.3. Capacidade: 960 GB.
- 6.4. Interface: PCIe NVMe.
- 6.5. Fator de forma: M.2 NVMe.

7. CARACTERÍSTICAS DA PLACA GRÁFICA DEDICADA

- 7.1. Marca/Modelo: PALIT / GEFORCE RTX3050 8GB
- 7.2. Padrão de Comunicação: PCI-e 4.0.
- 7.3. Memória: 8GB GDDR6.
- 7.4. Interface de memória: 128-bit.
- 7.5. Utiliza o próprio cooler para dissipação de calor.
- 7.6. Portas de vídeo utilizáveis: HDMI, VGA e DVI (1 de cada).

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32
🌐 www.cincatarina.sc.gov.br
✉️ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 Sede do CINCATARINA
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Centro
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800
Telefone: (48) 3380-1620

📍 Central Executiva do CINCATARINA
Rua Nereu Ramos, 650, 1º Andar, Sala 102, Centro
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.560-000
Telefone: (48) 3380-1621



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96



CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO
SANTA CATARINA

8. CARACTERÍSTICAS DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- 8.1. Marca/Modelo: DUEX / 500FSE++
- 8.2. Tipo: Fonte ATX.
- 8.3. Potência: 500 Watts.
- 8.4. Tensão de entrada: 100~240V.
- 8.5. Possui selo de eficiência energética 80 Plus Bronze.
- 8.6. Possui chave liga/desliga.
- 8.7. Possui 04 conectores SATA.

9. CARACTERÍSTICAS DO GABINETE

- 9.1. Marca/Modelo: RISE MODE / RM-GA-OF-FB
- 9.2. Formato: Gabinete ATX vertical.
- 9.3. Cor predominante: Preto.
- 9.4. Dimensões: 360x170x320mm (CxLxA).
- 9.5. Possui 04 slots de expansão.
- 9.6. Suporta placas com espelho de perfil alto.
- 9.7. Conexões de áudio na parte frontal.
- 9.8. Possui 02 conexões USB 2.0 e 01 conexão USB 3.0 na parte frontal.
- 9.9. Botão de liga/desliga e botão de reset.
- 9.10. Possui indicadores de funcionamento do computador.
- 9.11. Não acompanha Fans.
- 9.12. Chassi confeccionado em aço.

10. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- 10.1. Teclado Preto, conexão USB, padrão ABNT2, com 104 teclas e cabo de 1,5m de comprimento.
- 10.2. Mouse: Conexão USB, óptico preto, com resolução de 1000 DPI, 3 botões e cabo de 1,5m de comprimento.
- 10.3. Cabo de alimentação tripolar padrão NBR 14136.
- 10.4. Mouse Pad na cor preta com apoio de pulso.

11. GARANTIA

- 11.1. Garantia "on-site" de 12 (doze) meses, contada a partir da efetiva entrega do produto.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

CNPJ: 12.075.748/0001-32
www.cincatarina.sc.gov.br
cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

Sede do CINCATARINA
Rua General Liberato Bitencourt, 1885, 13ª Andar, Sala 1305, Bairro Centro
Foz de Itajaí/Estado de Santa Catarina – CEP: 88.070-600
Telefone: (48) 3380-1620

Central Executiva do CINCATARINA
Rua Henri Ranzos, 656, 1ª Andar, Sala 102, Centro
Foz de Itajaí/Estado de Santa Catarina – CEP: 88.550-000
Telefone: (48) 3380-1621



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

 ESTADO DE SANTA CATARINA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO OESTE	PREGÃO ELETRÔNICO Nr.: 4/2024	
	CNPJ: 78.484.573/0001-25 Telefone: (49) 3622-1154 Endereço: Rua Pedro Julian, 858 - Agostini CEP: 89900-000 - São Miguel do Oeste	Processo Adm.: 31/2024 Data do Processo: 07/05/2024

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Nr. Processo:** 31/2024
- b) **Nr. Licitação:** 4/2024 - PE
- c) **Modalidade:** Pregão eletrônico
- d) **Data de Homologação:** 03/06/2024
- e) **Objeto da Licitação:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E ELETRODOMÉSTICO PARA A CÂMARA DE VEREADORES DE SÃO MIGUEL DO OESTE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N° 04/2024 E EM SEUS ANEXOS.

