



ESTADO DE GOIÁS
**Prefeitura Municipal de Ceres Secretaria Municipal
da Saúde de Ceres**
Praça Cívica s/nº, Centro, Cep.: 76.300-000 Ceres-GO Fone: (62) 3323-
2095 Fax: (62) 3323-2457
Email: saude@ceres.go.gov.br Site: www.ceres.go.gov.br CNPJ(MF) nº
11.111.771/0001-72



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – DADOS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

Órgão: Secretaria Municipal de Saúde de Ceres

CNPJ: 11.111.771/0001-72

Endereço: Praça Cívica s/nº, Centro, CEP.: 76.300-000 Ceres-GO

Secretária de Saúde: Doraci Maria dos Santos Trindade

Responsável por este ETP: Paulo Henrique Oliveira

CPF do responsável: 023.411.631-57

Setor responsável: Gestor de Contratos

2 – OBJETIVO

2.1 - Trata-se de estudo técnico preliminar da contratação que objetiva identificar a mais efetiva solução para a é a contratação de empresa privada para fornecimento de compressor de ar, secadora de ar, filtros coalescente, climatizadores de teto e parede, destiladora de água, cadeiras de rodas, cadeiras de banho, aparelho tablet, caixas de som torre, microfone sem fio e prestação de serviços de manutenção em rede de gases medicinais conforme as descrições do item 5.2, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Ceres – Go.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1 - Trata-se de estudo técnico preliminar do fornecimento equipamentos e manutenção de rede de gases e dentro das normativas exigidas pelos órgão competentes para atender tais necessidades.

3.2 - A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica da contratação e embasar o termo de referência, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável. A elaboração dos estudos técnicos preliminares é obrigatória para toda contratação, pois a elaboração do termo de referência (TR) é obrigatória, independentemente da forma de seleção do fornecedor se dar por licitação, por contratação direta ou por adesão à ata de registro de preços, e a elaboração do Termo de Referência ocorre a partir dos estudos técnicos preliminares.

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.2 - Os licitantes, na Descrição Detalhada do objeto ofertado, deverão indicar as seguintes informações:

4.3 - Especificações técnicas;

4.4 - Prazo de entrega, observado o limite máximo do Termo de Referência;

4.5 - Prazo de validade do bem, observado o parâmetro mínimo do Termo de Referência;



4.6 - Prazo de validade da proposta;

4.7 - O prazo de vigência da contratação é de até 31 de dezembro de 2024.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 - As quantidades foram baseadas na demanda reprimida de alguns itens e necessidades emergenciais com atuação de imediato.

5.2 - A pesquisa de preço obedeceu ao que pede o decreto 229/2023 que regulamenta o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública do município de Ceres - Go, em atendimento a Lei Federal Nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e dá outras providências. Conforme segue no termo de referência.

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO	QTD	UNID. DE MEDIDA	VLR 1 UNIT.	VLR 1 TOTAL	VLR 2 UNIT.	VLR 2 TOTAL	VLR 3 UNIT.	VLR 3 TOTAL	MÉDIA UNIT.	MÉDIA TOTAL
1	COMPRESSOR DE AR	Informações Técnicas - Certificações: Vaso de Pressão Certificado Inmetro: Segurança - Compulsório; Deslocamento Teórico: 60 pcm; Deslocamento Teórico: 1699 l/min; Número de Estágios: 2; Fase - Tensão: Trifásico - 220 V; Frequência: 60 Hz; Lubrificado ou Isento: Isento de óleo; Número de Pistões: 3-W; Potência: 15 hp; Potência: 11 kW; Pressão de Operação Máxima: 120 lbf/pol²; Pressão de Operação Máxima: 8,3 bar; Pressão de Operação Mínima: 80 lbf/pol²; Pressão de Operação Mínima: 5,5 bar; Regime de Trabalho: Intermitente; Segmento: Odontológico/Medicinal; Tipo do Motor: Aberto; Volume do Reservatório: 416,9 litros; Altura (cm): 147,00; Largura (cm): 93,00; Comprimento (cm): 178,50; Peso Líquido (kg): 373,00.	1 (um)	EQUIPAMENTO	R\$ 43.500,00	R\$ 43.500,00	R\$ 56.500,00	R\$ 56.500,00	R\$ 51.399,00	R\$ 51.399,00	R\$ 50.466,33	R\$ 50.466,33
2	SECADORA DE AR	Informações Técnicas - Certificações: Vaso de Pressão Certificado Inmetro: Segurança - Compulsório;	1 (um)	EQUIPAMENTO	R\$ 13.900,00	R\$ 13.900,00	R\$ 18.699,04	R\$ 18.699,04	R\$ 23.954,00	R\$ 23.954,00	R\$ 18.851,01	R\$ 18.851,01



