



Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

TERMO DE REFERÊNCIA

(Processo Administrativo nº 895/2025)

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação por **PREGÃO ELETRÔNICO** pelo Sistema de **REGISTRO DE PREÇOS**, para a **aquisição de materiais médico-hospitalares**, para correta funcionalidade dos serviços de saúde, pela **Secretaria de Saúde**, a serem executados com regime de **dedicação exclusiva de fornecimento**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Tabela Descritiva:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
1	AGULHA DE RAQUI BABCOCK 60X06 Agulha de Raqui Babcock 60 x 06.	2	UN	15,17	30,34
2	AGULHA DE RAQUI BABCOCK 70X07 Agulha de Raqui Babcock 70 x 07	2	UN	25,04	50,08
3	AGULHA DE RAQUI BABCOCK 80X08 Agulha de Raqui Babcock 80 x 08.	2	UN	25,04	50,08
4	AGULHA DESCARTAVEL 13X4 5MM Agulha descartavel calibre 13x4,5mm. caixa nao inferior a 100 unid.	701	CX	8,98	6.294,98
5	AGULHA DESCARTAVEL 25X6 0MM Agulha descartavel calibre 25x6,0mm. caixa nao inferior a 100 unid.	421	CX	8,98	3.780,58
6	AGULHA DESCARTAVEL 30X7 0MM Agulha descartavel calibre 30x7,0mm. caixa nao inferior a 100 unid.	375	CX	8,98	3.367,50
7	AGULHA DESCARTAVEL 30X8 0MM Agulha descartavel calibre 30x8,0mm. caixa nao inferior a 100 unid.	370	CX	8,98	3.322,60
8	ALCOOL ABSOLUTO 99,5% 1.000ML Alcool Absoluto liquido 99,5%. frasco nao inferior a 1.000ml.	200	LT	11,90	2.380,00
9	ATADURA ALGODAO ORTOPEDICO 10C Atadura de algodao ortopedico, medida 10cmx1,8m. pacote nao inferior a 12 unid.	80	PT	8,10	648,00
10	ATADURA ALGODAO ORTOPEDICO 12C Atadura de algodao ortopedico, medida 12cmx1,8m. pacote nao inferior a 12 unid.	72	PT	10,39	748,08
11	ATADURA ALGODAO ORTOPEDICO 15C Atadura de algodao ortopedico, medida 15cmx1,8m. pacote nao inferior a 12 unid.	82	PT	12,14	995,48
12	BALDE ACO INOX	30	UN	342,55	10.276,50





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Balde de inox com tampa para algodão. Tambor 20 x 16 cm.				
13	BANDEJA DE INOX 21X11X3 5 CM Bandeja de Inox para esterilização, com medidas não inferiores à 21 x 11 x 3,5cm	14	UN	60,00	840,00
14	BOBINA PAPEL ECG 215MM X 30M Bobina de Papel para Eletrocardiografo Cardiocare 2000 Bionet, 215mm x 30m.	132	UN	28,65	3.781,80
15	BOBINA PAPEL TERMOSSENSIVEL Bobina de papel termosensível p/ ECG 58mm x 16mm x 30m.	73	UN	12,80	934,40
16	CABO DE BISTURI N 07 Cabo de Bisturi nº 7	4	UN	33,23	132,92
17	CADARCO PARA TRAQUEOSTOMIA Cadarco para Traqueostomia - Cadarco para entubacao - 10mm com 100m.	172	UN	7,59	1.305,48
18	CAIXA INOX ESTERILIZAÇÃO 18X08X03 PERFURADA Caixa de Inox para Esterilização 18x08x03 perfurada	1	UN	119,70	119,70
19	CAIXA INOX ESTERILIZAÇÃO 28X14X06 Caixa de Inox para Esterilização 28x14x06	1	UN	345,33	345,33
20	CAIXA INOX ESTERILIZAÇÃO 20X12X06 PERFURADA Caixa de Inox para Esterilização 20x12x06 perfurada	3	UN	216,90	650,70
21	CAIXA INOX ESTERILIZAÇÃO 42X28X12 Caixa de Inox para Esterilização 42x28x12	5	UN	951,70	4.758,50
22	CAIXA TERMICA 23 LTS Caixa termica 23 litros, Material: isolamento termico com espuma de PU (poliuretano), livre de CFC. Dimensoes (C x L x A): 40 x 30 x 34 cm. Capacidade: 23 litros.	10	UN	199,55	1.995,50
23	CAMPO DUPLO MEDIO 0,70 X 0,70CM Campo duplo médio (para envolver pacotes, bandejas); TECIDO E COMPOSIÇÃO: Polibrim-67% algodão e 33% poliester; N° FIOS GRAMATURA: 240g/m²; MEDIDAS: 0,70x0,70m.	300	UN	7,06	2.118,00
24	CÂNULA SHILEY C/CUFF N° 4 CÂNULA P/TRAQUEOSTOMIA SHILEY C/CUFF N° 4 sem fenestra e com balão	14	UN	872,00	12.208,00
25	FILTRO BACTERIANO VIRAL ELETROSTATICO Possui filtro eletrostático, anti-bactérias para circuitos respiratórios. Ajuda a proteger os pacientes, equipamentos e operadores hospitalares da contaminação cruzada, ao mesmo tempo em que minimiza a perda de calor e umidade das vias respiratórias do paciente. Os dispositivos têm um Conector Luer-Lock, uma Tampa Luer-Lock e um Porta-Tampa não roscado, para utilização durante a monitorização de CO2. Indicado para uso proximal ao equipamento de ventilação mecânica	50	UN	10,00	500,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	(linha inspiratória e expiratória); Recomendado Vt 300 a 1500ml; Espaço morto 99 ml; Conexão para capnógrafo; Membrana hidrofóbica; Eficiência de filtração viral e bacteriana > 99,99%. Resistência ao fluxo: 1,6 cm H ₂ O até 60 L/min; Embalagem estéril.				
26	CATETER INTRAVENOSO CENTRAL 16G 12 ADULTO Cateter Intravenoso Central 16 g 12 adulto Intracath cateter venoso central 16 g 12 adulto amarela. Cateter Intravenoso Central 16GA x 12IN Adulto. Conector Luer-Lok codificado por cores. Cateter em biomaterial Vialon. Suporte para agulha com formato anatomico. MEDIDAS: Espessura: * Agulha: 2,1 mm. * Cateter: 1,7 mm. Comprimento: * Agulha: 5,1 cm. * Cateter: 30,5 cm.	5	UN	6,21	31,05
27	CATETER INTRAVENOSO NO 18 Cateter Intravenoso n. 18, Cateter de segurança em biomaterial vialon.	1080	UN	2,20	2.376,00
28	CATETER INTRAVENOSO NO 20 Cateter Intravenoso n. 20, Cateter de segurança em biomaterial vialon.	2720	UN	2,20	5.984,00
29	CATETER INTRAVENOSO NO 22 Cateter Intravenoso n. 22, Cateter de segurança em biomaterial vialon.	3320	UN	2,20	7.304,00
30	CATETER INTRAVENOSO NO 24 Cateter Intravenoso n. 24, Cateter de segurança em biomaterial vialon.	4360	UN	2,20	9.592,00
31	COLETOR PERFURO CORTANTE PLASTICO RIGIDO 13 LITROS Coletor perfuro cortante 13 litros plástico rígido. Coletor Material PerfuroCortante 13 litros, Com Símbolo Infectante, Recipiente Rígido, unidade. Amarelo. APLICAÇÃO: O produto Coletor Rígido para Perfurocortantes é utilizado para descarte de produtos descartáveis afiados com finalidade de evitar qualquer ferimento ao corpo humano e também evitar infecção de doenças contagiosas. CARACTERÍSTICAS: Resistentes à perfuração, ruptura e vazamentos. Atendendo a normativa regulamentadora NR-32 do MT e RDC 302. Compatíveis para o descarte de agulhas em todos os sistemas de seringas (Luer Lock e Luer Slip). INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Produto na cor Amarela; Capacidade de 13 litros; Composição em Polipropileno; Validade: Produto não perecível; Símbolo: Infectante. APRESENTAÇÃO / EMBALAGEM: Unidade.	24	UN	46,58	1.117,92
32	CONJUNTO AUXILIAR PAPANICOLAU Kit Auxiliar para Papanicolau. Kit composto por 1 Escova Cervical, com as cerdas de 2 cm num formato levemente conico, fabricada em fios de nylon com ponta protegida e haste plastica com 16 cm de comprimento. Comprimento total 18 cm; 1 Espatula de Ayre, fabricada em madeira, com 19 cm de comprimento. Esteril por	4350	CJ	6,78	29.493,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Oxido de Etileno (ETO). Embalado em papel grau cirurgico e filme em polietileno/polipropileno.				
33	CUBA REDONDA INOX 9CM Cuba Redonda Inox. 09x4,5cm de Diâmetro, capacidade 240ml.	17	UN	26,90	457,30
34	CURATIVO PARA CATETER GAZE EXCILON 05 X 05 CM Curativo para Cateter Gaze AMD Antimicrobiana Excilon. Tamanho: 05 X 05 cm. Pacote com 2 unidades. Esponjas de drenagem antimicrobiana são impregnadas com PHMB (polihexametileno Biguanida), um poderoso anti-séptico, ampla eficácia contra bactérias gram-positivas e gram negativas microorganismos incluindo algumas estirpes multi-resistentes, como a MRSA.	170	PT	8,50	1.445,00
35	DISPENSER PARA ALCOOL GEL Dispenser para álcool gel; em ABS com Reservatório para 900ml; com fechadura e chave plástica; branco.	62	UN	39,90	2.473,80
36	DOSADOR P SABONETE DISPENSER Dosador p/ Sabonete Dispenser 800ml	71	UN	56,06	3.980,26
37	ELETRODO DE SUCCAO PERICORDIAL Kit com 6 Bulbos de Silicone na Cor Azul com Base de Eletrodo de Prata	28	KT	180,00	5.040,00
38	EQUIPO CONECTOR POLIFIX 2 VIAS Equipo conector polifix 2 vias	4080	UN	1,99	8.119,20
39	EQUIPO MACRO GOTAS P SORO Equipo para Soro Macro gotas com injetor lateral e ponta perfurante com respiro de ar.	1705 0	UN	1,50	25.575,00
40	EQUIPO MACROGOTAS NUTRIÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL Equipo Macrogotas Nutrição para Alimentação Enteral. Conecta o recipiente de soluções (frasco ou bolsa) a sonda de alimentação enteral. Viabiliza o controle de fluxo de soluções. Características Gerais: Composição básica: Lanceta perfurante para conexão ao recipiente de solução. Câmara flexível para visualização gotejamento. Extensão em PVC azul (evita conexão acidental com acesso venoso). Controlador de fluxo (gotejamento) tipo pinça rolete. Conexão luer ou conector escalonado específico para administração de soluções enterais.	7710	UN	1,52	11.719,20
41	FITA DE GLICEMIA JOHNSON Fita de Glicemia reagente para dosagem de glicose no sangue, para ser usado no Aparelho medidor de glicose One Touch. Embalagem com 50 tiras. Embalagem com 50 tiras.	60	CX	84,72	5.083,20
42	FITA DE GLICEMIA OPTIUM Fita de Glicemia reagente para dosagem de glicose no sangue, para ser usado no Aparelho medidor de glicose Optium MediSense. Embalagem com 50 tiras.	70	CX	91,50	6.405,00
43	FITA MICROPOR 10 0MM X 10,0 M Fita Adesiva Cirurgica Hipoalergica Microporosa 10,0mmx10,0m em Tecido nao-tecido a base de fibra de viscose com adesivo acrilico.	556	UN	23,90	13.288,40
44	GELO RIGIDO 21 5X14 5X2 5CM	22	UN	12,90	283,80