Participante: 44.133.337 ANA CAROLINE PHILIPPSEN CRUZ

		Total do Participante:		2.066,00	
Participante: ELITH INFORMATICA LTDA					
2	MONITORES ERGONÔMICOS DE 24 POLEGADAS COM AS SEGUINTE	9.000	UN	445,00	4.005,00
CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DA TELA: 24 POLEGADAS; TIPO DE TELA: LED WIDESCREEN 16:9; RESOLUÇÃO: FULL HD 1920X1080; CONECTIVIDADE: HDMI E VGA; ERGONOMIA: - AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTAÇÃO HORIZONTAL					

me o código: 240603145334E3C170

Documento assinado digitalmente p Para verificar sua autenticidade, ac

- AJUSTE DE ROTAÇÃO VERTICAL
- AJUSTE DE INCLINAÇÃO
- TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 75HZ;
- ENERGIA: BIVOLT;
- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, BASE AJUSTÁVEL, FONTE DE ENERGIA E CABO HDMI.
- GARANTIA DE 12 MESES OU MAIS.
- MODELO DE REFERÊNCIA: MONITOR 3GREEN PRO2. SERÃO ACEITOS MODELOS SIMILARES OU EQUIVALENTES, OU DE IGUAL OU DE MELHOR QUALIDADE. - MONITORES ERGONÔMICOS DE 24 POLEGADAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
- TAMANHO DA TELA: 24 POLEGADAS;
- TIPO DE TELA: LED WIDESCREEN 16:9;
- RESOLUÇÃO: FULL HD 1920X1080;
- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA;
- ERGONOMIA:
 - AJUSTE DE ALTURA
 - AJUSTE DE ROTAÇÃO HORIZONTAL
 - AJUSTE DE ROTAÇÃO VERTICAL
 - AJUSTE DE INCLINAÇÃO
- TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 75HZ;
- ENERGIA: BIVOLT;
- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, BASE AJUSTÁVEL, FONTE DE ENERGIA E CABO HDMI.
- GARANTIA DE 12 MESES OU MAIS.
- MODELO DE REFERÊNCIA: MONITOR 3GREEN PRO2. SERÃO ACEITOS MODELOS SIMILARES OU EQUIVALENTES, OU DE IGUAL OU DE MELHOR QUALIDADE.
- Marca: VIPH

Total do Participante: 4.005,00

o código: 240603145334E3C170



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

MUNICIPIO DE QUEVEDOS
QUEVEDOS-RS

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0024/2024.
Processo Administrativo Nº 0092/2024.
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: ALCEMAR QUEVEDO DE MORAES
Data de Publicação: 11/04/2024 16:26:44

LOTE 4 - HOMOLOGADO - 25/04/2024 08:29:54
Lote: 4

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 4	Unidade: UN	Marca: PRÖSMART	Modelo: PSD-24.0-212-A01
Descrição: MONITOR 23,8 POLEGADAS COM ENTRADA VGA E HDMI, COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA, CABO HDMI, VOLTAGEM AUTOMÁTICA OU 110 VOLTS, DISPLAYPORT, VESA, PIVOTANTE, COM AJUSTE DE ALTURA			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 480,00	Valor Total: 2.400,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO	120	35.779.785/0002-08	829,37	480,00		Sim
2 ANGOSEGTEC SOLUCOES E	043	22.158.475/0001-43	827,00	490,00	2,08	Sim
3 CATIANO AZEREDO OTT	080	42.554.366/0001-52	829,37	599,00	22,24	Sim
4 BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	064	45.329.312/0001-81	829,37	649,00	8,35	Sim

Gerado em: 25/04/2024 08:29:55

3 de 6

MUNICIPIO DE QUEVEDOS
QUEVEDOS-RS



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

pficta.com.br/intranet.aspx?page=solicitacoes_novaesolicitacao_pedido.aspx

Nome Login | Página | Unidades | Detalhes | Controle de Execução | Relatórios | Sistema

Entrada: Oculista - Órgão: Fundo Municipal de Saúde De Rancho Queimado - Unidade: Fundo Municipal De Saúde De Rancho Queimado - CNPJ: Todos