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres Secretaria Municipal da Saúde de Ceres
Praça Cívica s/nº, Centro, Cep.: 76.300-000 Ceres-GO Fone: (62) 3323-2095 Fax: (62) 3323-2457
Email: saude@ceres.go.gov.br Site: www.ceres.go.gov.br CNPJ(MF) nº 11.111.771/0001-72



		Deslocamento Teórico: 60 pcm; Deslocamento Teórico: 1699 l/min; Número de Estágios: 2; Fase - Tensão: Trifásico - 220 V; Frequência: 60 Hz; Lubrificado ou Isento: Isento de óleo; Número de Pistões: 3-W; Potência: 15 hp; Potência: 11 kW; Pressão de Operação Máxima: 120 lbf/pol²; Pressão de Operação Máxima: 8,3 bar; Pressão de Operação Mínima: 80 lbf/pol²; Pressão de Operação Mínima: 5,5 bar; Regime de Trabalho: Intermitente; Segmento: Odontológico/Medicinal; Tipo do Motor: Aberto; Volume do Reservatório: 416,9 litros; Altura (cm): 147,00; Largura (cm): 93,00; Comprimento (cm): 178,50; Peso Líquido (kg): 373,00.										
3	FILTRO COALESCE NTE PRÉ	Informações Técnicas - Aplicação: ar comprimido; Capacidade de Remoção de Óleo a 20 °C: 0,003 mg/m³; Capacidade Volumétrica @ 7 bar: 70 pcm; Capacidade Volumétrica @ 7 bar: 1982 l/min; Conexão: 3/4" BSP; Grau: Pós-Filtro (Grau C - Carvão Ativado); Perda de Carga Nominal Inicial: 0,1 bar; Pressão de Entrada Máxima: 232 lbf/pol²; Pressão de Entrada Máxima: 16 bar; Segmento: Medicinal; Temperatura de Entrada Máxima: 70 °C; Temperatura Ambiente Máxima: 45 °C; Altura (cm): 10,00; Largura (cm): 10,00; Comprimento (cm): 40,00; Peso	1 (um)	PRODUTO	R\$ 1.790,00	R\$ 1.790,00	R\$ 3.058,00	R\$ 3.058,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.616,00	R\$ 1.616,00



ESTADO DE GOIÁS
**Prefeitura Municipal de Ceres Secretaria Municipal
da Saúde de Ceres**
Praça Cívica s/nº, Centro, Cep.: 76.300-000 Ceres-GO Fone: (62) 3323-
2095 Fax: (62) 3323-2457
Email: saude@ceres.go.gov.br Site: www.ceres.go.gov.br CNPJ(MF) nº
11.111.771/0001-72



		Líquido (kg): 1,30.											
4	FILTRO COALESCE NTE PÓS	Informações Técnicas - Aplicação: ar comprimido; Capacidade de Remoção de Óleo a 20 °C: 0,003 mg/m³; Capacidade Volumétrica @ 7 bar: 70 pcm; Capacidade Volumétrica @ 7 bar: 1982 l/min; Conexão: 3/4" BSP; Grau: Pós-Filtro (Grau C - Carvão Ativado); Perda de Carga Nominal Inicial: 0,1 bar; Pressão de Entrada Máxima: 232 lbf/pol²; Pressão de Entrada Máxima: 16 bar; Segmento: Medicinal; Temperatura de Entrada Máxima: 70 °C; Temperatura Ambiente Máxima: 45 °C; Altura (cm): 10,00; Largura (cm): 10,00; Comprimento (cm): 40,00; Peso Líquido (kg): 1,30.	1 (um)	PRODUTO	R\$ 1.790,00	R\$ 1.790,00	R\$ 3.058,00	R\$ 3.058,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.616,00	R\$ 1.616,00	
5	MANUTENÇÃO DA REDE GASES MEDICINAIS - AR COMPRIMIDO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA CENTRAL E REDE DE GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO MEDICINAL) - Empresa certificada pela ANVISA com sede própria e profissionais altamente qualificados e certificados. Tendo em vista, eventuais manutenções preventiva e corretiva, com reposição de peças e eventual troca de equipamentos. SECCIONAMENTO DE VÁLVULAS DE SEÇÃO; RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO B.I. PARA AR COMPRIMIDO; PRUGA PONTO À PONTO; PRESSURIZAÇÃO	37 (trinta e sete)	SERVIÇOS	R\$ 111,00	R\$ 4.107,00	R\$ 220,00	R\$ 8.140,00	R\$ 220,00	R\$ 8.140,00	R\$ 183,67	R\$ 6.795,67	



