



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. DO OBJETO**

1.1. As presentes especificações tem por objetivo definir o conjunto de elementos que orientarão o **Registro de Preços para futura aquisição de materiais, equipamentos e insumos destinados a Unidade de Pronto Atendimento – UPA/FW.**

**2. DESCRITIVO E QUANTITATIVO DOS PRODUTOS LICITADOS**

3.1 Os itens e quantitativos são os seguintes:

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
01	100	pacotes	ABAIXADOR DE LÍNGUA. EM MADEIRA, DESCARTÁVEL. FORMATO CONVENCIONAL LISO, SUPERFÍCIE E BORDAS PERFEITAMENTE ACABADAS, ESPESSURA E LARGURA UNIFORME EM TODA A SUA EXTENSÃO. MEDINDO APROXIMADAMENTE 14CM DE COMPRIMENTO, 1,4CM DE LARGURA, 0,5MM DE ESPESSURA, PACOTE COM 100 UNIDADES.
02	30	pacotes	ABSORVENTE DESCARTÁVEL PÓS PARTO, PÓS OPERATÓRIO, INCONTINÊNCIA URINÁRIA
03	10	caixas	ABOCATH nº 14 COM 100 UNIDADES
04	10	caixas	ABOCATH nº 16 COM 100 UNIDADES
05	100	caixas	ABOCATH nº 18 COM 100 UNIDADES
06	100	caixas	ABOCATH nº 20 COM 100 UNIDADES
07	100	caixas	ABOCATH nº 22 COM 100 UNIDADES
08	100	caixas	ABOCATH nº 24 COM 100 UNIDADES
09	50	frascos	ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS 100ML
10	20	frascos	ÁCIDO PERACÉTICO – PERAX 0,2% GALÃO 5 LITROS(FHS)
11	50	frascos	ÁGUA OXIGENADA 1000ML
12	100	frascos	ÁGUA DESTILADA 1000ML

*[Handwritten signature and initials]*



## MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN

### PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

13	20	caixas	AGULHA 13X4,5 COM 100 UNIDADES
14	20	caixas	AGULHA 20X5,5 COM 100 UNIDADES
15	100	caixas	AGULHA 25X0,70 COM 100 UNIDADES
16	100	caixas	AGULHA 25X0,80 COM 100 UNIDADES
17	200	caixas	AGULHA 40X12 COM 100 UNIDADES
18	300	frascos	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR 70% 1000ML
19	300	rolos	ALGODÃO HIDRÓFILO 100% ROLO DE 500G
20	100	pacotes	ALGODÃO ORTOPÉDICO 12 CM PACOTE COM 12 UNIDADES
21	100	unidade	ALMOTOLIA - COR: TRANSLÚCIDA, CAPACIDADE: 250MLBICO: RETO COM TAMPAGRADUADO: 250ML, CINTURADA, CONFECCIONADO EM POLIETILENO E GRADUADO EM ALTO RELEVO COM BICO RETO
22	1.000	unidades	APARELHO PARA TRICOTOMIA DESCARTÁVEL
23	500	pacotes	ATADURA CREPE ALGODÃO 13 FIOS 06 CM 1,80 COM 12 UNID
24	500	pacotes	ATADURA CREPE ALGODÃO 13 FIOS 08 CM 1,80 COM 12 UNID
25	1.000	pacotes	ATADURA CREPE ALGODÃO 13 FIOS 10 CM 1,80 COM 12 UNID
26	1.000	pacotes	ATADURA CREPE ALGODÃO 13 FIOS 12 CM 1,80 COM 12 UNID
27	1.000	pacotes	ATADURA CREPE ALGODÃO 13 FIOS 15 CM 1,80 COM 12 UNID
28	1.000	pacotes	ATADURA CREPE ALGODÃO 13 FIOS 20 CM 1,80 COM 12 UNID
29	1.500	pacotes	ATADURA ELÁSTICA 06 CM 13 FIOS/cm <sup>2</sup> , SEM DESFIAMENTO LATERAL, COMPRIMENTO 2M LARGURA 0,5CM, COMPOSIÇÃO 61% ALGODÃO - 39% POLIAMIDA, DE ACORDO COM ABNT , NBR e INMETRO.
30	1.500	pacotes	ATADURA ELÁSTICA 08 CM 13 FIOS/cm <sup>2</sup> , SEM DESFIAMENTO LATERAL, COMPRIMENTO 2M LARGURA 0,5CM, COMPOSIÇÃO 61% ALGODÃO - 39% POLIAMIDA, DE ACORDO COM ABNT , NBR e