Novas Solicitações

Seq	Unidade	Descrição	Valor	Regime	Selo	CANCELADA	Valor Original	Autocrédito	Servicos	Valor	Valor
1	UNIDADE	MONITOR DE NO MINIMO 1P E NO MAXIMO 2P RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES	272,00	0	0	16	540	0	0	0	0,00
2	UNIDADE	MONITOR DE 05 POLEGADAS RESOLUÇÃO DE NO MINIMO 1820/1988 ESPECIFICAÇÕES	280,00	0	0	74	1.069	0	0	74	0,00
3	UNIDADE	MONITOR 21,5 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS COM.	350,00	0	0	335	2.552	0	0	335	0,00
4	UNIDADE	MONITOR CORPORATIVO 21,5 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES HOM	670,00	0	0	36	947	0	0	36	0,00
5	UNIDADE	MONITOR 21,5 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES HOM, HSA E DP AUS.	503,00	0	0	17	2.708	0	0	17	0,00
6	UNIDADE	MONITOR 23,8 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES HOM E HSA ESPEC.	429,42	0	0	351	2.837	0	0	351	0,00
7	UNIDADE	MONITOR CORPORATIVO 23,8 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES HOM	987,00	0	0	34	1.711	0	0	34	0,00
8	UNIDADE	MONITOR 23,8 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES HOM E DP AUS.	544,00	0	0	3	378	0	0	3	0,00
9	UNIDADE	MONITOR PARA VERDECOMPRENSA 23,8 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES								27	0,00
10	UNIDADE	MONITOR TOUCHSCREEN 23,8 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES HOM E	2.190,00	0	0	95	627	0	0	95	0,00
11	UNIDADE	MONITOR CORPORATIVO 27 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES HOM, DP,	1.180,00	0	0	223	104	0	0	223	0,00
12	UNIDADE	MONITOR 27 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES HOM E HSA AUS.	890,00	0	0	12	436	0	0	12	0,00
13	UNIDADE	MONITOR 27 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES HOM E DP AUS.	1.650,00	0	0	110	871	0	0	110	0,00
14	UNIDADE	MONITOR 29 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES HOM E DP FORMATO	2.300,00	0	0	114	573	0	0	114	0,00
15	UNIDADE	MONITOR 48 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1820/1988 CONDIÇÕES HOM E DP FORMATO	6.800,00	0	0	64	447	0	0	64	0,00
15											0,00
Total										0,00	

Página 1 de 1. Item 1 de 15 de 15

Total da Solicitação: 0,00



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96



CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO
SANTA CATARINA

FOLHA DE DADOS

(FORNECEDOR)
PRODUTO CIN22143

Produto:	MONITOR DE 24 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 1920X1080; CONEXÕES: HDMI E DP; AJUSTES: ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO; POSSUI HUB USB. SAMSUNG LF24T450FQL
Garantia:	Garantia de 12 (doze) meses, contada a partir da data da emissão da nota fiscal.
Apresentação:	01 monitor com base.
Entrega:	Deverá ser entregue no local indicado pelo Órgão Participante de acordo com a Autorização de Fornecimento. Prazo de até 30 (trinta) dias para entrega, a contar da data de recebimento da Autorização de Fornecimento.

Checklist de Conferências/Verificações

a) Dados na nota fiscal	() Examinado
b) Integridade física do Produto	() Examinado
c) Quantidades do Produto e seus respectivos acessórios	() Examinado
d) Identificação da marca e modelo do Produto	() Examinado
e) Testar o funcionamento do Produto	() Examinado

Anotações:

Observações

"Em caso de divergências, favor registrar a ocorrência no sistema Gescon"

Inovação e Modernização na Gestão Pública

CNPJ: 12.075.748/0001-32
www.cincatarina.sc.gov.br
cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

Sede do CINCATARINA
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Centro
Florianópolis/Estado de Santa Catarina - CEP 88.070-800
Telefons: (48) 3380 1620

Central Executiva do CINCATARINA
Rua Nereu Ramos, 650, 1º Andar, Sala 102, Centro
Fralburgo/Estado de Santa Catarina - CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96



CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO
SANTA CATARINA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO CIN22143

Produto: MONITOR DE 24 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 1920X1080; CONEXÕES: HDMI E DP; AJUSTES: ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO; POSSUI HUB USB. SAMSUNG LF24T450FQL.

1. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO:

- 1.1. Marca: SAMSUNG
- 1.2. Modelo: LF24T450FQL

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 2.1 Tipo de produto: Monitor com retro iluminação LED.
- 2.2. Cor predominante: Preto.
- 2.3. Tamanho da tela: 24".
- 2.4. Tecnologia do painel: IPS.
- 2.5. Resolução nativa: 1920x1080.
- 2.6. Brilho: 250 cd/m².
- 2.7. Tempo de resposta: 5ms.
- 2.8. Conexões: HDMI e DisplayPort.
- 2.9. Possui 2 portas USB-A.
- 2.10. Funções: Ajustes de altura, inclinação e rotação.
- 2.11. Interface de montagem: VESA.
- 2.12. Voltagem: Bivolt.
- 2.13. Acompanha cabo compatível de vídeo do tipo digital.
- 2.14. Acompanha cabos necessários para pronto funcionamento.
- 2.15. Acompanha base.
- 2.16. Possui certificação de compatibilidade com Microsoft Windows.
- 2.17. Garantia mínima de 12 meses, conforme disposições do Termo de Referência.

Inovação e Modernização na Gestão Pública

📍 CNPJ: 12.075.748/0001-32
🌐 www.cincatarina.sc.gov.br
✉ cincatarina@cincatarina.sc.gov.br

📍 Sede do CINCATARINA
Rua General Liberato Bitencourt, 1885, 13º Andar, Sala 1305, Bairro Centro
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 08.070-800
Telefone: (48) 3380 1500

📍 Central Executiva do CINCATARINA
Rua Nelson Pinheiro, 636, 1º Andar, Sala 102, Centro
Foz de Iguaçu/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000
Telefone: (48) 3380 1621

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Praça Leonardo Sell, 40 - CEP 88470-000 - Centro – Rancho Queimado/SC – Fones: (48) 3275-3100



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

8.1. Estima-se que o valor da contratação, seja em torno de R\$ 151.600,37 (duzentos e vinte e seis mil, trezentos e vinte e sete reais).

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. Dentre as soluções existentes, se observa que a Licitação, com critério de julgamento por menor preço, é a alternativa mais viável. O sistema de registro de preços é mais vantajoso, pois permite que a Administração adquira os equipamentos em uma única vez, respeitando-se os limites orçamentários.

10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO;

10.1. A centralização das contratações em um único processo se justifica por economia processual e pela facilidade na contratação e gerenciamento dos contratos e pagamentos. Auxilia na padronização dos serviços/equipamentos a serem contratados, além do que, o aumento no volume total a ser contratado pode despertar maior interesse das empresas do ramo, o que ao final do processo, geralmente se traduz em preços mais vantajosos para administração.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. A contratação dos itens descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência busca atender de maneira eficaz as necessidades de saúde bucal da população, promovendo um atendimento de qualidade e acessível.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

12.1. O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justificam a necessidade de capacitação constante de servidores. A unidade deve apresentar instalações elétricas adequadas nos ambientes onde o equipamento será instalado, seguindo a norma:

12.2. Projeto de construção da sala para instalação de equipamento de Raio – X, seguindo a norma federal PORTARIA 453, de 01 de junho de 1998 e a Resolução RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.

12.2.1. Projeto (Dimensionamento da sala) - A resolução estabelece o dimensionamento mínimo para uma sala de Raios X. Por exemplo: O tubo de Raios X nunca pode chegar a menos de 1,5 m de qualquer parede; a mesa não pode chegar, considerando seu deslocamento, a menos de 1 m; e suas bases não podem chegar a menos de 0,6 m. Essas dimensões foram determinadas tendo em vista a qualidade da imagem e proteção radiológica do paciente, garantindo, assim, sua segurança. Necessário que tenham portas e paredes com



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

blindagem e visores radiológicos. Blindagem da infraestrutura deve ser construída basicamente com estrutura que seja uma blindagem radiológica. O material e a espessura do revestimento vão depender muito das necessidades de cada local e do fator de radiação da sala, podendo ser de chumbo, concreto, ferro, etc., deve ser realizado o cálculo de blindagem por empresa especializada. Instalação de sistema de sinalização, por ser considerada ÁREA CONTROLADA. As salas de raios X devem dispor de sinalização visível na face exterior das portas de acesso, contendo o símbolo internacional da radiação ionizante acompanhada das inscrições: "**raios-x, entrada restrita**" ou "**raios-x, entrada proibida a pessoas não autorizadas**". Apesar de muitos detalhes, tudo deve ser feito para a segurança do paciente e de todas as pessoas envolvidas no processo de realização de exame.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES;

13.1. O Município deverá realizar a contratação de empresa para prestar serviço de Engenharia para a elaboração de projeto, visando a construção e/ou adequação da sala para a instalação do Raio-X Panorâmico junto ao Centro de Especialidades Odontológicas – CEO, cito a Rua Pedro Guilherme Heinz – Morro Chato – Rancho Queimado – SC.