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Gelo rígido reciclável 21,5x14,5x 2,5 cm 750ml				
45	AGULHA ANESTESICA ESPINHAL RAQUIDIANA 22G Agulha Anestésica Espinhal Raquidiana 22G. Tamanho 22G X 3 1/2 (0 7 X 90MM). Dispositivo utilizado na punção do espaço espinhal para injeção de anestésicos ou coleta de líquido. Possui mandril, que impede a entrada de tecido ou gordura na cânula da agulha, até que a mesma chegue ao local indicado do procedimento. Bisel tipo “Quincke”, com ponta biselada e anatômico, codificado por cores. Canhão luer lock com visor translúcido e inteiramente cônico.	2	UN	13,40	26,80
46	LAMINA COLETA PAPANICOLAU IND Lamina para papanicolau, ponta fosca, 26x76mm. cx com 50 unidades	181	CX	10,79	1.952,99
47	LAMPADA INFRA-VERMELHO 110V Lampada Infra-Vermelho Medicinal 150w x 110v – Cor da lâmpada vermelha – Voltagem 110v; Potência (Watts) 150w; Soquete (Base) Rosca e27 (Comum); Descrição: Desenvolvida para tratamentos de fisioterapia de pacientes que se beneficiem do calor superficial para relaxamento muscular, reparação tecidual e analgesia; LAMPADA IR INFRAVERMELHO MEDICINAL 110V 150W PAR38; MEDICINAL E27 INFRAVERMELHO PAR 38 R122 PA; Potência: 150 watts. Voltagem: 110v. Soquete : comum rosca E27 - Tamanho Par38	6	UN	168,50	1.011,00
48	LANCETA ESTERIL DE CALIBRE 28 Lanceta esteril de calibre 28 (28G) 0,36mm cx com 100 unidades.	500	CX	25,90	12.950,00
49	LIXEIRA AÇO INOX COM PEDAL E BALDE REMOVÍVEL 5L Lixeira em Aço Inox com Pedal e Balde Removível 5 L- Composição: Diâmetro: 205 cm.Capacidade: 5,00 l.Lixeira em aço inox + plástico	18	UN	140,90	2.536,20
50	LIXEIRA ACO INOX 20LITROS Lixeira em Aco inox com Pedal e Balde, contendo: balde removível na parte interna com alca, com capacidade de 20 L. medidas nao inferiores (C x L x A): 29,5 x 29,5 x 45 cm	33	UN	339,90	11.216,70
51	LIXEIRA INOX TAMPA BASCULANTE 5,4 LITROS Lixeira Inox com Tampa Basculante 5,4 Litros. Tamanho 18,5X20. Dimensões do produto:Largura: 20,00 cm Altura: 22,00 cm Profundidade: 20,00 cm	12	UN	127,90	1.534,80
52	LUVA CIRURGICA ESTERIL Nº 6 Luva cirurgica confeccionada em latex natural esterilizada, nº 6,0. embalagem nao inferior a 1 par.	600	PR	2,21	1.326,00
53	LUVA DE VINIL M Luva de vinil para procedimento, sem talco, tamanho médio. Para uso médico. caixa nao inferior a 100 unid.	200	CX	23,90	4.780,00
54	LUVA LATEX PPROCEDIMENTO G	502	CX	38,00	19.076,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Luva de latex para procedimento, tamanho grande. Para uso médico. caixa nao inferior a 100 unid.				
55	LUVA PLASTICA ESTERIL POLIETILENO Luva Plástica em polietileno de alta densidade, com espessura de 0,02 micra, individual, descartável, ambidestra, transparente; tamanho único; com 100 unidades	294	PT	23,82	7.003,08
56	MANGUEIRA DE SILICONE Mangueira de Silicone 05x10x390mm compatível para Aspirador de Secreção Medicate MD100. Utilizada para conectar o motor ao frasco de sucção. Características do Produto: Mangueira Flexível; 100% Silicone; 39cm de comprimento; Diâmetro externo: 10mm; Diâmetro Interno: 5mm.	21	UN	116,50	2.446,50
57	MASCARA MODELO BICO DE PATO Mascara respiratoria de protecao N95 PFF2 contra o bacilo da tuberculose, com filtro para microparticulas, camadas filtrantes sinteticas, tratadas eletrostaticamente, tipo "bico-de-pato".	22	UN	1,91	42,02
58	MICRONEBULIZADOR AR COMP ADULT Conjunto micronebulizador Ar Comprimido Adulto	30	UN	8,75	262,50
59	MICRONEBULIZADOR AR COMP INFAN Conjunto micronebulizador Ar Comprimido Infantil	25	UN	8,50	212,50
60	PAPAGAIO DE INOX Papagaio em Aço Inox 1L. Dimensões: 26 x 13 cm.	2	UN	150,04	300,08
61	PINARD Pinard de plástico. Fabricado em Poliestireno resistente, atóxico. Produto não estéril. Tamanho: Único. Embalagem Padrão: Individual.	4	UN	17,37	69,48
62	PINCA ANATOMICA DENTE DE RATO 15CM Pinça Anatômica Dente de Rato 15cm; aço inox	4	UN	23,50	94,00
63	PINCA ANATOMICA DIS SERRILHA Pinça Anatômica Dissecção 16cm com serrilha; aço inox	4	UN	23,07	92,28
64	PINCA ANATOMICA DISSECCAO 16CM Pinça Anatômica Dissecção 16cm; aço inox	12	UN	23,07	276,84
65	PINCA CHERRON 24CM Pinça Cherron 24cm; aço inox	29	UN	100,94	2.927,26
66	PINÇA CLÍNICA PARA ALGODÃO Nº 17 AÇO INOX Pinça Clínica para Algodão nº 17 aço inox	14	UN	18,22	255,08
67	PINCA KELLY CURVA 12CM Pinça Kelly Curva 12 cm; aço inox	29	UN	30,00	870,00
68	PINCA KELLY CURVA 14CM Pinça Kelly Curva 14 cm; aço inox	33	UN	30,00	990,00
69	PINCA KELLY RETA 12CM Pinça Kelly Reta 12 cm; aço inox	29	UN	39,13	1.134,77
70	PINCA KOCHER RETA 16CM Pinça Kocher Reta 16cm; aço inox	2	UN	27,35	54,70
71	PINCA KOCHER RETA 18CM Pinça Kocher Reta 18cm; aço inox	22	UN	65,00	1.430,00
72	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14CM Porta Agulha Mayo Hegar 14cm; aço inox	5	UN	39,00	195,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

73	REMOVEDOR DE OXIDAÇÃO Removedor de Oxidação, solução levemente ácida de alto desempenho, rápida e eficiente limpeza de oxidação, placas e sujidades; solução revitalizadora de instrumental cirúrgico de aço inox a base de ácido fosfórico a 80%, propil, glicol no mínimo 30% e detergente não iônico no mínimo 3% com pH neutro. galão não inferior a 5000 ml.	16	GL	245,31	3.924,96
74	SABONETE CREMOSO 800ML Sabonete Cremoso em sachê de 800 ml. sachê com 800 ml	1688	UN	11,62	19.614,56
75	SCALP N 25 Scalp -Dispositivo intravenoso periférico nº 25G.	1100	UN	0,26	286,00
76	SCALP N 27 Scalp -Dispositivo intravenoso periférico nº 27G.	400	UN	0,38	152,00
77	SONDA GASTROSTOMIA BOTTON 14 FR 15 MM Sonda Gastrostomia Botton Mic Key 14 French 1,5 cm	12	UN	2.754,05	33.048,60
78	SONDA NASOGÁSTRICA LONGA 16 Sonda Nasogástrica Longa nº 16.	50	UN	1,14	57,00
79	SONDA NASOGÁSTRICA LONGA 18 Sonda Nasogástrica Longa nº 18.	60	UN	1,50	90,00
80	TALCO NEUTRO Talco Neutro 1.000gr	1	UN	37,99	37,99
81	TAMBOR INOX Tambor de inox com tampa. Tambor 16 x 12cm.	8	UN	249,84	1.998,72
82	TERMO-HIGROMETRO DIGITAL Termo-Higrômetro Digital. Temperatura Interna e Externa e Umidade Interna. Escala interna: 0°C à +50°C (32°F a 122°F); Escala externa: -50°C à +70°C (-58°F a 158°F); Escala de umidade: 15% à 95% UR; Resolução: 0,1°C/°F / 1% UR; Precisão: ± 1°C/°F / ±5% UR; Dimensões: 101 x 108 x 25mm; Alimentação: 1 pilha AAA.	35	UN	111,00	3.885,00
83	TERMOMETRO DIGITAL MAX MIN Termômetro digital de máxima e mínima com função interna e externa, com alarme sonoro. Fabricado em plástico ABS. Sensor com ponteira plástica em cabo de no mínimo 1,80cm. Displays de cristal líquido (LCD) de três dígitos. Escala Interna: -10+50°C / -14+122°F, escala externa: -50+70°C / -56+158°F, resolução: 1°C / 1°F.	26	UN	108,00	2.808,00
84	TESOURA IRIS RETA 12CM Tesoura Íris Reta 12cm; aço inox	48	UN	18,20	873,60
85	TESOURA MAYO STILLE RETA 14CM Tesoura Mayo Stille Reta 14cm; aço inox	24	UN	24,80	595,20
86	TESOURA MAYO STILLE RETA 17CM Tesoura Mayo Stille Reta 17cm; aço inox	24	UN	50,20	1.204,80
87	TESOURA PONTA ROMBA PARA GESSO Tesoura ponta romba Smarch para Gesso, confeccionada em aço inoxidável 19 cm	5	UN	90,00	450,00
88	TUBO DE LATEX N 200 15 METROS Tubo de Latex nº 200. pacote não inferior a 15 metros.	6	UN	53,74	322,44
89	TUBO EXTENSOR FLEXÍVEL RETO A620/60-61 Tubo Extensor Flexível Reto A620/60-61. Conector tubo extensor flexível reto, descartável de uso único, estéril,	50	UN	5,14	257,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	atóxico, conexão universal, uso em circuito respiratório ou anestesia, tratamento intensivo ou cirurgia, espaço morto de 30 ml a 75 ml, comprimento de 10 a 21 cm, embalado em papel grau cirúrgico.				
90	VASELINA LIQUIDA 1000ML Vaselina liquida. frasco nao inferior a 1.000ml.	12	LT	28,50	342,00
91	INDICADOR BOWIE-DICK Indicador Bowie-Dick em folhas de teste medindo 21,59cm X 27,94cm, com tecnologia em Tinta Azul-para-Preto. Fórmula superior da tinta auxilia na interpretação: Tinta azul permanece se houver vazamento de ar; Tinta com desenho contínuo do centro para a borda: Mais fácil de confirmar vazamento de ar; Mudança de cor permanente: Pode ser usado como arquivo permanente quando armazenado fora do alcance da luz; Livre de chumbo e metais pesados tóxicos; Mudança completa de cor após 3.5 minutos a 134°C. Desenvolvido para trazer aos seus usuários um produto de qualidade para monitorar, diariamente, autoclaves com bomba de vácuo e ciclos de pré-vácuo em esterilizadores a vapor. Indicado para descobrir vazamentos de ar, penetração inadequada de vapor e falhas da bomba de vácuo. O teste foi projetado para uso único e individual, conforme as normas ISO 11.140-3 e AAMI-ST66, com a grande vantagem de proporcionar ao usuário uma leitura de fácil interpretação de resultados, aumentando assim a precisão do teste e a qualidade final do serviço. O teste Bowie-Dick folha é colocado no esterilizador no local mais difícil de atingir as condições de esterilização, (normalmente acima do dreno, perto da porta) em um ciclo de 3.5 a 4 minutos a 134°C. A retenção de ar no pacote pode ser decorrente de falhas, que vão desde problemas com o equipamento (guarnições, válvulas etc...) ou até mesmo o empacotamento, quando este não atende o que especifica a norma para fabricação do teste. A norma ISO 11.140 diz que o indicador Bowie & Dick deve demonstrar uma mudança uniforme de cor após a exposição ao vapor saturado a 134°C por 3.5 a 4 minutos. A tinta indicativa da folha de teste foi quimicamente formulada para reagir à presença do vapor saturado, sendo extremamente sensível à presença de ar, não contem metais pesados em sua formulação e sua folha é plastificada proporcionando maior sensibilidade ao teste. Uma correta exposição assegura a uniformidade da cor após a suficiente eliminação de ar do pacote. Dimensões do Pacote: A folha de Teste foi projetada para uso em um pacote com dimensões de 25cm de largura por 30cm de comprimento e altura variando entre 25cm e 28cm, devendo ser confeccionado em toalhas cirúrgicas, lavadas recentemente e sem passar. O teste deverá ser colocado no meio das toalhas e o pacote embalado com campo cirúrgico duplo, 100% algodão, e não pesar mais que 4kg, como definido pela Norma ISO11.140. Características físicas: Dimensões:21,59cm X 27,94cm. Caixa com 100 folhas.	5	CX	750,00	3.750,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

92	LUVA DE SEGURANÇA PARA ALTAS TEMPERATURAS 500°C. Luva de Segurança para Altas Temperaturas 500°C. Tipo: Luva para proteção contra agentes térmicos; Descrição: Luva de silicone, impermeável para trabalhos com calor de contato em alta temperatura até 500°C*. Cor: Azul. Tamanho: Único. Aplicação: Manuseio de produtos com alta temperatura em atividades tais como Indústrias alimentícias, panificadoras, cozinhas, restaurantes e refeitórios industriais, lavanderia industrial (retirar roupas das secadoras), autoclave, trabalhos com vapor d'água, movimentação de massa na indústria de balas e doces. Vantagens e Benefícios: Por ser confeccionada em silicone e apresentar alta durabilidade, esta luva possui uma excelente relação custo versus benefício. Seu desenho é ideal para o trabalho com formas e bandejas. É de fácil higienização, e atende às normas e necessidades da indústria alimentícia. Normas Técnicas/Testes: Luvas testadas pelo IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas sob a norma EN 407/2004 e aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) com os níveis de desempenho 44424x, onde: 4 Resistência ao fogo 4 Resistência ao calor de contato 4 Resistência ao calor convectivo 2 Resistência ao calor radiante 4 Resistência a pequenas projeções de metais em fusão x Resistência a grandes projeções de metais em fusão.	2	UN	99,19	198,38
93	RESERVATORIO 3,0 ML Reservatório 3,0ml - reservoir Paradigm MMT-332A - caixa com 10 unidades - para ser utilizado na Bomba de insulina Minimed 640G.	60	CX	230,00	13.800,00
94	NAVALHA BARBEADOR METAL Aparelho de inox manual barbearia 1 Lâmina. Possui encaixe firme para as lâminas. Cabo com ranhuras para ajudar na fixação dos dedos, evitando que o aparelho escorregue das mãos. CARACTERÍSTICAS: Material Aço Inox, Cabo antiderrapante, Medidas do aparelho: 4cm x 7cm (larg. x alt.), Medidas da Lâmina: 4cm x 2cm (larg. x alt.).	10	UN	12,39	123,90
95	CAIXA TERMICA - 12 LT Caixa termica 12 litros, Material: isolamento termico com espuma de PU (poliuretano), livre de CFC. Dimensoes (C x L x A): 39,4 x 26,7 x 36,0 cm. Capacidade: 12 litros.	5	UN	69,95	349,75
96	FILME LASER 20X25 Filme Laser para Impressora Dry Pro 873 SD-Q 8x10" (20x25cm) caixa com 125 unidades	60	CX	450,00	27.000,00
97	FILME LASER 25X30 Filme Laser para Impressora Dry Pro 873 SD-Q 10x12" (25x30cm) caixa com 125 unidades	60	CX	599,00	35.940,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