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres Secretaria Municipal da Saúde de Ceres
Praça Cívica s/nº, Centro, Cep.: 76.300-000 Ceres-GO Fone: (62) 3323-2095 Fax: (62) 3323-2457
Email: saude@ceres.go.gov.br Site: www.ceres.go.gov.br CNPJ(MF) nº 11.111.771/0001-72



		O E VARREDURA COM GÁS INERTE; LIMPEZA E INSTALAÇÃO DE RETENÇÃO; LIBERAÇÃO.										
6	MANUTENÇÃO DA REDE DE GASES MEDICINAIS - OXIGÊNIO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA CENTRAL E REDE DE GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO MEDICINAL) - Empresa certificada pela ANVISA com sede própria e profissionais altamente qualificados e certificados. Tendo em vista, eventuais manutenções preventiva e corretiva, com reposição de peças e eventual troca de equipamentos. SECCIONAMENTO DE VÁLVULAS DE SEÇÃO; RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO B.I. PARA OXIGÊNIO; PRUGA PONTO À PONTO; PRESSURIZAÇÃO E VARREDURA COM GÁS INERTE; LIMPEZA E INSTALAÇÃO DE RETENÇÃO; LIBERAÇÃO.	37 (trinta e sete)	SERVIÇOS	R\$ 111,00	R\$ 4.107,00	R\$ 220,00	R\$ 8.140,00	R\$ 220,00	R\$ 8.140,00	R\$ 183,67	R\$ 6.795,67
7	TESTE DE ESTANQUEIDADE EM REDE DE OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO	INJEÇÃO DE NITROGÊNIO PARA VARREDURA E APURAÇÃO DE VAZAMENTOS; PRESSURIZAÇÃO DE PONTOS E CHICOTES DE ALTA PRESSÃO; CONFECÇÃO DE TAMPÕES DE ALTA PRESSÃO; INSPEÇÃO DOS REGULADORES E MANÔMETROS DA CENTRAL;	37 (trinta e sete)	SERVIÇOS	R\$ 279,42	R\$ 10.338,54	R\$ 350,00	R\$ 12.950,00	R\$ 311,48	R\$ 11.524,76	R\$ 313,63	R\$ 11.604,43
8	CLIMATIZADOR DE TETO	FICHA TÉCNICA: HÉLICE ANTICORROSIVA; TECNOLOGIA SMC; PAINEL TOUCH SCREEN; MOTOBOMBA VERTICAL; TROCA DE ÁGUA	2 (dois)	EQUIPAMENTO	R\$ 9.500,00	R\$ 19.000,00	R\$ 13.000,00	R\$ 26.000,00	R\$ 14.850,00	R\$ 29.700,00	R\$ 12.450,00	R\$ 24.900,00



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres Secretaria Municipal da Saúde de Ceres
Praça Cívica s/nº, Centro, Cep.: 76.300-000 Ceres-GO Fone: (62) 3323-2095 Fax: (62) 3323-2457
Email: saude@ceres.go.gov.br Site: www.ceres.go.gov.br CNPJ(MF) nº 11.111.771/0001-72