13.2. O Município deverá realizar a contratação de empresa para confecção do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA (exigido pela Legislação Sanitária e Trabalhista, normas regulamentadoras), deve conter o Plano de Proteção Radiológica, assim como outros planos de proteção contra riscos ambientais ocupacionais (Plano de Proteção Contra Incêndio, Plano de Proteção Respiratória, etc.), deve ser um dos diversos anexos do PPRA. O Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho é parte integrante do PPRA e serve de subsídios para o PCMSO, para fins Periciais e de Previdência Social.

14. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. A utilização dos equipamentos objeto desta contratação pode gerar os seguintes impactos:

14.1.1. O equipamento opera em ambiente cuja estrutura física é apropriada para receber raios-x sem que haja exposição dos ambientes externos aos mesmos. A sala onde o equipamento será instalado deverá constar com revestimento por argamassa de barita e portas e visores plumbíferos.

14.2. Conforme legislação vigente, por meio de visitas periódicas, empresas especializadas em radioproteção, testes de desempenho dos equipamentos e avaliação radiométrica ambiental devem ser realizadas a fim de garantir a segurança dos servidores do setor e visitantes esporádicos.

14.3. Por se tratar de sistema de imagens digitais diretas, não há uso de químicos para revelação e nem filmes de raios-x, o que se traduz em grande vantagem em relação a proteção ambiental,



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

14.4. Será confeccionado o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA (exigido pela Legislação Sanitária e Trabalhista, normas regulamentadoras), deve conter o Plano de Proteção Radiológica, assim como outros planos de proteção contra riscos ambientais ocupacionais (Plano de Proteção Contra Incêndio, Plano de Proteção Respiratória, etc.), deve ser um dos diversos anexos do PPRA. O Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho é parte integrante do PPRA e serve de subsídios para o PCMSO, para fins Periciais e de Previdência Social.

14.4.1. MAPA DE RISCOS

14.4.1.1. Fase – Planejamento

RISCO	ESCALA DE PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DO IMPACTO	ESCALA DE IMPACTO	AÇÃO PREVENTIVA RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTIGÊNCIA RESPONSÁVEL
1-Incorreta identificação da demanda.	Raro	Instrução processual inadequada.	Muito baixo	Verificar corretamente a demanda. Informar-se corretamente junto ao setor responsável pela demanda, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	Quando detectado o erro quanto a real necessidade da demanda, parar o processo no estágio em que se encontrar e proceder com a retificação dos artefatos técnicos.
2- Falta de designação ou designação incorreta de responsáveis.	Raro	Falta de análise dos instrumentos processuais. Falta de verificação da necessidade a ser atendida. Falta de dimensionamento correto do objeto a ser licitado.	Muito baixo	Identificar corretamente os problemas a serem resolvidos.	Análise prévia do objeto a ser licitado, direcionando para as equipes corretas.
3- Estudos preliminares incorretos.	Raro	Instrução processual inadequada. Falha no atendimento das necessidades da área demandante.	Muito baixo	Identificar corretamente os setores responsáveis. Solicitar indicação de responsáveis técnicos e demandantes. As indicações deverão ser compostas por servidores com conhecimento técnico do objeto,	Análise prévia do objeto a ser licitado, direcionando para as equipes responsáveis acompanharem a instrução processual.