98	PAPELEIRA PARA PAPEL INTERFOLHADO Dispensador Para Papel Toalha, Compatível Com Papel Toalha De Todos Os Tamanhos, 18,5 X 21, 21 X 23, 23 X 27 Cm, Cor: Branco.	56	UN	34,00	1.904,00
99	FRALDA INFANTIL - M FRALDA INFANTIL - M - Características gerais: Gel Mágico que absorve e retém a umidade no interior da fralda; Camada ultra absorvente que absorve rapidamente a umidade; Barreira Anti Vazamento que se adaptam suavemente ao redor das; Ajuste cômodo e flexível para dar uma proteção anti vazamentos. Especificações Técnicas: Composição: Celulose, Polímero Superabsorvente, Polietileno, Polipropileno, Poliéster, Adesivos, Elásticos, Fragrância, Extrato De Aloe Barbadensis, Alcool Estearílico. Idade recomendada: Crianças de 6kg a 10kg. Conteúdo da embalagem: Fralda Tamanho M. pct nao inferior a 44 unidades.	1	PT	48,49	48,49
100	ALCOOL EM GEL 70 500ML (430G) Gel translúcido e odor característico de álcool. Componentes: Carbopol 940, Glicerina, Metilparabeno, AMP 95, álcool hidratado 96°GL e água deionizada. INCI: Carbomer, Glycerin, Methylparaben. COMPONENTES: Carbomer, Glycerin, Methylparaben, Aminomethyl propanol, Alcohol, Aqua. PRINCIPAIS APLICAÇÕES Gel antisséptico. Usar nas mãos para higienização e anti-sepsia. É um potente bactericida e fungicida, eliminando de modo eficiente as bactérias, fungos e vírus prevenindo a disseminação de infecções nos ambientes hospitalares. Indicado para antisepsia das mãos em ambientes hospitalares e de atendimento à saúde. PRAZO DE VALIDADE 2 anos, a partir da data de fabricação.	1220	FR	5,90	7.198,00
101	MASCARA TRIPLA CAMADA COM ELASTICO Mascara cirúrgica tripla camada c/ elastico. pacote nao inferior a 100 unid.	1444	PT	16,24	23.450,56
102	KIT BETA HCG SERICO C/CONTROLE Kit beta HCG serico com controle. Tiras de imunocromatografia para detecção de hormônio gonadotrofinico corionico humano com controle. Composto por uma tira membrana pre-revestida com anticorpo de captura na regio da banda teste e anticorpo IgG anti-camundongo na região da banda controle. Com 50 tiras.	10	CX	57,68	576,80
103	CAPOTE CIRURGICO UNISSEX TAMANHO UNICO Capote Cirúrgico unissex – Tamanho único, confeccionado em 100% algodão, cor azul claro, com manga longa, gola redonda, tiras de amarrar, sem bolsos e com punhos sanfonados.	20	UN	110,00	2.200,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

104	LUVA DE PROCEDIMENTO LATEX - SEM TALCO - PP Luva totalmente isenta de pó, POWDER FREE, desenvolvida especialmente para profissionais que apresentam reações alérgicas ao contato com o amido (pó). Apresenta microtextura antiderrapante; Fabricada em látex; Baixo nível de proteínas do látex; Isenta de pó bioabsorvível; Superfície microtexturizada; Para uso médico. Embalagem contendo 100 unidades; Ambidestro; Não estéril; Uso único; Tamanho PP.	5	CX	25,76	128,80
105	LUVA DE PROCEDIMENTO LATEX - SEM TALCO - P Luva totalmente isenta de pó, POWDER FREE, desenvolvida especialmente para profissionais que apresentam reações alérgicas ao contato com o amido (pó). Apresenta microtextura antiderrapante; Fabricada em látex; Baixo nível de proteínas do látex; Isenta de pó bioabsorvível; Superfície microtexturizada; Para uso médico. Embalagem contendo 100 unidades; Ambidestro; Não estéril; Uso único; Tamanho P.	35	CX	25,76	901,60
106	LUVA DE PROCEDIMENTO LATEX - SEM TALCO - G Luva totalmente isenta de pó, POWDER FREE, desenvolvida especialmente para profissionais que apresentam reações alérgicas ao contato com o amido (pó). Apresenta microtextura antiderrapante; Fabricada em látex; Baixo nível de proteínas do látex; Isenta de pó bioabsorvível; Superfície microtexturizada; Para uso médico. Embalagem contendo 100 unidades; Ambidestro; Não estéril; Uso único; Tamanho G.	7	CX	25,76	180,32
107	MASCARA HOSPITALAR N95 PFF2 Máscara Hospitalar N95 PFF2 Azul. Proteção Vírus e Bactérias. Possui 6 camadas de Proteção; Com clip nasal; Formato anatômico; Contém 02 tiras de elástico para fixação; Sem válvula; Produzido em TNT; Não estéril; Disponível na cor Azul; Fácil manuseio e colocação; Confortável; Aprovada pelo Ministério do Trabalho (CA) e Inmetro.	4444	UN	1,82	8.088,08
108	CATETER - QUICK-SET 6MM C/10UN Cateter - Quick-set - 6mm canula/60cm tubo MMT-399A - caixa com 10 unidades - para ser utilizado na Bomba de insulina Minimed 640G.	60	CX	1.370,00	82.200,00
109	BOBINA PAPEL GRAU CIRURG. TERMO SELANTE 300MM X 50M Bobina Papel Grau Cirúrgico Rolo Termo Selante 300mm x 50m Pack GC. Disponível em rolo para facilitar o uso; Impressão fora da área de contato com os produtos a serem esterilizados; Indicadores químicos que mudam de cor após entrarem em contato com o agente esterilizante; Direcionamento do corte; Maior eficiência; Selagem Tripla. Mantém a barreira bacteriológica	186	UN	123,40	22.952,40





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	necessária para a esterilização do conteúdo. Pode ser utilizado com instrumentos médicos, odontológicos, veterinários e de estética. Indicado para esterilização á vapor, gás óxido de etileno (ETO) e raio gama. É fabricado com papel grau cirúrgico e filme laminado multicamadas de poliéster e polipropileno. Utilizado com seladora Termo selante.				
110	ESCOVA PARA LIMPEZA DE MATERIAIS Escova para Limpeza de Materiais em Geral - Cerdas Rígidas. Cor: Azul. Dimensões: 78mm x 19mm x 20mm. Comprimento Total: 81mm. Informações Adicionais: Escova para limpeza de materiais em geral, cerdas rígidas. Reutilizável. Cerda Rígida. Escovas para Beleza e Estética, Escovas para CME, Escovas para Endoscopia, Escovas para Odontologia, Escovas para Veterinária.	457	UN	43,90	20.062,30
111	LUVA NITRILICA SEM PO VIOLETA M LUVA NITRÍLICA SEM PÓ VIOLETA M. Luva de segurança para proteção das mãos confeccionada em borracha nitrílica, sem pó, livre de látex, ambidestra, anatômica, com bainha, não estéril e de uso único. Composição: 100% borracha nitrílica sem pó para proteção da mão contra risco químico. Indicações e Instruções de Uso: Indicada para aplicação na indústria de cosméticos, gastronomia e eletrônicos. Excelente para manusear peças pequenas. Estas luvas de borracha Nitrílica violeta são usadas por trabalhadores na área da saúde, automotivo montagem, eletrônica, aplicação da lei, ambientes de segurança, lojas de tatuagem e salões de beleza. Normas Técnicas: Produto testado pelo IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) destinado somente a Classe B (Norma MT-11): Luvas impermeáveis e resistentes a detergentes, sabões, amoníaco e similares. Produto de acordo com as exigências estabelecidas pelas normas NR Nº 6 do Ministério do Trabalho e Emprego e MT-11. Vestindo uma Luva Nitrílica violeta, permite a proteção das mãos instantânea Sem a visibilidade de sangue, sujeira e outros contaminantes. Apresenta um acabamento texturizado para excelente resistência química e uma grande aderência. Luva Nitrílica violeta são mais finas, mais leves, são super macias e com elástico de uma formulação baixo módulo para reduzir a fadiga da mão e ter o máximo conforto. Eles são 100% livres de látex com uma superfície texturizada para fornecer um forte aperto em ambas as aplicações secas e molhadas. Vantagens: Ultra macio e super flexível; Acabamento liso interior para facilitar a colocação e uso confortável; 100% de polímero de nitrilo sintético; Ambidestro com punho com rebordo; Ajuste superior e melhor punção; Luvas reversíveis caber qualquer mão; Caixa com 100 Unidades; cor violeta; Ideal para pessoas alérgicas ao látex de borracha; Sem pó; Aplicações: Produzida em ambiente controlado, com baixa concentração de partículas no ar para aplicações que exijam os mais altos níveis de limpeza para proteção dos	20	CX	33,62	672,40





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	produtos a serem fabricados. Possui resistência mecânica três vezes maior do que o látex ou vinil/PVC.				
112	LUVA NITRILICA SEM PO AZUL P LUVA NITRÍLICA SEM PÓ AZUL P. caixa com 100 unidades. Não Estéril; Fabricada em Borracha Sintética; Livre de Látex; Disponível na cor Azul; Ambidestra - Aprovadas pelo Ministério do Trabalho. Atóxica e Apirogênica; Descartável e de uso único. Desenvolvida para o uso médico hospitalar. Possuem a finalidade de promover a proteção dos profissionais da Saúde em geral, durante procedimentos em hospitais, consultórios, clínicas e laboratórios. Desenvolvida para o uso médico hospitalar. São indicadas para quem possui alergia ao látex, na proteção contra agentes patogênicos e biológicos.	20	CX	26,35	527,00
113	INVOLUCRO EMBALAGEM PP P/ESTERILIZAÇÃO 150X150CM INVÓLUCRO LEVE EMBALAGEM PP P/ESTERILIZAÇÃO 150x150cm. Matéria-prima: Fabricado em não tecido de fibras naturais e sintéticas (Polipropileno) 40g/m² SSMMS. Produto não estéril. Embalagem primária embalados em sacos de polietileno com 10 unidades.	200	PT	54,90	10.980,00
114	CAMPO CIRURGICO POLIPROPILENO 130X160CM Campo cirúrgico polipropileno leve 130x160cm. Campo cirurgico PAC/MESA/AUX 100x100cm PP LEVE. Matéria-prima: Campos fabricados em não tecido de fibras sintéticas (Polipropileno) 40g/m². Embalagem Primária Embalado individualmente em envelope papel grau cirúrgico (embalagem pouch). Esterilização Óxido de etileno.	300	UN	7,64	2.292,00
115	TAPETE CAPACHO SANITIZANTE PEDILUVIO 38X58CM Tapete Capacho Sanitizante Pedilúvio 38x58cm. O Pedilúvio cria uma barreira de contenção para evitar a entrada de vírus e bactérias na sua casa. É uma ferramenta para ser usada afim de impedir que resíduos e sujeiras com contaminação microbiológica sejam transferidos do ambiente externo para ambiente interno pelo caminhar de pessoas. IMPORTANTE SOBRE A ESCOLHA DA COR: Cor: grafite.	27	UN	65,00	1.755,00
116	CAMPO CIRÚRGICO ALGODÃO S/FENESTRA 60CM X 60CM Campo cirúrgico algodão sem fenestra 60cm x 60cm	2	UN	2,15	4,30
117	TORNEIRA 3 VIAS LUER SLIP Torneira 3 vias luer slip. Conexão luer slip; Estéril; Fabricada em polímero policarbonato; Possui corpo transparente; Manípulo gira 360° e serve de oclutor e direcionador de fluxo; Atóxica e apirogênica; Descartável	150	UN	1,25	187,50





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	e de uso único; Dados técnicos: Força inicial: 0,114 Nm; Força de deslizamento: 0,044 Nm; Velocidade do fluxo: 198mL/min - 1880 mL/h - 3960 gotas/min; Volume residual: 0,08 mL; Estabilidade da pressão: 0,6 bar (pneumático) - 4,5 bar (hidrostático).				
118	FITA DE GLICEMIA NEO FREESTYLE OPTIUM Fita de Glicemia reagente para dosagem de glicose no sangue, para ser usado no Aparelho medidor de glicose Neo Freestyle Optium. Embalagem com 50 tiras.	84	CX	91,50	7.686,00
119	HISTEROMETRO DE COLLIN HISTERÔMETRO DE COLLIN 28CM. Utilizado em exames ginecológicos, principalmente para a inserção do DIU. Características do produto:- Confeccionado em aço inoxidável;- Possui escala gravado no corpo do instrumental até 22cm;- Possui fecho para travamento.	2	UN	73,80	147,60
120	COLETOR PERFURO-CORTANTE 7 LITROS PLASTICO RIGIDO Coletor perfuro-cortante 7 litros plástico rígido. COLETOR PLASTICO RÍGIDO PERFURCORTANTE AMARELO 07 LITROS. Desenvolvido para descartar materiais que cortam ou perfuram , provenientes das ações de atenção a Saúde gerados em hospitais, laboratórios, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante. Fabricado em Polietileno Rígido; Disponível na cor Amarelo; Translúcido- permite a visualização do nível de descarte; Possui sistema de fechamento que garante a vedação da tampa, evitando o escape do resíduo; Disponível apenas no tamanho de 7 Litros; Possui desconector de agulha no bocal da tampa; Descartável e de uso único. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Fabricado com plástico rígido proporcionando segurança contra perfurações; Translúcido, permite a visualização do conteúdo; Desconector de agulhas na tampa; Tampa especialmente desenvolvida para o ambiente hospitalar; Cor: Amarela; Tamanho: 7 Litros; Uso único. Validade indeterminada.	12	UN	33,52	402,24
121	EXTENSAO DE NYLON TRANÇADO AR COMPRIMIDO 3 MTS Extensão de Nylon Trançado Para Ar Comprimido 3 Metros. Mangueira de nylon trançado na cor de identificação do gás (amarelo), com capacidade de até 250 libras de pressão e conectores para rede.	4	UN	137,91	551,64
122	TAMBOR PERFURADO EM INOX 12 X 12 CM Tambor perfurado em inox 12 X 12 cm - Usado para o armazenamento e esterilização de gases e algodões; Especificações: Em aço inox, no tamanho 12 X 12 cm (1350 mL).	7	UN	151,90	1.063,30