		AUTOMÁTICA; VAZÃO 31.000m³/h; CONSUMO DE ENERGIA 1,47 kWh (APROXIMADAMENTE); DIMENSÃO EXTERNA: 1200x1540x1180 mm (ALP); ABERTURA NA PAREDE E/OU TETO: 1210x1210mm (AL); PESO: 160kg (SEM ÁGUA).										
9	CLIMATIZADOR LATERAL	FICHA TÉCNICA: HÉLICE ANTICORROSIVA; GRADE VENEZIANA DE PROTEÇÃO DA PLACA EVAPORATIVA; TECNOLOGIA SMC; PAINEL TOUCH COM 12 VELOCIDADES; GRADE SWING; TROCA DE ÁGUA AUTOMÁTICA; VAZÃO 23.000m³/h; CONSUMO DE ENERGIA: 1,25kWh; DIMENSÃO EXTERNA: 1260x1300x900mm (ALP); ABERTURA NA PAREDE: 1020x1020mm (AL); PESO: 120kg (SEM ÁGUA).	9 (nove)	EQUIPAMENTO	R\$ 9.500,00	R\$ 85.500,00	R\$ 6.900,00	R\$ 62.100,00	R\$ 13.000,00	R\$ 117.000,00	R\$ 9.800,00	R\$ 88.200,00
10	DESTILADOR DE ÁGUA 5 LITROS POR HORA	FICHA TÉCNICA - Controle elétrico com chave liga/desliga e lâmpada piloto acoplada ao gabinete; Produz água com pureza abaixo de 4 uS, considerando entrada até 300 uS; Condutividade até 3,5 uS/cm (considerando-se condutividade de entrada 310 uS/cm); Gabinete externo e suporte para fixação do equipamento na parede construídos em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor branca; Tubo de destilação, tampa e caldeira construído em aço inox AISI 304; Coletor de	11 (onze)	EQUIPAMENTO	R\$ 1.282,20	R\$ 14.104,20	R\$ 1.389,99	R\$ 15.289,89	R\$ 1.880,00	R\$ 20.680,00	R\$ 1.517,40	R\$ 16.691,36



		vapores e partes que tem contato com a água já destilada e materiais inertes confeccionados em aço inox; Consumo: 10x maior que o rendimento; Tensão: 110 ou 220 volts (definir), Bifásico; Dimensões Internas (A x L x C): 15 x 24 x 30 cm; Dimensões Externas (A x L x C): 78 x 27 x 38 cm; Potência: 3500 Watts; Cabo de alimentação: 110V sem plug / 220V com plug; Peso: 12 Kg; - ACOMPANHADO DE: parafusos e buchas; Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação; Manual de instruções em português;										
11	CADEIRA DE RODAS (ACIMA DE 120KL)	FICHA TÉCNICA - Construída em aço; Estrutura dobrável em duplo X; Pintura eletrostática epóxi; Estofamento em nylon acolchoado; Almofada em espuma; Rodas traseiras de 24", com pneus anti-furo; Rodas dianteiras de 6" maciças, com garfos injetados em nylon; Freios bilaterais reguláveis; Protetores de roupa com aba; Apoios de pés articuláveis e reguláveis em altura; Apoios de braço escamoteáveis; Capacidade para 120 kg; Largura do assento: 50 cm.	2 (dois)	EQUIPAMENTO	R\$ 3.300,00	R\$ 6.600,00	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00	R\$ 3.233,33	R\$ 6.466,67
12	CADEIRA DE BANHO ADULTO	FICHA TÉCNICA - Medidas: 96,5 x 61 x 83cm (altura x largura x comprimento); Altura do piso à parte inferior do assento: 42,5cm; Tamanho do assento: 42 x 44cm; Distância interna entre os braços: 46cm; Peso: 7,4kg; Capacidade:	11 (onze)	EQUIPAMENTO	R\$ 1.250,00	R\$ 13.750,00	R\$ 1.200,00	R\$ 13.200,00	R\$ 1.850,00	R\$ 20.350,00	R\$ 1.433,33	R\$ 15.766,67



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres Secretaria Municipal da Saúde de Ceres
Praça Cívica s/nº, Centro, Cep.: 76.300-000 Ceres-GO Fone: (62) 3323-2095 Fax: (62) 3323-2457
Email: saude@ceres.go.gov.br Site: www.ceres.go.gov.br CNPJ(MF) nº 11.111.771/0001-72