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

				de legislação pertinente ao objeto e dos procedimentos da contratação.	
4- Estimativa inadequada de quantitativo do objeto a ser licitado.	Pouco provável	Falha no atendimento das necessidades da área demandante do serviço. Impossibilidade de de aditivo contratual (acréscimo ou supressão).	Baixo	Adequado levantamento das reais necessidades da área demandante do serviço. Envolver setores responsáveis na instrução inicial do processo, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	Análise de possibilidade de aditivo contratual, levando em consideração a porcentagem estabelecida para acréscimos ou supressões do objeto em questão.
5- Fracasso da licitação	Pouco provável	Atrasos da execução do objeto com aumento da demanda de tráfego não atendido. Comprometimento do desenvolvimento e segurança da região.	Baixo	Realizar o adequado levantamento das necessidades de execução com preços compatíveis e atualizados ao valor de mercado. Envolver setores responsáveis na instrução inicial do processo, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	Formar grupo de trabalho com conhecimento técnico e com experiência, com conhecimento do e condições necessárias em editais.
6- Impugnação do edital	Pouco provável	Atraso na contratação da empresa e consequente dificuldades para o setor demandante.	Muito baixo	Elaborar o edital corretamente. Atentar às normas e legislações vigentes ao elaborar o edital. Compatibilizar informações com o Termo de Referência.	Treinamento da equipe de apoio.



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

14.4.1.2. Fase – Gestão Contratual e execução do objeto contratado

RISCO	ESCALA DE PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DO IMPACTO	ESCALA DE IMPACTO	AÇÃO PREVENTIVA RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA RESPONSÁVEL
1- Execução do objeto contratual em desacordo com o Contrato.	Raro	Falha no atendimento da. Solução diversa da proposta nos instrumentos convocatórios.	Baixo	Fiscalização a ser realizada pela CONTRATANTE. Determinação clara do objeto contratual. Capacitar a equipe de fiscalização do contrato para identificar fraudes com maior facilidade.	Durante a vigência do contrato, instauração de procedimento de inadimplência contratual, com vistas à aplicação de penalidades contratuais.
2- Atrasos na execução do contrato.	Pouco provável	Aumento do custo e demora na execução do contrato.	Médio	Fiscalização a ser realizada pela CONTRATANTE.	Durante a vigência do contrato, instauração de procedimento de inadimplência contratual, com vistas a aplicação das penalidades contratuais.
3- Contratação de empresa sem capacidade de executar o Contrato.	Pouco provável	Dificuldades na execução contratual, com o não cumprimento adequado do objeto.	Médio	Realizar análise criteriosa da qualificação técnica e econômico-financeira da empresa.	Avaliar adequadamente a empresa.
4- Execução do objeto em desacordo com o contrato.	Raro	Não atendimento da demanda do órgão.	Baixo	Realização de gestão e fiscalização adequada.	Capacitação da equipe de fiscalização.
6- Falta de pagamento à contratada.	Raro	Insatisfação da contratada. Descumprimento o contratual.	Baixo	Realizar a análise prévia do orçamento. Realizar gerenciamento e controle do orçamento destinado ao contrato.	Verificar o desempenho financeiro do contrato e capacidade de desembolso do órgão.

Critérios para a avaliação dos riscos (escala probabilidade / impacto)

Os riscos serão avaliados de acordo com a seguinte escala de probabilidade:

- I - raro: acontece apenas em situações excepcionais; não há histórico conhecido do evento ou não há indícios que sinalizem sua ocorrência;
- II - pouco provável: o histórico conhecido aponta para baixa frequência de ocorrência no prazo associado ao objetivo;



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

- III - provável: repete-se com frequência razoável no prazo associado ao objetivo ou há indícios que possa ocorrer nesse horizonte;
- IV - muito provável: repete-se com elevada frequência no prazo associado ao objetivo ou há muitos indícios que ocorrerá nesse horizonte;
- V - praticamente certo: ocorrência quase garantida no prazo associado ao objetivo.

Os riscos serão avaliados de acordo com a seguinte escala de impacto:

- I - muito baixo: compromete minimamente o atingimento do objetivo; para fins práticos, não altera o alcance do objetivo/resultado;
- II - baixo: compromete em alguma medida o alcance do objetivo, mas não impede o alcance da maior parte do objetivo/resultado;
- III - médio: compromete razoavelmente o alcance do objetivo/resultado;
- IV - alto: compromete a maior parte do atingimento do objetivo/resultado;
- V - muito alto: compromete totalmente ou quase totalmente o atingimento do objetivo/resultado.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Ante o exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Rancho Queimado/SC, 25 de setembro de 2024.

CRISTINA DENISE SENS WESTPHAL

Secretária Municipal de Saúde