**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN****PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

			INMETRO.
31	1.500	pacotes	ATADURA ELÁSTICA 10 CM 13 FIOS/cm <sup>2</sup> , SEM DESFIAMENTO LATERAL, COMPRIMENTO 2M LARGURA 0,5CM, COMPOSIÇÃO 61% ALGODÃO - 39% POLIAMIDA, DE ACORDO COM ABNT , NBR e INMETRO.
32	1.500	pacotes	ATADURA ELÁSTICA 12 CM 13 FIOS/cm <sup>2</sup> , SEM DESFIAMENTO LATERAL, COMPRIMENTO 2M LARGURA 0,5CM, COMPOSIÇÃO 61% ALGODÃO - 39% POLIAMIDA, DE ACORDO COM INMETRO.
33	1.500	pacotes	ATADURA ELÁSTICA 15 CM 13 FIOS/cm <sup>2</sup> , SEM DESFIAMENTO LATERAL, COMPRIMENTO 2M LARGURA 0,5CM, COMPOSIÇÃO 61% ALGODÃO - 39% POLIAMIDA, DE ACORDO COM INMETRO.
34	1.500	pacotes	ATADURA ELÁSTICA 20 CM 13 FIOS/cm <sup>2</sup> , SEM DESFIAMENTO LATERAL, COMPRIMENTO 2M LARGURA 0,5CM, COMPOSIÇÃO 61% ALGODÃO - 39% POLIAMIDA, DE ACORDO COM INMETRO.
35	300	unidades	AVENTAL IMPERMEÁVEL DE PLÁSTICO MANGA LONGA
36	1.000	unidades	AVENTAL MANGA LONGA TNT BRANCO DESCARTÁVEL
37	30	unidades	BANDEJA DE INOX PARA PROCEDIMENTO 22x12x1CM
38	05	unidades	BALANÇA PARA PESAGEM PEDIÁTRICA, CAPACIDADE : 15KG CARGA MÍNIMA: 100G. CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO COM MEDIDA 540 x 290 mm. DISPLAY LED. FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA. 01 ANO DE GARANTIA. REGISTRO DO INMETRO.
39	01	unidade	BISTURI ELETRÔNICO. CONTROLE SUAVE, LINEAR E INDEPENDENTE PARA OS MODOS BIPOLAR E MONOPOLAR. DEVE ACOMPANHAR OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 PEDAL SIMPLES, 01 CANETA PADRÃO, 01 PLACA NEUTRA EM INOX, 01 CABO DE PLACA NEUTRA, 01 CABO DE FORÇA, 01 KIT DE ELETRODOS, 01 ELETRODO TIPO AGULHA ( 85MM) ,



## MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN

### PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

			01 ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO (66MM), 01 ELETRODO TIPO ALÇA PEQUENA (= 4,5MM), 01 ELETRODO TIPO BOLA (= 2,1MM), 01 ELETRODO TIPO BOLA (= 4,2MM), 01 ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA (67 MM), 01 MANUAL DE USUÁRIO, 01 CERTIFICADO DE GARANTIA, REDE ELÉTRICA 110/200 VOLTS. REGISTRADO NA ANVISA.
40.	03	unidades	CANETA COMANDO MANUAL REUTILIZAVEL PARA BISTURI ELETRÔNICO COMPATÍVEL COM O APARELHO DE BISTURI.
41	100	unidades	BOLSA COLETORA DE URINA SISTEMA FECHADO COM FILTRO 2000ML
42	100	unidades	BOTA DE UNNA BANDAGEM NÃO ADERENTE, IMPREGNADA COM ÓXIDO DE ZINCO, GLICERINA, PETROLATO BRANCO, ÓLEO DE CASTOR (RÍCINO) GOMAS (ACÁCIA).CARACTERÍSTICAS: INDICADA PARA TERAPIA DE CONTENÇÃO; TAMBÉM NO TRATAMENTO DE ÚLCERAS VENOSAS DE PERNA E EDEMA LINFÁTICO; NÃO ADERENTE; AJUDA NA CICATRIZAÇÃO E HIDRATAÇÃO DA FERIDA.
43	10	caixas	BOUGE GUIA PARA INTUBAÇÃO CAIXA COM 5 UNIDADES
44	05	unidades	BRACADEIRA PNI <b>1 VIA</b> OBESO 33-47 CM EM SILICONE COM MANGUITO PARA MONITOR CARDIACO
45	05	unidades	BRACADEIRA PNI <b>1 VIA</b> ADULTO EM SILICONE COM MANGUITO PARA MONITOR CARDIACO
46	05	unidades	BRACADEIRA PNI <b>2 VIAS</b> OBESO 33-47 CM EM SILICONE COM MANGUITO PARA MONITOR CARDIACO
47	05	unidades	BRACADEIRA PNI <b>2 VIAS</b> ADULTO EM SILICONE COM MANGUITO PARA MONITOR CARDIACO
48	10	rolos	CADARÇO PARA FIXAÇÃO DE TRAQUEOSTOMIA LARGO 10M .SARJADO NA COR BRANCA.





## MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN

### PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

49	10	unidades	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA COM BALONETE Nº 2,0
50	10	unidades	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA COM BALONETE Nº 2,5
51	10	unidades	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA COM BALONETE Nº 3,0
52	10	unidades	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA COM BALONETE Nº 3,5
53	10	unidades	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA COM BALONETE Nº 4,0
54	10	unidades	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA COM BALONETE Nº 6,5
55	10	unidades	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA COM BALONETE Nº 7,0
56	10	unidades	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA COM BALONETE Nº 7,5
57	10	unidades	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA COM BALONETE Nº 8,0
58	10	unidades	CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA COM BALONETE Nº 8,5
59	10	unidades	CAPA DE SILICONE PARA COLCHÃO PIRAMIDAL COM ZIPER, SOLTEIRO 188CMX88CMX7CM TRANSLÚCIDA.
60	100	unidades	CATETER TIPO ÓCULOS NASAL PARA OXIGÊNIO Nº 08
61	300	unidades	CATETER TIPO ÓCULOS NASAL PARA OXIGÊNIO Nº 12
62	300	unidades	CLOREXIDINA DEGERMANTE 2% COM TENSOATIVO 100ML
63	500	unidades	CLOREXIDINA DEGERMANTE 2% COM TENSOATIVO 1000ML
64	100	unidades	CLOREXIDINA DEGERMANTE 4% COM TENSOATIVO 100ML
65	200	unidades	CLOREXIDINA DEGERMANTE 4% COM TENSOATIVO 1000ML
66	05	unidades	COLCHÃO PIRAMIDAL OU CASCA DE OVO ESPUMA 1,88X0,80M
67	200	pacotes	COMPRESSA DE GAZE PACOTE 7,5x7,5cm COM 500



## MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN

### PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

			UNIDADES
68	200	pacotes	COMPRESSA DE GAZE PACOTE 10x7,5cm COM 500 UNIDADES
69	200	pacotes	COMPRESSA NÃO ADERENTE ESTÉRIL, NÃO ADERENTE, SUPER ABSORVENTE, TECIDO TIPO TELA
70	100	pacotes	CAMPO OPERATÓRIO 45CMX50CM 35GR PACOTE COM 50 UNIDADES
71	100	caixas	COLETOR DE MATERIAIS PERFUROCORANTES 13 LITROS
72	100	caixas	COLETOR DE MATERIAIS PERFUROCORANTES 20 LITROS
73	10	unidades	COPO UMIDIFICADOR PARA OXIGENOTERAPIA 250ML, REGISTRADO NA ANVISA.
74	10	unidade	CUBA RIM 26X12X6CM CAPACIDADE PARA 750ML
75	10	unidade	CUBA REDONDA PARA ASEPSIA 08 x 04 EM INOX
76	10	unidade	CUBA REDONDA PARA ASEPSIA 13,5 x 4,5 EM INOX
77	30	caixas	CURATIVO REDONDO PARA PUNÇÃO HIPOALERGÊNICO CAIXA COM 500 UNIDADES
78	20	unidades	DEGERMANTE MULTIENZIMÁTICO, GALÃO COM 5LT
79	05	unidades	DRENO DE TÓRAX COM RESERVATÓRIO N º 28
80	05	unidades	DRENO DE TÓRAX COM RESERVATÓRIO N º 30
81	05	unidades	DRENO DE TÓRAX COM RESERVATÓRIO N º 32
82	05	unidades	DRENO DE TÓRAX COM RESERVATÓRIO N º 34
83	1.000	pacotes	ELETRODO PARA MONITORIZAÇÃO CARDÍACA PACOTE COM 50 UNIDADES
84	50	pacotes	EMBALAGEM PARA ESTERILIZAÇÃO 80X80CM PACOTE COM 100 UNIDADES. MANTA 100% POLIPROPILENO, REVESTIDA POR UMA CAMADA EXTERNA DE SPUNBOND PARA GARANTIR A MALEABILIDADE E UMA CAMADA INTERNA DE MELTBLOWN PROPORCIONANDO UMA BARREIRA MICROBIANA, COM ISENÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS NA SUA FABRICAÇÃO.
85	8.000	unidades	EQUIPO MACROGOTAS ESTÉRIL, DISPOSITIVO PARA ENTRADA DE AR, FILTRO HIDRÓFOTO E