		150kg; Manual de instruções; 12 meses para a estrutura e 3 meses de garantia legal para os demais componentes; 4 em 1: transporte interno, banho, sobrevaso e higiene; Fácil de manusear devido ao baixo peso; Rodízios 360º permitem mobilidade total em ambientes com espaço reduzido; Largura do assento: 44cm;										
13	TABLET	FICHA TÉCNICA - Sistema Operacional: Android 13 Samsung One UI 5.1; Dimensões: 211 x 124.7 x 8 mm; SIM CARD: NANO; Gsm: Quad Band (850/900/1800/1900); HSPA+; LTE; Velocidade máxima de download: 390 Mbps; Velocidade máxima de upload: 150 Mbps; Processador: 2x 2.2 GHz Cortex-A76 + 6x 2.0 GHz Cortex-A55; Chipset: Helio G99 MediaTek; 64Bit; GPU: Mali-G57 MC2; RAM: 4 GB; Memória Max: 64 GB; Memória Expansível: MicroSDXC; Polegadas: 8.7; Resolução: 800 x 1340 pixel; Densidade de pixels: 179 ppi; Tipo: TFT LCD; - CÂMERA - Estabilização: Digital; AUTOFOCO; FOCO POR TOQUE; LOCALIZAÇÃO; CÂMERA FRONTAL; - VÍDEO - Resolução da gravação: Full HD; Auto focagem de vídeo; FPS da gravação: 30 fps; Vídeo Câmera Frontal: Full HD, 30fps; Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac; Bluetooth; USB: Type-C 2.0; GPS: A-GPS; VIBRAÇÃO; VIVA VOZ; Wi-Fi Direct;	15 (quinze)	EQUIPAMENTO	R\$ 1.650,00	R\$ 24.750,00	R\$ 1.369,00	R\$ 20.535,00	R\$ 1.382,72	R\$ 20.740,80	R\$ 1.467,24	R\$ 22.008,60



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres Secretaria Municipal da Saúde de Ceres
Praça Cívica s/nº, Centro, Cep.: 76.300-000 Ceres-GO Fone: (62) 3323-2095 Fax: (62) 3323-2457
Email: saude@ceres.go.gov.br Site: www.ceres.go.gov.br CNPJ(MF) nº 11.111.771/0001-72



		Wi-Fi hotspot; BATERIA: LiPo; 5000 mAh. (com capo protetora tipo carteira, e película instalados)										
14	CAIXA DE SOM TORRE	Ficha técnica - Versão do Bluetooth 5.1; Tempo de reprodução de música 18 (hrs); Potência de Saída 240 (W RMS); Entrada cabo de áudio 3,5 mm; Conexão Bluetooth; Função karaokê; Show de luzes; À prova de respingos (IPX4); Bateria recarregável de lítio 72Wh; True Wireless; Dimensões 68.8 x 32.6 x 36.8(cm); Peso (kg)17.42; Fabricação nacional; Manual de Instruções em português.	3 (três)	EQUIPAMENTO	R\$ 3.820,00	R\$ 11.460,00	R\$ 3.980,00	R\$ 11.940,00	R\$ 3.999,00	R\$ 11.997,00	R\$ 3.933,00	R\$ 11.799,00
15	MICROFONE SEM FIO	FICHA TÉCNICA - Frequência da portadora: 2.404 a 2.478 MHz; Criptografia: AES – 128; Alcance de operação: 30 m (100 pés); Latência: < 12 ms; Seleção de frequência/canal: Seleção de canal adaptável; Resposta de frequência:50Hz a 15kHz Faixa dinâmica: 100 dBA a 1 KHz; 100 dBA a 1 KHz; Relação sinal-ruído; 59 dBA THD: < 1% a 94 dB SPL, 200 a 10 KHz; Potência de transmissão < 10 dBm; Nível máximo de saída do receptor; < 1 V RMS - DIMENSÕES - Cabeçote do microfone: ECM de 16 mm; Dimensões do microfone (L x A x P): 45,5 x 224,5 x 42,5 mm/1,79 x 8,84 x 1,67 pol.; Peso do microfone: 270 g/0,6 lb; Dimensões (A x L x P): 42 x 96,5 x 18mm/1,65 x 3,8 x 0,71 pol.; Peso do dongle: 43 g/0,095 lb; Dimensão da	4 (quatro)	EQUIPAMENTO	R\$ 1.893,90	R\$ 7.575,60	R\$ 1.979,00	R\$ 7.916,00	R\$ 1.980,00	R\$ 7.920,00	R\$ 1.950,97	R\$ 7.803,87