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

123	BOUGIE INFANTIL Bougie Infantil - Pediátrico 10 CH - Para TET = 4 mm. Comprimento: 70 cm. Ponta angulada pré-formatada, marcas de graduação, estéril, uso único. Usado para introduzir tubos endotraqueais. Composição: Poliuretano. Produto Estéril: Sim. Oxido de Etileno. Produto de uso único.	5	UN	32,00	160,00
124	FITA DE GLICEMIA DESCARPACK PLUS Fita de Glicemia reagente para dosagem de glicose no sangue, para ser usado no Aparelho medidor de glicose Descarpac Plus. Embalagem com 100 tiras.	84	CX	41,60	3.494,40
125	TOMADA ALUMINIO DUPLA PARA OXIGENIO Tomada Alumínio Dupla Para Oxigenio - Tomada para multiplicação de saídas de postos de consumo de gases medicinais. Possibilita o uso de diferentes aparelhos e instrumentos através de um único ponto. Corpo em alumínio (natural), 02 niples com pino de impacto e porca borboleta na cor do gás.	3	UN	99,44	298,32
126	TOMADA ALUMINIO TRIPLA PARA OXIGENIO Tomada Alumínio Tripla Para Oxigenio - Tomada para multiplicação de saídas de postos de consumo de gases medicinais. Possibilita o uso de diferentes aparelhos e instrumentos através de um único ponto. Corpo em alumínio (natural), 03 niples com pino de impacto e porca borboleta na cor do gás.	2	UN	119,00	238,00
127	BOBINA PAPEL TERMOSENSIVEL PARA CARDIOTOCOGRAFO 152MM X 25MT Bobina Papel para cardiotocografo Bionet fetalcare. PAPEL TERMOSENSIVEL PARA CARDIOTOCOGRAFO BIONET FETALCARE. MEDIDAS 152MM X 25MT.	68	UN	42,68	2.902,24
128	MINI INCUBADORA PARA TESTE BIOLÓGICO Mini Incubadora para Teste Biológico. Bivolt. Possui controle eletrônico e automático de temperatura que se mantém dentro da faixa adequada para a incubação do indicador biológico. Cilindro de aquecimento em alumínio. Confeccionada externamente em PSAI - Poliestireno de Alto Impacto. Propicia as condições de temperatura ideais para o desenvolvimento de colônia de bactérias para testes de indicadores biológicos que validam o processo de esterilização de autoclaves. Especificações técnicas: Alimentação: 110 e 220 V (seleção de voltagem automática). Frequência: 50 - 60 Hz. Capacidade: 4 Indicadores biológicos simultâneos. Temperatura de incubação: 57°C Histerese: +/- 1°C Consumo Energético: 5 W.	14	UN	370,00	5.180,00
129	TUBINHO DE SILICONE PARA MOLDE DE APARELHO AUDITIVO	300	UN	3,00	900,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Tubinho de silicone para molde de aparelho auditivo - Medida tubo (DxA) : 10 cm aproximadamente Diâmetro: 0,03 mm				
130	ELETRODO CARDIOLOGICO DE MEMBROS INFANTIL CARDIOCLIP C/ 4 UN. Eletrodo cardiológico de membros infantil cardioclip c/ 4 unidades - com encaixe para pino banana com fixador de pino, neo pinch e botão de pressão para eletrodos. o jogo vem com 4 unidades nas cores verde, amarelo, preto e vermelho. universal, serve para todos os equipamentos. descrição geral: utilizado como terminal para conectar um circuito elétrico a uma parte metálica ou não metálica ou solução aquosa. o objetivo do eletrodo é proporcionar uma transferência de elétrons entre o meio no qual está inserido, através de corrente elétrica. os eletrodos monitorizam o ritmo cardíaco, liberam energia para estimulação do coração (para batimentos lentos), cardioversão e/ou desfibrilação.	4	KT	147,42	589,68
131	EXTENSOR PARA SONDA GASTROSTOMIA Extensor para alimentação da sonda para gastrostomia ao nível da pele Mic Key. Para alimentação contínua a medicamentos com 2 portas em Y. Conexão SECUR-LOCK. Comprimento 30 cm, não estéril.	36	UN	419,90	15.116,40
132	FRASCO PARA ASPIRADOR DE SECREÇÃO ASPIRAMAX COM TAMPA Frasco para Aspirador de Secreção AspiraMax com tampa - Frasco utilizado no Aspirador de Secreção AspiraMax. Características do Produto: Capacidade de 1300ml; acompanha tampa; Possui escala para medição.	28	UN	356,90	9.993,20
133	ÁLCOOL ETÍLICO GLICERINADO 1.000ML Álcool Etílico Glicerinado líquido 70%.frasco nao inferior a 1.000ml.	188	FR	19,90	3.741,20
134	GUARDIAN SENSOR 3 SENSOR PARA BOMBA 780G E 640G MMT-7020C1 Guardian Sensor 3 Sensor para Bomba 780G e 640G MMT-7020C1 - para ser utilizado na Bomba de insulina Minimed 640G - caixa 5 unidades.	24	CX	2.310,00	55.440,00
135	TRANSMISSOR GUARDIAN LINK 3 MMT-7810W1 USO BOMBA 640G TRANSMISSOR GUARDIAN LINK 3 MMT-7810W1 USO BOMBA 640G - para ser utilizado na Bomba de insulina Minimed 640G	4	UN	3.770,00	15.080,00
136	BOCAL ENDOSCÓPICO DESCARTÁVEL ADULTO Bocal Endoscópico Descartável – Adulto - Dispositivo médico utilizado para realizar exames endoscópicos em pacientes adultos no exame de Endoscopia. Utilizado em exames como gastroscopia, colonoscopia, broncoscopia e outros exames endoscópicos em pacientes adultos.	300	UN	9,40	2.820,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Oferece segurança aos pacientes por ser descartável e evita a contaminação cruzada. Ele se ajusta aos endoscópios comuns. Oferece boa visualização durante os exames.				
137	KIT TESTE UREASE H-PILORY Kit Teste Urease H-Pilory com 50 Unidades - Indicações: O teste da urease é um exame muito simples que é utilizado para confirmar ou despistar a presença da bactéria <i>Helicobacter pylori</i> no estômago, que é uma das principais causas de problemas como gastrite, esofagite, duodenite, úlcera e câncer no estômago. Diferenciais e benefícios: Teste simples a ser realizado; Liberação do resultado da análise a partir de 30 minutos. Itens inclusos: 50 Frasco contendo 0,5 ml de reagente; 50 etiquetas para amostras; 01 instrução de uso.	6	KT	84,11	504,66
138	FIO SUTURA CATGUT SIMPLES PARA UROLOGIA ESTÉRIL Fio Sutura Catgut Simples para Urologia Estéril (5-0-70cm-Ag1/2cir.cil1.5) - Fio de sutura catgut simples para urologia tamanho 5-0 70 cm comprimento com agulha 1/2 circular cilíndrica 1,5 cm. - Apresentação no tamanho: 5-0 com 70 cm de comprimento e agulha 1/2 (meia) circular e cilíndrica tamanho 1,5 cm; - Tipo A - classe IV; - Estéril por radiação de cobalto; - Embebecido em solução alcoólica para prevenir o ressecamento da serosa bovina (catgut); - Sutura completamente absorvível pelo corpo; - Material de origem animal (intestino bovino); - Possui alta resistência; - Fio de aspecto homogêneo e multifilamentar torcido; - Absorção ocorre em aproximadamente 30 dias (podendo variar conforme o paciente); - Sua absorção é por processo digestivo enzimático proteolítico. Descrição do produto: Fio de sutura catgut simples estéril e absorvível, composto de tecido conjuntivo purificado derivado de colágeno de origem animal, cortado em fitas uniformes, tratados de forma mecânica, física e química, convertendo-se em fios de coloração amarelo palha. Sua absorção ocorre em aproximadamente 30 dias. A sutura acompanha uma agulha cirúrgica cilíndrica em aço inox. Fio de sutura catgut indicado para uso em cirurgias que envolvem os tecidos e órgãos do aparelho urológico, aproximação de tecidos moles e friáveis. Por ser um fio absorvível, pode permanecer internamente após procedimentos, geralmente sua absorção ocorre em aproximadamente 30 dias. O fio de sutura é esterilizado por ação de cobalto (radiação), embalado e embebecido em solução alcoólica para prevenir ressecamento da serosa bovina (catgut). Itens inclusos	5	CX	128,86	644,30





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	01 Fio de sutura catgut simples para urologia tamanho 5-0 70 cm comprimento com agulha 1/2 circular cilíndrica 1,5 cm.				
139	<p>FIO DE SUTURA ABSORVÍVEL PGLA 6-0 AG. 1,5CM</p> <p>Fio de Sutura Absorvível PGLA 6-0 ag. 1,5cm (Equivalente Vicryl JP505G-J105G) c/ 12 env. – Poliglactina 910 PGLA 6-0 com agulha 1,5cm Cirurgia Plástica/Fechamento de Pele (Equivalente ao Vicryl JP505G-J105G) Caixa com 12 envelope, incolor. Sutura absorvível multifilamentar trançada de Poliglactina 910 (PGLA) 6-0 45cm, com agulha de 1,5cm P15, curvatura de 1/2 círculo, agulha triangular cortante corte reverso modelo Premium Reverse Cutting, sutura incolor.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES-Características Gerais: Sutura absorvível multifilamentar trançada de Poliglactina 910 (PGLA) 6-0 45cm, c/ agulha de 1,5cm P15, curvatura de 1/2 círculo, agulha triangular cortante corte reverso modelo Premium Reverse Cutting, sutura incolor. A Sutura de Poliglactina 910 (PGLA) proporciona uma excelente segurança no período crítico da cicatrização em conjunto com sua facilidade de manuseio, absorção previsível e trançado exclusivo de sua estrutura, que proporciona um mínimo arraste tissular. Especificações Técnicas: Estéril/Caixa com 12 envelopes/Absorção - De 56 a 70 dias aproximadamente/Perda de Resistência Tênsil – 32 dias (07º dia-98% / 14º dia-82% / 21º dia-56% e 28º dia-17%). Estrutura Multifilamentar Trançada/Agulha triangular cortante corte reverso - modelo Premium Reverse Cutting/Cor da sutura – Incolor/Procedência – México. Tamanho Disponível: 01 caixa de Poliglactina 910 PGLA 6-0 c/ ag. 1,5cm Cirurgia Plástica / Fechamento de Pele (Equivalente ao Vicryl JP505G-J105G) Caixa c/ 12 env, incolor.</p> <p>Indicações: Sutura para Cirurgia Plástica e procedimentos de Fechamento de Pele. Contra Indicações: Esta Sutura não pode ser utilizada em cirurgias cardiovasculares e neurocirurgia, por ser absorvível, a sutura PGLA não deve ser utilizada onde à aproximação prolongada do tecido for exigida.</p>	5	CX	203,70	1.018,50
140	<p>CAPACETE DE ACRÍLICO (HOOD) PARA OXIGÊNIO 016</p> <p>Capacete de acrílico (Hood) para oxigênio 016 - Para prematuros e recém-nascidos. Capacete modelo 016 Apresentado em três tamanhos diferentes, facilitando assim o uso em berços pediátricos ou neonatais, sendo que os tamanhos 1 e 2 são fornecidos com anel superior para uso sob aquecimento radiante, mantendo os altos níveis de oxigênio sem que a tampa prejudique a ação do aquecimento por radiação. Tamanho 01, indicado para recém-nascidos com peso inferior a 1000 gramas; tamanho 02, indicado para recém-nascidos com peso entre 1000 e 3600 gramas; tamanho 03, indicado para recém-nascidos com peso superior a 3600 gramas.</p>	3	KT	425,00	1.275,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Principais características: Totalmente construído em acrílico transparente de qualidade ótica; Possui uma tampa com um orifício central para a entrada de sensor de oxigênio ou de termômetro; Abertura frontal para o pescoço do paciente e outras duas pequenas laterais para liberação do excesso de CO2 no caso da falta do oxigênio; É equipado com válvula de entrada de oxigênio de oxigênio com defletor na parte interna, para que o gás não entre diretamente ou resfrie a cabeça do paciente; Devido ao seu desenho nenhuma dessas aberturas necessitam ser vedadas para se obter os níveis desejados de concentração de oxigênio, constituindo-se assim um fator essencial de segurança. Dados técnicos: Cada kit contém: 1 TAMANHO: 01 - Altura: 83mm / Diâmetro: 77mm, 1 TAMANHO: 02 - Altura: 87mm / Diâmetro: 87mm e 1 TAMANHO: 03 - Altura: 99mm / Diâmetro: 102mm.				
141	TOALHA WIPER DESCARTÁVEL 25X 44CM Toalha Wiper Descartável - Tw2544 - Rolo 25x 44cm - 450 Unidades. Características principais: Modelo Wiper Hospitalar Leito. Tipo de pano de limpeza: Multiuso Limpeza. Unidades por embalagem: 450. Descrição: Toalhas desenvolvidas com alta tecnologia composta por celulose biodegradável e polipropileno, que é quimicamente inerte, não contaminante quando descartado. Toalhas indicadas para limpeza e secagem de superfícies, utensílios, peças e equipamentos, podendo ser aplicada com solventes e produtos de limpeza em geral. Permite o uso em cozinhas industriais, restaurantes, escritórios e indústrias. Muito utilizado no segmento hospitalar para banho de leito, não causam irritação na pele e evitam riscos de contaminação. Aplicações de limpeza de uso geral: * Limpeza de equipamentos de laboratório* Limpeza geral na preparação de componentes, composição e áreas de lavagem* Aplicar e remover soluções de limpeza e desinfecção* Aplicação e remoção de lubrificantes, adesivos, resíduos e outras soluções, incluindo desinfetantes.* Limpeza com solventes como álcool, etanol, acetona e desengordurantes. Apresentação: Cor Branco; Gramatura 60; Composição: fibras naturais e sintéticas; Rolo de 25cm x 198 metros; Cada folha 25cm x 44cm; Total de 450 toalhas.	20	UN	158,60	3.172,00
142	DESINFETANTE HOSPITALAR QUATERNÁRIO DE AMÔNIO 1,6 % Desinfetante hospitalar Quaternário de Amônio 1,6 %, para superfícies fixas de hospitais, laboratórios e consultórios odontológicos. Composição: Cloreto de alquil dimetil benzil amônio 1,6% (Ativo) Solubilizantes, tensoativo não iônico, quelante, anti-oxidante, corante e água deionizada. Frasco PET de 1000 ml	912	FR	27,00	24.624,00
143	DETERGENTE INDUSTRIAL LÍQUIDO COM BASE AQUOSA ALCALINO PH NEUTRO	312	FR	48,55	15.147,60