**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

			BACTERIOLÓGICO, REGULADOR DE FLUXO, VÁLVULA DE AR E INJETOR LATERAL.
86	100	unidades	EQUIPO MICROGOTAS ESTÉRIL COM INJETOR LATERAL
87	100	unidades	EQUIPO BOMBA DE INFUSÃO INFUSOMAT COMPACT AIR IL B. BRAUM
88	30	unidades	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO NYLON VELCRO. ESCALA DE 0mmHG A 300mmHG. REGISTRO NO INMETRO. GARANTIA DE 1 ANO
89	05	unidades	ESFIGMOMANÔMETRO PARA OBESO NYLON 35 A 51 CM. REGISTRO NO INMETRO. GARANTIA DE 1 ANO
90	1.000	rolos	ESPARADRAPO BRANCO 10CMX4,5M
91	500	rolos	ESPARADRAPO BRANCO 2,5CMX4,5M
92	50	unidades	ESPÉCULO VAGINAL DESCARTÁVEL NÃO ESTÉRIL TAMANHO P
93	50	unidades	ESPÉCULO VAGINAL DESCARTÁVEL NÃO ESTÉRIL TAMANHO M
94	200	unidades	ESCOVA PARA ASEPSIA COM CLOREXIDINA 2% DEGERMANTE. EMBEBIDA EM SOLUÇÃO DEGERMANTE COM 22ML DE DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA 2% E TENSOATIVO. DUPLA FACE. ATIVO CONTRA TODAS AS FORMAS DE BACTÉRIAS NÃO ESPORULADAS, FUNGOS E VÍRUS.
95	30	unidades	ESTETOSCOPIO COM DUPLO AUSCUTADOR, SUAVE VEDAÇÃO DAS OLIVAS, REGISTRO NO IMETRO, GARATIA DE 1 ANO.
96	100	unidades	EXTENSOR PLÁSTICO COM ROSCA PARA AR COMPRIMIDO
97	50	unidades	EXTENSOR DE ASPIRAÇÃO SILICONADO, DESCARTÁVEL 2 METROS. TUBO EXTENSOR PARA ASPIRAÇÃO CIRÚRGICA E DE SECREÇÃO OU PARA ADMINISTRAÇÃO DE GASES (OXIGÊNIO, AR). CONECTORES NAS EXTREMINADES PARA DAPTAÇÃO ÀS LINHAS DE VÁCUO OU FRASCOS COLETORES. TUBO EXTENSOR DE PVC ATÓXICO - SILICONIZADO. CONECTORES FLEXIVEIS NAS EXTREMIDADES. ACABAMENTO EM PVC SILICONIZADA.