ESTADO DE GOIÁS
**Prefeitura Municipal de Ceres Secretaria Municipal
da Saúde de Ceres**
Praça Cívica s/nº, Centro, Cep.: 76.300-000 Ceres-GO Fone: (62) 3323-
2095 Fax: (62) 3323-2457
Email: saude@ceres.go.gov.br Site: www.ceres.go.gov.br CNPJ(MF) nº
11.111.771/0001-72



	caixa do produto (L x A x P): 131 x 72 x 236 mm/5,16 x 2,83 x 9,29 pol.; Peso da caixa do produto: 854 g/1,88 lb; - BATERIA - Bateria recarregável do microfone: 600 mAh bateria de íons de lítio de 3,7 V; Bateria do dongle: bateria de íon de lítio de 3,7 V e 700 mAh; Tempo de reprodução do microfone: até 20 horas; Tempo de reprodução do dongle: até 12 horas; Tempo de carga da bateria do microfone: < 2,5 h no modo desligado; Tempo de carga da bateria do dongle: < 2,5 h no modo desligado.									
TOTAL										R\$ 291.381,40

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1 - A proposta para compra de contratação de empresa especializada para fornecimento de compressor de ar, secadora de ar, filtros coalescente, climatizadores de teto e parede, destiladora de água, cadeiras de rodas, cadeiras de banho, aparelho tablet, caixas de som torre, microfone sem fio e prestação de serviços de manutenção em rede de gases medicinais, para atender às necessidades dos pacientes da Secretaria Municipal de Saúde.

6.2 - A contratação do objeto será realizada através da modalidade definida pelo setor jurídico e setor de licitação, ficando sob a responsabilidade do Setor de Licitação, para a realização do certame.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1 - As quantidades foram baseadas na demanda reprimida de alguns itens e necessidades emergenciais com atuação de imediato.

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DE GOIÁS
**Prefeitura Municipal de Ceres Secretaria Municipal
da Saúde de Ceres**
Praça Cívica s/nº, Centro, Cep.: 76.300-000 Ceres-GO Fone: (62) 3323-
2095 Fax: (62) 3323-2457
Email: saude@ceres.go.gov.br Site: www.ceres.go.gov.br CNPJ(MF) nº
11.111.771/0001-72



8.1 - A estimativa de custo para o objeto constante neste Estudo Preliminar será o Valor estimado da **R\$ 596.381,40 (QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS MIL E TREZENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**.

9- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

9.1 - O fornecimento e pagamento em parcela única da solução é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala, devendo ser licitado por itens.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

10.1 - **Não** se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11 - ALINHAMENTO ENTRE CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO

11.1 – Houve realização de alinhamento entre contratação e planejamento face a necessidades de outros departamentos do órgão tal qual como Departamento de Planejamento.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1 – Contribuir para um atendimento mais ágil e eficiente;

12.2 – Contribuir para redução conforto e segurança do paciente;

12.2 – Dedicção em pacientes que necessitam de Unidade de Terapia Intensiva, antecipando a demanda;

12.3 – Garantindo um fluxo de atendimento mais eficiente, melhorando a experiência do paciente;

13 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

13.1 - A administração possui uma dinâmica planejada de capacitação dos servidores com formação continuada e permanente os servidores (técnicos, médicos, dentistas entre outros profissionais da saúde) e fiscais conforme cronograma anual oferecido e controlado pela Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas.

13.2 - Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Autoridade Competente, será realizada a Licitação, modalidade definida pelo setor de licitação.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 - Tratam-se de insumos e equipamentos que devem obedecer às normas e critérios de sustentabilidade, conforme já descritos no item 4.



ESTADO DE GOIÁS
**Prefeitura Municipal de Ceres Secretaria Municipal
da Saúde de Ceres**
Praça Cívica s/nº, Centro, Cep.: 76.300-000 Ceres-GO Fone: (62) 3323-
2095 Fax: (62) 3323-2457
Email: saude@ceres.go.gov.br Site: www.ceres.go.gov.br CNPJ(MF) nº
11.111.771/0001-72



15 – VIABILIDADE DE CONTRATAÇÃO

15.1 - Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta. Diante das justificativas acima expostas neste documento declaramos viável a contratação.

15.2 - A Justificativa da viabilidade deste ETP verifica-se pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade com padronização dos materiais. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.

Ceres, 21 de novembro de 2024.

Doraci Maria dos Santos Trindade

Secretária Municipal de Saúde

Paulo Henrique Oliveira

Gestor de Contratos - Decreto nº:034/2023