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Detergente Industrial líquido com base aquosa, alcalino, pH neutro para não agredir a pele, sem solvente, com tensoativo biodegradável, indicado para remoção manual de sujidades orgânicas e inorgânicas em pisos, azulejos, pias, fogões, mesas e etc, de cozinhas, sanitários etc. diluição: até 1:20. Galão com 5 litros.				
144	TORK DISPENSER PARA WIPER ROLO Tork Dispenser para Wiper Rolo - Dispenser de Parede para Linha Wiper em rolo. Utilizado como suporte para os produtos da linha Wiper em Rolo. Pode ser utilizado nos Wipers Wypall X60 em rolo, X70 em rolo, X75 em rolo. Dispenser Aberto. Capacidade: 1 rolo. Cor: Branca. Material em aço tubular. Acompanha 3 parafusos com Ruelas e Buchas nº 8. Medidas não inferiores à: Largura: 36 cm, Altura: 41 cm, Profundidade: 26,5 cm.	2	UN	346,26	692,52
145	BANDEJA CIRÚRGICA EM AÇO INOX 45X35X4,5 CM Bandeja Cirúrgica em Aço Inox 45x35x4,5 cm – Material de alta qualidade: Aço Inoxidável Cirúrgico. Especificações Técnicas: Modelo: 45 x 35 x 4,5cm (Comprimento x Largura x Altura). Embalado individualmente.	20	UN	294,00	5.880,00
146	EXTENSÃO PARA SISTEMA DE ASPIRAÇÃO COM CONECTOR Extensão para Sistema de Aspiração com Conector Graduado ASP-VAC Estéril 2MT. Extensão para sistema de aspiração fabricado em PVC, com conector graduado, com paredes grossas e flexíveis, em transparente cristal de fácil visualização e adaptação ao sistema de aspiração. Extensão esterilizada por óxido de etileno, uso único, e indicada para aspiração em cirurgias gerais, lipos e vias aéreas. Produto de uso médico hospitalar. Características do produto:• Confeccionada em PVC flexível;• Conectores Graduado de 1/4x1/4;• Embalado em papel cirúrgico, individual;• Esterilizado em óxido de etileno;• Extensão com 2M de comprimento;• Validade de 2 anos, contando com a data de fabricação.	10	UN	10,00	100,00
147	MASCARA SILICONE NEONATAL MASCARA SILICONE NEONATAL - Máscara de Silicone Neonatal. Base 78 mm x Comprimento 102 mm x Altura 67 mm.	5	UN	42,04	210,20
148	LUBRIFICANTE MINERAL SPRAY 750ML Lubrificante Spray 750ml – Emulsão Lubrificante mineral de PH neutro, PRONTO USO, indicada para manutenção e lubrificação de instrumental cirurgico. Sua fórmula é incolor e possui inibidor de corrosão, que não deixa manchas, previne a oxidação e aumenta a vida útil dos arsenais.	20	UN	50,90	1.018,00
149	LUVA LATEX RANHURADA BEGE CA 15100 – M	1	CX	107,37	107,37





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Luva látex com ranhadura M - LUVA LATEX RANHURADA BEGE CA 15100 – Descrição: Luva de segurança confeccionada em látex natural, relevo antiderrapante na palma e ponta dos dedos, detalhes de ranhura no punho. Especificações: CA: 15100. RESISTÊNCIA MECÂNICA EN388 Desempenho 1110X. RESISTÊNCIA QUÍMICA EN374 Desempenho A2B1C1J1K6L4M6O4P6T6. RESISTÊNCIA TÉRMICA (CALOR) EN407 **Desempenho X2XXXX. Tamanho: 8(M). Comprimento: 8(M): 39 cm. Uso: Reutilizável. Formato: Anatômico. Estrutura: Sem Suporte Têxtil. Acabamento interno: Clorinado. Punho: Virola. Grip: Colmeia. Embalagem: Pacote com 10 pares, Caixa com 100 pares.				
150	LUVA LATEX LONGA RANHURADA 40 CM CA 15100 – G Luva látex com ranhadura G - Luva de Látex Longa Ranhurada 40 CM Resistente CA 15100 – Descrição: Luva de Látex Longa Ranhurada 40 CM CA 15100 proteção do antebraço, excelente resistência e durabilidade. Luva de segurança confeccionada em látex de borracha natural, acabamento interno liso (clorinado), antiderrapante na face palmar e dedos. Vantagens: super resistência e durabilidade. flexibilidade e conforto. cano longo - proteção do antebraço. antiderrapante na palma de alta eficiência. Comprimento aproximadamente 40 CM. Características Gerais: Uso: Reutilizável. Formato: Anatômico. Estrutura: Sem Suporte Têxtil. Acabamento interno: Clorinado. Punho: Virola. Embalagem: Pacote com 10 pares, Caixa com 100 pares. Grip: Colmeia.	1	CX	79,05	79,05
151	REFIL PARA CAIXA DE GORDURA/ÓLEO CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO Refil para caixa de gordura/óleo caixa de separação de gesso - Refil com 10 bolsas descartáveis para Caixa de Gordura e Caixa de Separação de Gesso - Higienico: Possibilita a limpeza sem contato com os resíduos. Torna desnecessário o uso de peneiras, canecos, esponjas e produtos químicos. Prático: Cada refil vem pronto COM 10 BOLSAS para 10 limpezas. Quando um refil acaba o próximo é colocado de uma única vez para as 10 limpezas. Para colocá-lo basta remover as buchas do refil anterior e conectar as duas do novo. O Refil para Caixa de Gordura é uma bolsa formada por dez bolsas destacáveis e dois conectores; reveste o interior de Caixa de Limpeza, seja "Caixa de Gordura", "Caixa de Gesso", etc. Impede o contato das sujeiras com as paredes da caixa, facilita a remoção dos resíduos e a higienização da caixa, sem necessidade de utilizar produtos químicos.	2	CX	51,99	103,98
152	CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO COM REFIL Caixa de Separação de Gesso com Refil - Decantador de Gesso com bolsas descartáveis, borracha e presilhas de vedação, de fácil limpeza e instalação e que evitam o mau cheiro. Higienica: - Possui Bolsas Descartáveis. - Evita a	1	UN	280,00	280,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	entrada de insetos. - A limpeza é feita sem contato com os resíduos. - Evita mau cheiro. - Reduz riscos de transbordamentos. - Basta remover uma bolsa do refil para limpeza completa. - Após a Remoção da primeira bolsa a caixa estará pronta para mais 9 limpezas. - Não é necessária a utilização de canecos, peneiras e esponjas. - Possui presilhas e borracha de vedação que evitam a entrada de insetos, mau cheiro e reduzem os riscos de transbordamentos. EFICIENTE: - Possibilita a coleta dos resíduos de forma seletiva. - Remove 99,9% das sujeiras. PRÁTICA: - Sua limpeza e instalação são extremamente práticas. - Para limpá-la basta remover uma bolsa do refil. - Ela pode ser instalada embaixo de pias e balcões. - Cada refil vem pronto para 10 limpezas. - Possui um tamanho reduzido.				
153	SUPORTE COM BASE PARA CILINDRO DE AÇO 20 40 E 50 LITROS Suporte Com Base Para Cilindro De Aço 20 40 E 50 Litros - Possui estrutura tubular com pintura anticorrosiva epóxi, base com borracha para uma melhor aderência garantindo a sua segurança, oferecendo uma estabilidade maior para o produto. Possui o intuito de trazer a sustentação adequada para guardar o cilindro de maneira segura e prática. Informações Adicionais: - Estrutura tubular - Pintura anticorrosiva epóxi - Medidas aproximadas da circunferência (ajustável) para encaixe do cilindro: 22cm até 34cm - Medidas aproximadas da base: 26cm x 34cm - Medidas aproximadas do produto: 52cm (A) x 39cm (L) x 47cm (C)	4	UN	278,00	1.112,00
154	PAPEL TOALHA INTERFOLHADA EXTRA LUXO FOLHA DUPLA Papel Toalha interfolhada extra luxo, 100% celulose virgem e 100% fibras vegetais, 23 x 21 cm, 2 dobras, folha dupla, alta qualidade, alto rendimento, resistência e absorção, isento de impurezas, absorção própria. Embalagem não inferior a 1.000 folhas. (produto isento de qualquer impureza de reciclagem). Classe 1 conforme norma da ABNT NRB 15464-8 e 15134.	4986	PT	21,07	105.055,02
155	DEIONIZADOR Deionizador de Água – Consumo de 12 Volts. Construído em PVC rígido branco. Sensor condutímetro de alarme ótico. Luz indicadora de que a água atingiu 8µS (Trocar a Coluna). Instalação simples. A coluna, quando saturada, pode ser regenerada ou trocada por outra ativada. Condutividade: 0-8uS/cm². Medidas: 77 x 20 cm (Altura x Diâmetro). Voltagem: Bivot. Acompanha Coluna Deionizadora (já instalado no equipamento). Vazão: 50 Litros por hora. Tempo gasto para encher 1 litro de água: 25 a 35 segundos. Rendimento de Água /65µs: 1850	8	UN	2.759,83	22.078,64





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	litros. Itens inclusos: Coluna Deionizadora. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.				
156	NEGATOSCOPIO DE DOIS CORPOS Negatoscópio 2 corpos bivolt. Para fixação em parede, luminosidade através de luz fluorescente homogênea. Visor em plástico acrílico, translúcido e flexível. Prendedor de radiografia com moldura em chapa de aço pintada após tratamento anti-ferruginoso. Roletes prendgrav simples. Botão frontal liga/desliga. Dimensões aproximadas referente a área de leitura: Alt.77cm x Larg.49cm. Alimentação bivolt, cor cinza martelado.	6	UN	612,90	3.677,40
157	MINI-INCUBADORA Mini-incubadora para testar o processo de esterilização a vapor no ciclo de 24 ou 48 horas.Capacidade para incubar até 04 indicadores biológicos.Voltagem automática.Características Produzida dentro dos padrões da ISO 9001:2000 - Sistema de Gestão de Qualidade, ISO 14001; Gestão Ambiental, ISO 13485 ? Aparelhos Médicos e Certificado de Boas Práticas de Fabricação.Especificações Técnicas Capacidade para: 4 indicadores biológicos Voltagem: 90 - 253V ~ monofásico Frequência: 50/60 Hz Potência: 10 Watts Consumo de energia: 10 Watts hora. Temperatura Máxima: 60 °C *Temperatura de trabalho adequada: 15 °C a 40 °C	4	UN	279,90	1.119,60
158	CADEIRA PARA ACAMADO - 635.001.008 Poltrona Hospitalar Reclinável para Descanso. Informações do produto: Reclinável em até 04 posições. Estrutura em tubo de aço redondo de 1" x 1.20mm e 1" ¼ x 1.20mm. Encosto, assento e descansa pés estofados em espuma D23R com 70mm de espessura, revestidos em Courvim. Movimentos simultâneos do encosto e descansa pés comandados por meio de alavanca lateral. Tratamento anti-ferruginoso, pintura eletrostática à pó. Dimensão Deitada.: 1,62 x 0,75 x 0,55(CxLxA) / Sentada: 0,95 x 0,75 x 1,20 (CxLxA). Assento: 55cm x 45 cm (LxP) / Encosto: 78cm x 52cm (AxL). Capacidade Aprox.: Até 110Kg. Largura Assento (Interno): 0,53 cm. COR: AZUL.	1	UN	2.558,00	2.558,00
159	MACA P/ TRANSPORTE RETRATIL HIDRÁULICA Leito: Confeccionado em material radio-transparente de 10 mm, com gavetas e porta-chassi, estruturado com tubo de aço carbono de 25 x 25 x 1,20 mm, para-choque para proteção de parede, ganchos de fixação de dreno, suporte de soro e suporte de cilindro para oxigênio em aço inoxidável. Base: Confeccionada em tubo de aço carbono de 50 x 30 x 2,00 mm, revestida com material termoplástico de alta resistência. Coluna de Elevação: Confeccionada em chapa de aço carbono de 1/8. Movimentos do Leito: Obtidos através de amortecedores a gás, proporcionando os movimentos fawler, semi-fawler, sentado, cardíaco, flexão, trendelemburg e reverso de trendelemburg. Movimento de Elevação: Comandos obtidos através de coluna hidráulica, acionados por	1	UN	14.924,77	14.924,77