*[Handwritten signatures and initials]*



**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

			COMPRIMENTO : 2 METROS. ESTERILIZADO POR RADIAÇÃO GAMA. ESTÉRIL. ATÓXICO. APIROGÊNICO.
98	300	unidades	EXTENSOR PARA CATETER DE OXIGÊNIO 200CM DESCARTÁVEL, ESTÉRIL
99	05	caixas	FIO DE SUTURA CAT GUT CROMO 1,0
100	10	caixas	FIO DE SUTURA CAT GUT CROMO 2,0
101	10	caixas	FIO DE SUTURA CAT GUT CROMO 3,0
102	10	caixas	FIO DE SUTURA CAT GUT CROMO 4,0
103	20	caixas	FIO DE SUTURA MONO NYLON 2,0 AGULHA 2
104	20	caixas	FIO DE SUTURA MONO NYLON 2,0 AGULHA 3
105	30	caixas	FIO DE SUTURA MONO NYLON 3,0 AGULHA 2
106	30	caixas	FIO DE SUTURA MONO NYLON 3,0 AGULHA 3
107	30	caixas	FIO DE SUTURA MONO NYLON 4,0 AGULHA 2
108	30	caixas	FIO DE SUTURA MONO NYLON 4,0 AGULHA 3
109	30	caixas	FIO DE SUTURA MONO NYLON 5,0 AGULHA 2
110	30	caixas	FIO DE SUTURA MONO NYLON 6,0 AGULHA 2
111	10	caixas	FIO DE SUTURA SEDA 3,0
112	10	caixas	FIO DE SUTURA SEDA 4,0
113	10	caixas	FIO DE SUTURA SEDA 5,0
114	10	caixas	FIO DE SUTURA VICRYL n º 2.0
115	10	caixas	FIO DE SUTURA VICRYL n º 3.0
116	10	caixas	FIO DE SUTURA VICRYL n º 4.0
117	10	caixas	FIO DE SUTURA VICRYL n º 5.0
118	200	rolos	FITA ADESIVA HOSPITALAR CREPE BRANCA 16MMX50M. INDICAÇÃO: FIXAÇÃO DE ATADURAS E RÓTULOS, FECHAMENTO DE PACOTES DE PAPEL E PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE UTENSÍLIOS E MATERIAIS.COMPOSIÇÃO: PAPEL CREPADO SATURADO E ENVERNIZADO
119	300	rolos	FITA ADESIVA AUTOCLAVE TAMANHO 19MMX30M INDICAÇÃO: IDENTIFICAR PACOTES QUE PASSARÃO PELA AUTOCLAVE. FECHAMENTO DE VOLUMES COM TECIDO DE ALGODÃO OU PAPEL, FIXAR A FITA EM

*[Handwritten signatures and initials]*



**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

			PACOTES/VOLUMES QUE SERÃO SUBMETIDOS À ESTERILIZAÇÃO.
120	100	caixas	FITA DE HGT ON CALL PLUS II COM 50 UNIDADES
121	300	unidades	FITA MICROPORE 25MM x 10M 3M BRANCA
122	300	unidades	FITA MICROPORE 50MM x 10M 3M BRANCA
123	50	unidades	KIT PARA NEBULIZAÇÃO INFANTIL (COM MICRO NEBULIZADOR) 1,60M
124	50	unidades	KIT PARA NEBULIZAÇÃO ADULTO (COM MICRO NEBULIZADOR) 1,60M
125	150	caixas	GAZE 13 FIOS 8 CAMADAS 10X10 CAIXA COM 500 UNIDADES
126	50	caixas	GAZE DE RAYON 7,5X15CM. COMPOSIÇÃO: CONFECCIONADAS EM FIBRAS SINTÉTICAS 100% RAYON. CAIXA COM 24 UNIDADES
127	50	unidades	GAZE (BOBINA) TIPO QUEIJO 91CMX91CM
128	60	unidades	GEL CONDUTOR PARA EXAMES DE ECG
129	100	caixas	HASTES FLEXIVEIS COM 50 ou 75 UNIDADES
130	20	caixas	LÂMINA DE BISTURI Nº 11. CONFECCIONADAS EM AÇO CARBONO. ESTERILIZADAS POR EXPOSIÇÃO A RAIOS GAMA EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL ALUMINIZADO. UTILIZADAS PARA CORTE DE PELE, TECIDOS E RETIRADA DE PONTOS. CAIXA COM 100 UNIDADES
131	20	caixas	LÂMINA DE BISTURI Nº15. CONFECCIONADAS EM AÇO CARBONO. ESTERILIZADAS POR EXPOSIÇÃO A RAIOS GAMA EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL ALUMINIZADO.CAIXA COM 100UNIDADES.
132	20	caixas	LÂMINA DE BISTURI Nº20. CONFECCIONADAS EM AÇO CARBONO. ESTERILIZADAS POR EXPOSIÇÃO A RAIOS GAMA EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL ALUMINIZADO.CAIXA COM 100UNIDADES.
133	30	caixas	LANCETA DE SEGURANÇA 28G - DESCARTÁVEL, INDICADO PARA OBTENÇÃO DE AMOSTRA DE SANGUE CAPILAR, PARA PUNÇÃO DIGITAL, CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL, DESIGN ERGONÔMICO, PONTA TRIFACEADA E SILICONIZADA

*[Handwritten signatures]*



**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

134	50	rolos	LENÇOL DESCARTÁVEL PARA MACA 70X50CM ROLO
135	100	pares	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL TAMANHO 6.0 . INDICAÇÃO: DESENVOLVIDA COM A FINALIDADE DE PROMOVER A PROTEÇÃO DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM HOSPTAIS, CONSULTÓRIOS E CLINICAS. CARACTERISTICAS; ESTÉRIL. A BASE DE LATEX DE BORRACHA NATURAL. FORMATO ANATÔMICO. ANTIADERENTE. LUBRIFICADA COM PÓ BIO-ABSORVIVEL. APROVADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (C.A.) ATÓXICA E APIROGÊNICO. DESCARTÁVEL DE USO ÚNICO
136	300	pares	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL TAMANHO 6.5. DESENVOLVIDA COM A FINALIDADE DE PROMOVER A PROTEÇÃO DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM HOSPTAIS, CONSULTÓRIOS E CLINICAS. CARACTERISTICAS; ESTÉRIL. A BASE DE LATEX DE BORRACHA NATURAL. . FORMATO ANATÔMICO. ANTIADERENTE. LUBRIFICADA COM PÓ BIO-ABSORVIVEL. APROVADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (C.A.) ATÓXICA E APIROGÊNICO. DESCARTÁVEL DE USO ÚNICO
137	400	pares	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL TAMANHO 7.0. DESENVOLVIDA COM A FINALIDADE DE PROMOVER A PROTEÇÃO DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM HOSPTAIS, CONSULTÓRIOS E CLINICAS. CARACTERISTICAS; ESTÉRIL. A BASE DE LATEX DE BORRACHA NATURAL.. FORMATO ANATÔMICO. ANTIADERENTE. LUBRIFICADA COM PÓ BIO-ABSORVIVEL.ATÓXICA E APIROGÊNICO.
138	400	pares	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL TAMANHO 7,5. DESENVOLVIDA COM A FINALIDADE DE PROMOVER A PROTEÇÃO DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM HOSPTAIS, CONSULTÓRIOS E CLINICAS. CARACTERISTICAS; ESTÉRIL. A BASE DE LATEX DE BORRACHA NATURAL. FORMATO ANATÔMICO. ANTIADERENTE. LUBRIFICADA COM PÓ BIO-ABSORVIVEL. APROVADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (C.A.) ATÓXICA E

*[Handwritten signatures and initials]*





**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

			APIROGÊNICO. DESCARTÁVEL DE USO ÚNICO
139	300	pares	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL TAMANHO 8,0. DESENVOLVIDA COM A FINALIDADE DE PROMOVER A PROTEÇÃO DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM HOSPTAIS, CONSULTÓRIOS E CLINICAS. CARACTERISTICAS; ESTÉRIL. A BASE DE LATEX DE BORRACHA NATURAL. FORMATO ANATÔMICO. ANTIADERENTE. LUBRIFICADA COM PÓ BIO-ABSORVIVEL. APROVADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (C.A.) ATÓXICA E APIROGÊNICO. DESCARTÁVEL DE USO ÚNICO
140	200	pares	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL TAMANHO 8,5. DESENVOLVIDA COM A FINALIDADE DE PROMOVER A PROTEÇÃO DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM HOSPTAIS, CONSULTÓRIOS E CLINICAS. CARACTERISTICAS; ESTÉRIL. A BASE DE LATEX DE BORRACHA NATURAL. FORMATO ANATÔMICO. ANTIADERENTE. LUBRIFICADA COM PÓ BIO-ABSORVIVEL. APROVADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (C.A.) ATÓXICA E APIROGÊNICO. DESCARTÁVEL DE USO ÚNICO
141	10	pacotes	LUVA PLÁSTICA ESTÉRIL (LUVA PARA TOQUE ) DESCARTÁVEL:ESTÉRIL, FABRICADA EM POLIETILENO, TRANSPARENTE, TAMANHO ÚNICO, ATÓXICA. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.
142	20	caixas	LUVA NITRÍLICA P CAIXA 100 UNIDADES
143	20	caixas	LUVA NITRÍLICA M CAIXA 100 UNIDADES
144	100	caixas	LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO PP CAIXA 100 UNIDADES
145	200	caixas	LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO P CAIXA 100 UNIDADES
146	200	caixas	LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO M CAIXA 100 UNIDADES
147	100	caixas	LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO G CAIXA 100 UNIDADES
148	300	unidade	MACACÃO NYLON COM CAPUZ E ZIPER FRONTAL, ELÁSTICO NOS PUNHOS, REUTILIZÁVEL. EXG-BRANCO