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	pedais. Grades Laterais: Confeccionadas em tubo de aço inoxidável $\phi 1 \times 1,20$ mm, com balaústres em tubo de aço inoxidável de $\phi \frac{3}{4} \times 1,20$ mm, com sistema empilhável e engate rápido. Rodízios: Giratórios de $\phi 5"$, sendo todas com freios. Acabamento: Em pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões: Dimensões Interna: 1,88 x 0,59m (C x L) Dimensões Externa: 2,15 x 0,78m (C x L) Altura: Min: 0,65m e Max: 0,95m (A). Capacidade: 220 Kg.				
160	MALETA PARA RESGATE COMPLETA Mala De Resgate Térmica - Tamanho (G) - Completa. Mala térmica confeccionada em nylon, nas cores padrão internacional azul e laranja medindo com duas divisões. 1ª Divisão para materiais de imobilização provisória, com bolso para guardar colares cervicais, bandagens, elásticos para ataduras de crepe, esparadrapo e fita crepe, Fita de velcro para guarda de talas aramadas. 2ª Divisão contém bolsas internas para divisão de materiais por códigos em cores e fixadas por velcro. Conteúdo: Materiais da 1ª Divisória: Imobilização provisória: 03 – Atadura de crepe - Tamanho 10 x 4,5 cm 13 fios; 03 – Atadura de crepe - Tamanho 15 x 4,5 cm 13 fios; 02 – Bandagem triangular - Tamanho 1,42 x 1,00 x 1,00 cm; 01 – Colar cervical resgate com regulagem - Tamanho. PP; 01 – Colar cervical resgate com regulagem - Tamanho. P; 01 – Colar cervical resgate com regulagem - Tamanho. M; 01 – Colar cervical resgate com regulagem - Tamanho G; 01 – Esparadrapo hidrófilo - Tamanho 10 x 4,5 cm; 01 – Fita crepe hospitalar - Tamanho 19 x 50 cm; 01 – Tala aramada em EVA - Tamanho 30 x 08 cm PP; 01 – Tala aramada em EVA - Tamanho 53 x 08 cm P; 01 – Tala aramada em EVA - Tamanho 63 x 09 cm M; 01 – Tipóia em TNT descartável - Tamanho Único. Materiais da Mala Cor Marrom – QUEIMADURAS: 02 – Atadura de rayon - Tamanho 7,5 x 5 cm não estéril; 01 – Luva cirúrgica par estéril - Tamanho 7,5; 01 – Luva cirúrgica par estéril - Tamanho 8,5; 01 – Manta térmica - Tamanho 2,10 x 1,40 cm; 02 – Protetor de queimaduras e evisceração - Tamanho 0,50 x 0,50 cm. Materiais da Mala cor Azul - VIAS AÉREAS: 01 – Cânula endotraqueal estéril nº 7,0; 01 – Cânula endotraqueal estéril nº 7,5; 01 – Cânula endotraqueal estéril nº 8,0; 01 – Cânula tipo Guedel nº 0; 01 – Cânula tipo Guedel nº 1; 01 – Cânula tipo Guedel nº 2; 01 – Cânula tipo Guedel nº 3; 01 – Cânula tipo Guedel nº 4; 01 – Cânula tipo Guedel nº 5; 01 – Ressuscitador RCP tipo Ambú em silicone Tamanho Adulto. Materiais da Pochete cor Azul - VIAS RESPIRATÓRIAS: 01 – Máscara RCP tipo Pocket-Mask. Materiais da Mala cor Preta – ASSEPSIAS: Ø – De acordo com o departamento médico. Materiais da Mala cor Preta – EQUIPAMENTOS: 01 – Esfigmomanômetro braçadeira com fechamento em velcro; 01 – Estetoscópio - Tamanho Adulto; 02 – Óculos de proteção “hospitalar”; 03 - Máscaras cirurgica descartável. Materiais da Mala cor Preta –	3	UN	1.700,50	5.101,50





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	CURATIVOS:10 – Abaixador lingual estéril;05 – Compressa estéril 7,5 x 7,5 cm com 10 unidades;01 – Curativo tipo “Bad-Aid” caixa com 35 unidades;01 – Caixa Hastes flexível tipo “cotonete”.Materiais do Holster cor Preta - KIT SOCORRISTA “HOLSTER”:01 – Lanterna pupilar tipo “lanterna”;01 – Pinça anatômica nº 18;01 – Porta agulha nº 16;01 – canivete multi-uso.;01 – Termômetro clínico com capa 01 – Tesoura tipo ponta romba “corta vestes”.Materiais da Mala cor Amarela – MEDICAMENTO:Ø – De acordo com o departamento médico.Especificações:Acabamento: Nylon; Dimensões máximas: Altura (35cm) x Largura (90cm) x Comprimento (30cm).				
161	MESA AUXILIAR C/ BANDEJA INOX 60X40X80 Mesa auxiliar com bandeja INOX; Mesa fabricada em tubo de aço inoxidável. Bandeja superior em aço inoxidável. Plano inferior liso de aço inoxidável. Rodas giratórias de 75 mm. Medidas: 60 cm de largura x 40 cm de profundidade x 80 cm de altura.	1	UN	765,59	765,59
162	MOCHO A GÁS COM ENCOSTO Mocho a gás com Encosto. Indicado principalmente para as clínicas de estética e fisioterapia. Confortável: o mocho possui espuma no assento e no encosto para garantir o seu conforto durante os atendimentos; Sofisticado: além da disponibilidade de cores para combinar com seu ambiente de trabalho, sua estrutura é encapada por um material de nylon preto, o que também garante sua durabilidade; Prático: possui rodinhas e pistão a gás para garantir mobilidade e praticidade no dia-a-dia. Diferencial: alcança a altura de até 63cm (do assento ao chão). Características técnicas: Tipo de regulagem: altura do assento; Tipo de base: estrela baixa em aço 280mm; Tipo de espuma: injetada; Capacidade de carga: 110kg; Altura máxima do assento ao chão: 63cm; Altura mínima do assento ao chão: 52cm. Itens inclusos: 1 Estrela nylon 280mm; 5 Rodízios PP; 1 Pistão preto de 120mm + prolongador 150mm; 1 Flange secretária, haste metálica, sanfona, manípulo; 1 Assento mocho; 1 Encosto mocho; 1 Canoa; 4 Parafusos 1/4 x 3/4 Phillips (Flange); 4 Arruelas 1/4; 2 Parafusos 1/4 x 1 Philips (Canoa).	6	UN	816,44	4.898,64
163	SUPORTE PARA MEMBROS TIPO PEDICURE Suporte para Membros Tipo Pedicure. Tripé Suporte de Pernas em ferro pintado com regulagem de altura. Apoio articulável, em madeira, estofado de espuma e revestido com couro. Medida: Altura de 40 cm até 65 cm. Composição: Metal, Napa e Espuma.	2	UN	177,50	355,00
164	MESA DE APOIO PARA APARELHOS COM SUPORTE PARA CABOS Mesa auxiliar para aparelhos com suporte para cabos. Material: Ferro com Pintura Epoxi. Dimensões não	2	UN	369,88	739,76





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	inferiores a: 40cm x 60cm x 80cm (CxLxA). Garantia: 12 meses. Suporta até 20 Kg por prateleira. Possui 2 prateleiras, suporte de cabos e rodinhas. Possui alta resistência e estabilidade. O suporte para cabos auxilia na disposição dos cabos dos equipamentos, deixando o ambiente mais organizado. Ideal para armazenamento de equipamentos e materiais, em clínicas e hospitais.				
165	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL COM SUPORTE DE MESA Oxímetro de Pulso Portátil - Visor LCD colorido de alta resolução;- Tela rotacional, permite visualização na vertical e horizontal;- Indicação da SpO2 , frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabela de tendências;- Alarmes visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis;- Memória interna dos eventos e conexão USB para computador;- Software para computador, permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos;- Capa protetora com suporte para acomodar em superfícies planas;- Alimentação bivolt automático e através de baterias recarregáveis com carregador integrado;- Aplicável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal;- Acompanha suporte de mesa;- Sensor de SpO2 padrão Nellcor;- Certificado pelo INMETRO;Acessórios inclusos:01 Sensor de SpO2 reutilizável;04 Baterias Ni-MH recarregáveis;01 Capa de proteção com suporte;01 Fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC);01 Manual de operação.	5	UN	2.326,50	11.632,50
166	MESA GINECOLÓGICA COM GABINETE EM AÇO Mesa Ginecológica com Gabinete em Aço - Mesa Ginecológica Luxo com armário em aço esmaltado. Gabinete com 3 gavetas, 2 portas e 1 prateleira interna. Leito estofado com espuma com revestimento em courovin. Leito com dorso regulável em diversas posições ginecológicas até totalmente deitado. Com suporte de papel lençol, suporte para colposcópio. MEDIDAS APROXIMADAS: Comprimento fechado: 135 cm; Comprimento deitado: 180 cm; Largura: 60 cm; Altura: 80 cm. Garantia 1 ano após o recebimento do produto.	5	UN	3.099,90	15.499,50
167	CADEIRA DE RESGATE DOBRÁVEL DE ALUMÍNIO PARA AMBULÂNCIA CADEIRA DE RESGATE DOBRÁVEL DE ALUMÍNIO PARA AMBULÂNCIA - Cadeira com sistema dobrável, desenvolvida e projetada para facilitar o resgate em lugares de difícil acesso, tais como corredores estreitos, escadas e elevadores. Montada com perfis em duro alumínio tubular leve e resistentes com componentes totalmente montados e fixados com pinos elásticos e parafusos para a máxima durabilidade das fixações fornecendo assim maior ajuste e firmeza dos encaixes dos componentes. Possui sistema de fácil abertura e fechamento na armação de sua estrutura. Revestida em nylon eletronicamente. Pegador dianteiro e traseiro móvel constituído em alumínio revestido em	2	UN	860,00	1.720,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	borracha antiaderente. Chapa de apoio móvel para os pés em alumínio xadrez. Cintos de segurança metálicos automotivos altamente resistentes. Rodízios dianteiro giratórios s/ freio de 3" (76 mm). Rodízios traseiro fixo s/ freio de 5" (127 mm). Capacidade máxima do paciente de até 130 kg.				
168	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO PORTÁTIL COM BATERIA Aspirador de Secreções Elétrico Portátil com Bateria - Aspirador de Secreções portátil e versátil de alto vácuo, indicado para sucção de secreções, fluidos corporais, corpos estranhos nas áreas nasais, faringe e traqueia. Silencioso e potente, baixo ruído de operação; Bomba tipo pistão totalmente isento de óleo; Produz vácuo de 0 – 620 mmHg; Fluxo de aspiração de 18 litros por minuto; Leve, peso não superior a 3,5kg; Alça móvel e integrada para melhor portabilidade; Bateria integrada recarregável, com autonomia maior que 40 minutos de sucção; Indicador luminoso de carga da bateria e energia; Frasco coletor de 800ml com proteção antitransbordamento; Botão regulador de vácuo para controle da potência de sucção; Visor analógico de fácil leitura da pressão (vacuômetro); Filtro para proteção da contaminação cruzada; Acionamento através do botão liga/desliga; Grau de proteção contra poeira e umidade IP22.	6	UN	4.000,00	24.000,00
169	CANETA PARA ELETROCAUTÉRIO PADRÃO DE BAIXA CPB-100 Caneta para Eletrocautério Padrão de Baixa Cpb-100 – Para uso de bisturis eletrônicos onde a tensão de pico não exceda a 2kV. Medidas aproximadas: Altura do produto (cm) 17,00, Largura do produto (cm) 6,00, Profundidade do produto (cm) 1,00.	24	UN	597,60	14.342,40
170	ARMARIO INOX COM DUAS PORTAS COM VIDRO Armário Inox Com Duas Portas Com Vidro - 1600 Mm X 350 Mm X 2000 Mm - PA 50; - Produzido inteiramente em aço inoxidável de alta qualidade. - Medidindo 1600x350x2000mm (CxLxA). - Com 4 prateleiras na parte interior. - Com 2 portas em vidro emolduradas em aço inoxidável. - Acompanha fechadura chaveada. - Acabamento escovado. - Com película protetora (protection sheet). - Corte Flaying laser e dobra CNC.	7	UN	630,00	4.410,00
171	LUPA ARTICULADA 10X BIVOLT COM FIXADOR PARA BANCADA 126 LEDS Lupa Articulada 10x Bivolt Com Fixador Para Bancada 126 LEDs - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Iluminação LED de Alta Eficiência (126 leds SMD); Articulação Balanceada; Suporte para Fixação (abertura mínima 2mm / máxima 5,6cm); Lente de Vidro de 10x; Diâmetro da Lente de 120mm; Braço Extensível até 1m; Molas zincadas; Tampa Protetora de lente; Voltagem: Bivolt. ITENS INCLUSOS: 01 Lupa Articulada 10x	3	UN	676,73	2.030,19