NA





**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

149	50	unidade	MANTA TÉRMICA DESCARTÁVEL ADULTO CORPO INTEIRO ALUMINIO 2,10cmx1,40cm
150	100	unidades	MÁSCARA DE HUDSON COM RESERVATÓRIO ADULTO
151	50	unidades	MÁSCARA DE HUDSON COM RESERVATÓRIO PEDIATRICA
152	300	caixas	MÁSCARA CIRÚRGICA TRIPLA .COMPOSIÇÃO: MÁSCARA FILTRANTE PARA PARTÍCULAS E GOTÍCULAS NO AR, CONFECCIONADAS EM TRÊS CAMADAS EXTERNAS DE TNT E INTERNA EM MICROFIBRAS 100% POLIPROPILENO, UTILIZANDO COMO MATÉRIA PRIMA O TECIDO TNT COM ACABAMENTO EM TODA EXTREMIDADE, ISENTA DE SUBSTÂNCIA FIBRA DE VIDRO, COM CLIP NASAL EM ARAME PLASTIFICADO. CAIXA COM 50 UNIDADES
153	1.000	unidades	MÁSCARA HOSPITALAR N95 SEM VÁLVULA, REGISTRO NO INMETRO, NÃO ESTÉRIL, FABRICADA EM NÃO TECIDO, POSSUIR 6 CAMADAS, ATÓXICA, APIROGÊNICA, APROVADA PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO.
154	5	unidade	MINI INCUBADORA. INDICADO PARA INCUBAR INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCINTIDOS. TULIZADOS PARA MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. INCUBA DE 4 A 6 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTANEAMENTE.
155	10	unidades	OXÍMETRO DE DEDO ADULTO PORTÁTIL.FAIXA DE MEDIÇÃO SpO2:70% a 99%
156	10	unidades	OXÍMETRO DE DEDO PEDIATRICO PORTÁTIL.FAIXA DE MEDIÇÃO SpO2:70% a 99%
157	100	unidades	ÓLEO CICATRIZANTE CURATIVO - COMPOSTO DE ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS (AGE), ÁCIDO LÁURICO, LECITINA DE SOJA, ÓLEO DE COPAÍBA, VITAMINA A (PALMITATO DE RETINILA) E VITAMINA E (ACETATO DE TOCOFEROL)
158	5	unidades	OTOSCÓPIO. ILUMINAÇÃO BRANCA E DE ALTO BRILHO, COM EXCELENTE NITIDEZ DA IMAGEM; CONEXÃO PARA PERA DE INSUFLAÇÃO; CABO EM METAL RECARTEADO PARA MELHOR ERGONOMIA E SEGURANÇA DURANTE O EXAME; BOTÃO