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Bivolt Com Fixador Para Bancada 126 LEDs. Possui ajuste fácil e preciso, pois as articulações são balanceadas por molas. O revestimento em pintura epóxi garante limpeza e apresentação higiênica na cor branca. A combinação de 126 LEDs proporciona uma excelente iluminação de luz fria (clara e sem sombras) que aumenta a precisão das análises.				
172	<p>AUTOCLAVE HOSPITALAR 200 LT COM PORTAS DESLIZANTES E FECHAMENTO VERTICAL + IMPRESSORA</p> <p>Autoclave hospitalar com portas deslizantes e fechamento vertical + impressora – Equipamento de procedência nacional, registrado no Ministério da Saúde (ANVISA), fabricado de acordo com normas ABNT NBR 11816, ABNT NBR ISO 17665, EN285, ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2, Boas Práticas de Fabricação e Controle da ANVISA (RDC 16), Requisitos de Boas Práticas para o Processamento de Produtos para Saúde (RDC15), ASME VIII - Div. I, atende norma regulamentadora NR-13.</p> <p>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</p> <p>Tensão: 220 V OU 380V Trifásico; Funcionamento: Através de gerador elétrico acoplado (E); Secagem: Bomba de vacuo de 1,5 HP 220/380V 60Hz trifásica; Instrumentos: Manovacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna; Instrumentos: Manometro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor; Instrumentos: Dois sensores de temperatura tipo PT-100 classe 1; Instrumentos: Dois transmissores de pressão.</p> <p>COMANDO:</p> <p>Controle feito através de CLP (Controlador Lógico Programável) com IHM Touch SScreen. Possui 20 programas de esterilização configuráveis + Cálculo de F0. Programas tais como pacotes, instrumentais, termo sensíveis, líquidos, flash e teste de Bowie Dick e teste de estanqueidade (Leak Test), entre outros. Possibilita a configuração da temperatura de trabalho de 90 a 135°C e tempo de esterilização e secagem de até 99 minutos cada. Com tela colorida de 4.3”, que além de todas as informações do processo permite a visualização da curva gráfica das fases do ciclo e opcionalmente pode ser fornecido com software supervisor para comunicação da autoclave com computador. Possibilita a comunicação serial RS-232 para Impressora (opcional), possibilitando registro e impressão dos dados de cada ciclo realizado. Contém canais de entradas analógicas e digitais e canais de saídas analógicas e digitais. Extensão com canais de entrada para sensor PT-100 e extensão mista com e</p>	1	UN	148.000,00	148.000,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

<p>entradas e saídas digitais. Possibilidade de visualização dos parâmetros do ciclo selecionado, fases do ciclo programado mediante senha, operação em processo, mensagens operacionais e de segurança, pressão do gerador de vapor, pressão da câmara externa, vácuo e pressão da câmara interna e temperatura dos sensores. Possui porta de comunicação RS-232 e RS485 incorporadas e suporta redes Ethernet, DeviceNet, CANopen sendo possível trabalhar flexivelmente com equipamentos e dispositivos periféricos.</p> <p>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE: Os instrumentos de medição e controle estão dispostos em um painel contendo: Chave liga-desliga com indicação luminosa; Manômetro indicativo da pressão no gerador de vapor; Manovacuômetro indicativo de pressão e vácuo na câmara interna; Botão de emergência para desligamento total do equipamento e despressurização rápida do gerador.</p> <p>CÂMARAS: Câmara interna fabricada em aço inoxidável AISI 304L, com acabamento polido sanitário brilhante, utilizada para a acomodação, esterilização e secagem dos materiais e câmara externa fabricada em aço inoxidável AISI 304. Testadas hidrostaticamente conforme norma NR 13. Possui isolamento térmica, através de camadas de lã de rocha aluminizada, e revestimento externo com chapas galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. Dotada de ponto de tomada de temperatura e validação.</p> <p>FECHAMENTO: Uma porta construída em aço inoxidável, com isolamento térmico, sendo seu movimento ascendente e descendente vertical, tipo guilhotina (deslizante), fechamento e travamento automáticos por sistema de pistão pneumático. Acionamento das vedações das portas por injeção de ar comprimido (fornecido pelo cliente), com anéis de borracha de silicone.</p> <p>SISTEMAS DE SEGURANÇA: Sistema de segurança que impede a abertura da porta quando o equipamento estiver pressurizado; Sensor anti-esmagamento (opcional); Válvulas de segurança para alívio imediato na câmara externa, caso a pressão ultrapassar o limite máximo de trabalho; Válvula manual, para descarga total do vapor e pressão em caso de emergência; Pressostato de segurança e controle na câmara externa e câmara interna; Controle de nível de eletrodos, para controle da energia elétrica nas resistências conforme o nível de água, protegendo-as contra queima; Registro de agulha acoplado à câmara interna para descompressão lenta e eliminação da umidade; Registro de controle de vazão entre a câmara</p>				
--	--	--	--	--





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	<p>interna e externa para controle da injeção de vapor nos testes de Bowie Dick.</p> <p>FUNCIONAMENTO: Através de gerador de vapor acoplado à câmara externa. Fabricado em aço inoxidável AISI 304. Abastecido automaticamente por meio de bomba de água, com funcionamento elétrico feito através de resistências acopladas ao equipamento. Com eletrodos ou bóia para controlar o nível de água e cortar a corrente elétrica no caso de obstrução do fornecimento de água, protegendo as resistências contra queima. Externamente revestido com camadas de lã de rocha aluminizada e revestimento externo com chapas galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. Sistema de Vácuo: Dotado de uma bomba de vácuo para processar as operações de pré-vácuo e secagem, por extração da umidade dos materiais esterilizados.</p> <p>ABASTECIMENTO: Dotado de uma bomba de água para abastecer automaticamente o gerador de vapor antes ou durante os ciclos de esterilização, com potência capaz de abastecê-lo mesmo quando pressurizado.</p> <p>ACESSÓRIOS INCLUSOS: IMPRESSORA SERIAL TERMICA; Impressora serial térmica, para registro das informações do ciclo selecionado; Qtde: 1,00 - Unidade: PC. CARRO INTERNO: Carro interno de carga em aço inoxidável, com prateleira em tamanho compatível com a câmara interna. Qtde: 1,00 - Unidade: PC. CARRO EXTERNO: Carro externo, fabricado em aço carbono, com rodízios, para transporte do carro interno. Qtde: 1,00 – Unidade.</p> <p>Volume de 200 litros e com uma e duas portas (barreira);</p> <p>Características físicas: 200 litros; Dimensões internas aproximadas (AxLxP): 41x41x120 cm; Dimensões externas aproximadas (AxLxP): 175x78x170 cm. Potência: 27KW. Tensão: 220 V Trifásico (380 V opcional).</p>				
173	<p>ASPIRADOR DE SECREÇÕES MÉDICO MÓVEL PORTÁTIL E ELÉTRICO ASPIRADOR DE SECREÇÕES: Aspirador médico móvel, portátil e elétrico, para utilização temporária em adultos, crianças e bebês: -aspiração de acumulações de sangue, secreções e comidas presente na cavidade oral, na região do nariz e garganta, e no sistema bronquial- deverá funcionar opcionalmente através da bateria recarregável incorporada e através de uma fonte de tensão contínua</p>	2	UN	3.480,00	6.960,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	externa de 12,0 - 13,8 v.- possuir recipiente coletor reutilizável e um filtro bacteriano (reutilizado e esterilizado diversas vezes) hidrófobo substituível integrado no tampão de secreções para impedir a entrada de bactérias e de gotas de líquido na unidade do motor e, ao mesmo tempo, a passagem para o exterior através do silenciador. - Possuir controlador do vácuo permite selecionar o valor de vácuo pretendido entre 0,05 bar e 0,08 bar. -Possuir teclado de membrana iluminado para que possa ver o estado do aparelho mesmo às escuras. - Possuir dispositivo de proteção contra enchimento.				
174	MACA PEDIÁTRICA BALCÃO EM MDF 3 GAVETAS E ESPAÇO PARA BALANÇA MACA PEDIÁTRICA BALCÃO EM MDF 3 GAVETAS E ESPAÇO PARA BALANÇA - Estofado confortável; Estrutura reforçada, fácil higienização; Estrutura da Mesa: MDF 15MM Antibacteriano. Medidas Montada não inferior à: 1,80 cm x 60 cm x 60 - (C X L X A): Altura do estofado: 5 Cm / Colchão 135x60; Densidade: D-28; Revestimento: Corino; Capacidade de Carga Estática: 350 kg; Ferragens: Corrediças Telescópicas , Dobradiças caneco 35mm super alta. Puxador de alumínio Gola.	1	UN	2.899,00	2.899,00
175	KIT DESFIBRILADOR DE TREINAMENTO E MANEQUIM PARA RCP Kit Desfibrilador de Treinamento e Manequim para RCP - Kit Desfibrilador de Treinamento e Manequim Simulador para Treinamento de RCP. Manequim Simulador Para Treinamento de RCP. Aplicável a instituições de treinamento em RCP BLS e ACLS, faculdades de medicina, escolas de saúde e outras unidades médicas. Características do Manequim para Treinamento de RCP: Simula a via aérea padrão aberta; Simula o contraste da pupila; Compressões artificiais no tórax com movimentos de profundidade; Ventilação Artificial boca-a-boca por meio BVM; Permite a Rotação da Cabeça para simulações; Desfibrilador Externo Automático de Treinamento: O DEA de Treinamento foi projetado para treinar efetivamente o socorrista no uso de um DEA clínico. Esta unidade de treinamento fornece uma variedade de cenários pré-programados para ajudar os socorristas familiarizarem-se com o DEA e permitir que demonstrem as habilidades básicas necessárias para usar o DEA em caso de emergência. Robusto, intuitivo e seguro, o DEA de Treinamento é o dispositivo ideal para uma capacitação eficiente e intuitiva. O produto vem com 2 idiomas pré programados (Português e Espanhol) para permitir um alcance ao maior número possível de profissionais. O Desfibrilador Externo Automático pode ser usado com qualquer tipo de manequim. Tem a função de choque elétrico analógico, no entanto, não fornece alta tensão, para garantir a segurança do uso do processo. Ele simula o DEA real para analisar se o eletrodo está realmente conectado ao corpo do paciente. Predefine 10	1	KT	2.100,00	2.100,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

modos de treinamento, cada modo simula a situação real dos eventos de cessação súbita do coração. Características do DEA de Treinamento: Fonte de alimentação: bateria DC 4.5V/3*AA; Tamanho do produto não superior à: 190*150*46mm; Corrente Estática: <200uA; Corrente máxima: <300mA; Fonte de alimentação do controle remoto: bateria DC 3V/2*AAA; Corrente Estática: <5uA; Corrente máxima: <10mA; Idioma: O padrão é Português e Espanhol, plugue do Reino Unido.				
---	--	--	--	--

Valor Total: R\$ 1.190.529,62.

1.2. Os itens objetos desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar;

1.3. O prazo de vigência do Registro de Preços é de 12 meses, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021, podendo ser prorrogável por igual período, renovando os quantitativos, comprovada a vantajosidade;

1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.5. Somente serão aceitos produtos de primeira qualidade, originais, de primeiro uso, IGUAIS OU SUPERIORES (qualitativas ou quantitativas) a este Termo de Referência e serão rejeitados os produtos de qualidade inferior, remondado ou recondicionado.

1.6. Para os itens 41, 42, 118 e 124 fitas de glicemia, caso não sejam cotadas as marcas dos aparelhos que fazem parte do patrimônio do município, juntamente com as fitas, é obrigatória a 10 aparelhos de glicosímetro para cada 30 caixas entregues de cada item.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADA O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Os critérios de sustentabilidade devem se basear no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Vistoria

4.3. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços de provisão.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1 Do Início da execução do objeto:

a) Com o efetivo recebimento da Autorização de Fornecimento;

5.1.2 Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho:

a) As Autorizações de Fornecimento (AF's) serão emitidas, solicitando à empresa que preste os serviços.

b) Quando for observado que o produto que não condiz com o especificado, o mesmo será recusado.

c) Entregar os produtos com validade de no mínimo 3/4 (três quartos) de validade útil do prazo total da validade do produto, contados a partir da data de entrega dos produtos;

d) Os produtos deverão ser entregues no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, sob pena de rescisão contratual e aplicação das penalidades sobre inadimplemento previstas no presente edital;

e) Somente serão aceitos produtos de primeira qualidade, originais, sem violação de embalagem e serão rejeitados os produtos de qualidade inferior.

f) Os produtos a serem entregues deverão atender rigorosamente todas as normas regidas pela ANVISA – Agencia Nacional de Vigilância Sanitária.

g) Os produtos deverão ser entregues fracionados, conforme a necessidade do Município e deverão estar de acordo com as Autorizações de fornecimento.





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- h) Verificada a não-conformidade dos produtos, as correções necessárias deverão ser promovidas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas; do contrário, serão aplicadas as penalidades cabíveis previstas na legislação pertinente, no Edital e nos Instrumentos Vinculantes firmados.
- i) O objeto da licitação será recebido provisoriamente no prazo de até 10 (dez) dias, para a verificação da conformidade com a especificação, e definitivamente no prazo de até 20 (vinte) dias, mediante recibo passado pelo Diretor do Departamento de Almoxarifado da Prefeitura Municipal.
- j) Deverá estar incluída na garantia, sem ônus, a substituição dos produtos e/ou partes defeituosas, exceto quando o defeito for provocado por uso inadequado, devidamente comprovado.
- k) O atendimento às solicitações deverá ser realizado, no máximo, em 02 (dois) dias, com reparação dos defeitos apresentados e/ou substituição dos produtos em igual período.
- l) Além das condições especificadas nos itens anteriores, aplicam-se às condições de garantia às disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor.
- m) Fornecer o Objeto licitado, com as mesmas características das especificações exigidas no Termo de Referência. Entregar os produtos no Almoxarifado da Secretaria, Rua Padre Cornélio, nº 271, Bairro Jardim Bela Vista, de Monte Sião/MG, CEP: 37.580-000, no horário das 09 às 16 horas, de segunda à sexta-feira, conforme ordem de fornecimento expedida pela Diretoria competente, suportando integralmente o custo com a entrega;

Local e horário de fornecimento

5.2. O fornecimento será prestado nos seguintes endereços, a depender da Autorização de Fornecimento:

- a) Rua Tijuco Preto - Secretaria de Saúde;
- b) Rua Juscelino Kubitschek de Oliveira (número 105) - PSF Raimundo Horizontino Tavares da Silva;
- c) Rua Alfredo Machado (sem número) - ESF Benedito Virgílio - Colinas;
- d) Avenida das Fontes (número 775) - PSF Dr. Francisco de Assis Araújo - Vila São Simão;
- e) Rua São Judas Tadeu (número 142) - Mococa;
- f) Rua Alaércio Zucato (sem número) - Batinga.

5.2.3. O fornecimento será prestado em horário comercial, de segunda-feira a sexta-feira.

Materiais a serem disponibilizados





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

5.3. Para a perfeita execução da contratação, a(s) Contratada(s) deverá(s) disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, tendo essas exigências mínimas previstas no Estudo Técnico em apêndice.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, os participantes colocados em posições posteriores no procedimento qualificatório, dentro do processo licitatório, serão convocados, anotadas tais circunstâncias, mediante simples apostila;

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar o preposto da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato;

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

6.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação do fornecimento, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado;

6.7. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Rotinas de Fiscalização

6.8. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(s) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

Fiscalização Técnica

6.9. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

6.10. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#));

6.11. Identificada qualquer inexactidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.12. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;

6.13. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato;

6.14. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual;

6.15. O fiscal técnico do contrato deverá apresentar ao preposto da contratada a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação de contratação realizada;

6.16. O preposto deverá apor assinatura no documento, tomando ciência da avaliação realizada;

6.17. A contratada poderá apresentar justificativa para a aquisição de material médico-hospitalar com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador;

6.18. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação de fornecimento em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à contratada de acordo com as regras previstas no ato convocatório;

6.19. É vedada a atribuição à contratada da avaliação de desempenho e qualidade dos materiais por ela fornecidos;

6.20. O fiscal técnico poderá realizar a avaliação diária, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação de fornecimento;

6.21. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução do fornecimento deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada destes, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como:





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- a) **Marca;**
- b) **Qualidade;**
- c) **Forma de uso;**

6.22. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, sendo que na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade;

6.23. Para efeito de recebimento pelos serviços prestados, o fiscal técnico do contrato deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da aquisição dos itens em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

Fiscalização Administrativa

6.24. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;

6.25. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

6.26. A fiscalização administrativa poderá ser efetivada com base em critérios estatísticos, levando-se em consideração falhas que impactem o contrato como um todo e não apenas erros e falhas eventuais no pagamento de alguma vantagem a um determinado empregado.

6.26.1. Na fiscalização do cumprimento das obrigações trabalhistas e sociais exigir-se-á, O descumprimento das obrigações trabalhistas ou a não manutenção das condições de habilitação pelo contratado poderá dar ensejo à rescisão contratual, sem prejuízo das demais sanções;

6.26.2. A Administração contratante poderá conceder um prazo para que a contratada regularize suas obrigações trabalhistas ou suas condições de habilitação, sob pena de rescisão contratual, quando não identificar má-fé ou a incapacidade da empresa de corrigir;

6.26.3 Caso não seja apresentada a documentação comprobatória do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, a CONTRATANTE comunicará o fato à CONTRATADA e reter o pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada;

6.26.4 Não havendo quitação das obrigações por parte da Contratada no prazo de quinze dias, a Contratante poderá efetuar o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato;

6.26.5 O sindicato representante da categoria do trabalhador deverá ser notificado pela Contratante para acompanhar o pagamento das verbas mencionadas;

6.26.6 Tais pagamentos não configuram vínculo empregatício ou implicam a assunção de responsabilidade por quaisquer obrigações dele decorrentes entre a contratante e os empregados da Contratada;

6.26.7 O contrato só será considerado integralmente cumprido após a comprovação, pela Contratada, do pagamento de todas as obrigações trabalhistas, sociais e previdenciárias e para com o FGTS referentes à mão de obra alocada em sua execução, inclusive quanto às verbas rescisórias;

6.26.8 A Contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;

6.26.9 A inadimplência da Contratada, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento;

6.26.10 Para efeito de recebimento pelo fornecimento realizado a serem contratados na ata de registro de preços, o fiscal administrativo deverá verificar a efetiva realização dos dispêndios concernentes aos salários e às obrigações trabalhistas, previdenciárias e com o FGTS do mês anterior, dentre outros, emitindo relatório que será encaminhado ao gestor do contrato.

Gestor do Contrato

6.27. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração;

6.28. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência;

6.29. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais;

6.30. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações;





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

6.31. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso;

6.32. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração;

6.33. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

7.26. A avaliação da execução do objeto será realizada por meio de relatório do fiscal do contrato definido pela Secretaria;

7.27. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

- a) Não produzir os resultados acordados;
- b) deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
- c) deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução de provisão, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

7.28. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços de fornecimento;

7.29. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

- a) A efetiva prestação do fornecimento.

Do recebimento

7.30. Os itens serão recebidos pelos fiscais técnico, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. ([Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133](#)).

7.31. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da aquisição dos materiais a que se refere a parcela a ser paga;

7.32. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

Para efeito de recebimento:

7.33. O fiscal técnico do contrato deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da aquisição dos itens em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato;

7.34. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;

7.35. A fiscalização não efetuará o ateste da medição de serviços de fornecimento até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas como falha na provisão ([Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14.133, de 2021](#));

7.36. Os itens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo;

7.37. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento;

7.38. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança;

7.39. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da aquisição nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.40. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de vinte dias úteis para fins de liquidação;

7.41. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#);

7.42. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, abaixo descritos:





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.43. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.44. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133/2021](#).

7.45. A Administração deverá realizar consulta aos sítios eletrônicos oficiais para:

- a) Verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) Identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas;

7.46. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no **prazo de 5 (cinco) dias úteis**, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante;

7.47. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;

7.48. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa;

7.23.1. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

Do Prazo para Pagamento

7.49. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 20 (vinte) dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa;





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

7.50. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Da Forma de pagamento

7.51. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado;

7.52. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento;

7.53. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável;

7.53.3 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente;

7.54. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.26. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO para Registro de preços.

Exigências de habilitação

8.27. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

1.1. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

1.2. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

1.3. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

1.4. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede.

1.5. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

1.6. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

Habilitação fiscal, social e trabalhista

1.7. **CNPJ** - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

1.8. **Certidão Federal** - Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social.

1.9. **FGTS** - Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço;

1.10. **Certidão Trabalhista** - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho;

1.11. **Inscrição Municipal e/ou Estadual** - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.12. **Certidão Municipal** - Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

1.13. **Certidão Estadual** - Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

1.14. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na [Lei Complementar n. 123, de 2006](#), estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

1.15. **Certidão negativa de insolvência** civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de **MEI**, desde que admitida a sua participação na licitação ou de sociedade simples;

1.16. **Certidão negativa de falência** expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

1.17. **Balanço Patrimonial**, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos **2 (dois) últimos exercícios sociais**, comprovando:

1.17.1 **Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG)** superiores a 1 (um), dos **2 (dois) últimos exercícios social**

1.18. A comprovação da boa situação financeira da licitante será atestada por documento assinado por profissional legalmente habilitado demonstrando que a empresa apresenta: “Índice de Liquidez Geral (*ILG*)”, “Índice de Solvência Geral (*ISG*)” e “Índice de Liquidez Corrente (*ILC*)”, segundo os valores e fórmulas de cálculo abaixo indicados:

a) Índice de Liquidez Corrente (*ILC*) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:

$$ILC = \frac{AC}{PC}$$

b) Índice de Solvência Geral (*ISG*) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

$$ISG = \frac{AT}{PC + PELP}$$

c) Índice de Liquidez Geral (*ILG*) IGUAL OU SUPERIOR a 1,00, calculado pela fórmula a seguir:

$$ILG = \frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$$

8.20.1 Onde, *AC*=Ativo Circulante, *PC*=Passivo Circulante, *ARLP*=Ativo Realizável a Longo Prazo, *PELP*= Passivo Exigível a Longo Prazo e *AT*=Ativo Total.

8.20.2 Para fins de cálculo dos índices referidos anteriormente, as licitantes deverão utilizar duas casas após a vírgula, desconsiderando-se as demais, sem arredondamento;

8.20.3. As fórmulas acima apontadas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço, devidamente assinado pelo contador da licitante;

8.20.4 Apenas os Microempreendedores Individuais estão dispensados de apresentar o Balanço Patrimonial, pela aplicação do disposto no 18-A c/c 68, ambos da Lei LC nº 123/06;

8.5.2.5. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os Balanços Patrimoniais Registrados na Junta Comercial, conforme artigos 1.179 a 1.195 do Código Civil – Lei 10.406/2002.

8.5.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

8.5.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.5.4. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º);

8.5.5. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped;

8.5.5.1. O Registro na Junta Comercial serão exigidos nos Balanços das empresa optantes pelo Simples Nacional.





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

8.5.6. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10% do valor total estimado da contratação;

8.2.6.1. A apresentação de um ou mais índice igual ou inferior a 0 não poderão utilizar-se do item 8.5.6, sendo inabilitado.

8.20.10 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Da Qualificação Técnica

a) Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente em plena validade, Vigilância Sanitária, Anvisa ou equivalente caso seja exigência do item a ser contratado;

b) Comprovação de aptidão para execução do fornecimento de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados (no mínimo de 02), por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso;

c) Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo de 50 (cinquenta) %, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

d) Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante;

e) O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.13.5 Número de registro ou declaração de isenção de registro dos materiais no Ministério da Saúde/ANVISA, dentro do prazo de validade;

8.13.6 Regulação de material pelo INMETRO, segundo as (RDCs) nº 3, nº 4, nº 5, nº 40, nº 185, nº 270, nº 340 e nº 423 da Anvisa e das Portarias Inmetro nº 501, 502 e 503/2011, assim como a Instrução Normativa 74 da Anvisa. por exemplo;

8.13.7 Alvará Sanitário ou Licença Sanitária/Licença de Funcionamento, expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal, em vigor, em nome da licitante ou fabricante, ou documento público que certifique/declare que a licitante é isenta nos termos de normatização do seu





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Estado;

- 8.13.8 A Administração poderá solicitar, **a licitante vencedora**, como requisito de assinatura de contrato, a apresentação de **amostras dos produtos ofertados**, com o objetivo de verificar a conformidade com as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.
- 8.13.9 As amostras serão analisadas por equipe técnica designada, sendo requisito para homologação do resultado da licitação e deverá ser apresentadas na SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, caso solicitada para assinatura do contrato.

8. Das Empresas Estrangeiras

8.14. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre;

8.14.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcionem no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas;

8.14.2. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

Do Cadastramento da Proposta Inicial

8.15. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, juntamente com a proposta escrita, que:

DECLARA:

a) **Estar ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de**





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

b) Cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

c) Inexiste fato impeditivo de nossa participação no citado certame; declaramos, ainda, ciente de todas as disposições relativas à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições constantes no edital;

d) Não haverá prestação de serviço, na execução da Ata de Registro de Preços, de cônjuge, companheiro (a) ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de agente público que exerce cargo em comissão ou função de confiança no âmbito do Município.

e) Não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública qualquer esfera de governo;

f) Não empregamos menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, salvo menor a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição e no inciso V, do art. 68, da Lei 14.133, de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999; 7º da Constituição Federal;

g) Não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

h) Atendemos à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

i) Não possui em seu quadro societário ou no seu quadro de pessoal servidor público da ativa, empregado de empresa pública e de sociedade de economia mista.

j) Estar ciente e concorda que integrará o Cadastro de Reserva, no seu ultimo lance ou proposta inicial quando não houve lance, nos itens que não sagrar-se vencedor, conforme fase de lance descrito na Ata do certame.

k) Declaração de que o licitante cumpre a cota de menor aprendiz a que está obrigada (artigo. 429 e seguintes da CLT);

l) **DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EMPRESARIAL**





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1 - () É microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e na Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer os direitos previstos em leis no procedimento licitatório supracitado.

2 - () NÃO É microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014 e desta forma, declaro estar ciente de que não tenho o direito de usufruir dos direitos previstos em leis no procedimento licitatório supracitado.

8.22.1 As declarações deverão conter os dados da empresa e do responsável legal, data, local e serem devidamente assinadas pelo responsável.

Das Considerações Finais

8.16. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original OU por cópia;

8.17. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);

8.18. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

8.19. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.26. O custo estimado total da contratação é de **RS 1.589.092,81**.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

10.26. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Municipal;

10.27. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Programa: 0007 SAÚDE PREVINIDA POPULAÇÃO SAUDAVEL

Ação: 1137 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA ESF E UBS

Centro de Custo: 388

Ficha: 587 Equipamentos e Material Permanente

Saldo atual: R\$ 280,00

Programa: 0007 SAÚDE PREVINIDA POPULAÇÃO SAUDAVEL

Ação: 1280 AQUISICAO DE MATERIAL PERMANENTE

Centro de Custo: 379

Ficha: 631 Equipamentos e Material Permanente

Saldo atual: R\$ 0,00

Programa: 0015 SAÚDE PARA TODOS

Ação: 2018 MANUTENCAO DAS ATIVIDADES DE ATENCAO BASICA

Centro de Custo: 388

Ficha: 907 Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 70.873,81

Programa: 0015 SAÚDE PARA TODOS

Ação: 2008 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES - MEDIA COMPLEXIDADE

Centro de Custo: 379

Ficha: 915 Material de Consumo

Saldo atual: R\$ 109.660,31

10.28. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Monte Sião, 12 de agosto de 2025.





Prefeitura Municipal de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ
CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

André de Godoy

Secretário Municipal de Saúde



PREFEITURA DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO, N 111 - CENTRO - CNPJ: 22.646.525/0001-31

MONTE SIÃO/MG - CEP 37580-000

FONE: (35) 3465 3053



CÓDIGO DE ACESSO

C171755C2E3A40CD946E4F91A2B16575

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Assinante: PEDRO PAULO MOREIRA em 13/11/2025 10:55:37

CPF:***.***-546-51

Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://flowdocs.sgpcloud.net:9177/public/assinaturas/C171755C2E3A40CD946E4F91A2B16575>