**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

			LIGA/DESLIGA COM REOSTADO PARA CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ; ILUMINAÇÃO COM LÂMPADA XENON HALÓGENA 2,5V COM PERFEITA TRANSMISSÃO DE LUZ; CABEÇA COM CONEXÃO TIPO BAIONETA; LENTE DE REMOVÍVEL TIPO LUPA COM AUMENTO DE 4X; ESPÉCULO PERMANENTE AUTOCLAVÁVEL; ACOMPANHA 5 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS DE ENCAIXE METÁLICO COM TRAVA (BAIONETA). ESPÉCULOS DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO, AUTOCLAVÁVEL A 134°C.
159	100	rolos	PAPEL GRAU CME G 20CM X 100CM
160	100	rolos	PAPEL GRAU CME M 12CM X100CM
161	100	rolos	PAPEL GRAU CME P 10CM X 100CM
162	2.000	pacotes	PAPEL TOALHA INTERFOLHADA 100% CELULOSEPAPEL TOALHA INTERFOLHA BRANCO 20X20 C/02 DOBRASPREENSANTAÇÃO: PACOTE COM 1.000 FOLHAS
163	50	pacotes	PÊRA DE SILICONE PARA ELETROCARDIOGRAMA (ECG) COM 6 UNIDADES
164	20	unidades	PINÇA PORTA AGULHA MAYO 16CM
165	20	unidades	PINÇA CRILE RETA HEMOSTÁTIA COM SERRILHA 16CM
166	20	unidades	PINÇA KELLY CURVA HEMOSTÁTICA COM SERRILHA 16CM
167	20	unidades	PINÇA ANATOMICA COM SERRILHA 16CM
168	7.000	unidades	POLIFIX UNITÁRIO MULTIVIAS COM CLAMPS ESTÉRIL
169	200	frascos	PVPI ( IODOPOLIVIDONA) DEGERMANTE SOLUÇÃO COM TENSOATIVOS 10% 100ML
170	100	frascos	PVPI ( IODOPOLIVIDONA) DEGERMANTE SOLUÇÃO COM TENSOATIVOS 10% 1000ML
171	100	frascos	PVPI ( IODOPOLIVIDONA) TINTURA SOLUÇÃO HIDROALCOÓLICA 10% 100ML
172	1.000	unidades	PRO PÉS COM ELÁSTICOS ,SANFONADO, VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO, REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.
173	10	unidades	REGULADOR DE PRESSÃO COM FLUXÔMETRO PARA

2



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

			OXIGENIO MEDICINAL
174	5	unidades	REANIMADOR MANUAL DE SILICONE (AMBU) <b>NEONATAL</b> . REANIMADOR REUTILIZÁVEL, MÁSCARA, BOLSA RESERVATÓRIO E TUBO DE OXIGÊNIO. TODAS AS CONEXÕES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES ISO 10651-4. BALÃO DE SILICONE 320ML COM VÁLVULA POP-OFF. RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO DE SILICONE 900ML. VOLUME DE ENTREGA (VOLUME SISTÓLICO): 140ML.  RESITÊNCIA EXPIRATÓRIA/INSPIRATÓRIA: 2CM H2O/3CM H2O; ESPAÇO MORTO: MENOR QUE 7,0 ML;LIMITADOR DE PRESSÃO: 40 OU 60 CM H2O;
175	5	unidades	REANIMADOR MANUAL DE SILICONE (AMBU) <b>PEDIATRICO</b> . REANIMADOR REUTILIZÁVEL, MÁSCARA, BOLSA RESERVATÓRIO E TUBO DE OXIGÊNIO. VÁLVULA POP-OFF COM LIMITE DE PRESSÃO AJUSTADA E QUANDO NECESSÁRIO, PERMITE REGULAGEM OU BLOQUEIO. TODAS AS CONEXÕES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES ISO 10651-4. □ PARA PACIENTES ENTRE 7 A 30KG.BALÃO DE SILICONE 550ML COM VÁLVULA POP-OFF.VOLUME DE ENTREGA (VOLUME SISTÓLICO): 320 ML;RESERVATÓRIO: 2700 ML;RESITÊNCIA EXPIRATÓRIA/INSPIRATÓRIA: 2CM H2O/3CM H2O;ESPAÇO MORTO: MENOR QUE 7,0 ML;LIMITADOR DE PRESSÃO: 40 OU 60 CM H2O.
176	5	unidades	REANIMADOR MANUAL DE SILICONE (AMBU) <b>ADULTO</b> . REANIMADOR REUTILIZÁVEL, MÁSCARA, BOLSA RESERVATÓRIO E TUBO DE OXIGÊNIO. VÁLVULA POP-OFF COM LIMITE DE PRESSÃO AJUSTADA E QUANDO NECESSÁRIO, PERMITE REGULAGEM OU BLOQUEIO. □ PARA ADULTO E CRIANÇAS COM PESO ACIMA DE 30 KG;BALÃO DE SILICONE 1.800ML COM VÁLVULA POP-OFF.VOLUME DE ENTREGA (VOLUME SISTÓLICO): 1060 ML;RESERVATÓRIO: 2700 ML;RESITÊNCIA EXPIRATÓRIA/INSPIRATÓRIA: 2CM H2O/3CM H2O; ESPAÇO MORTO: MENOR QUE 7,0 ML;LIMITADOR DE PRESSÃO: 40 OU 60 CM H2O;
177	10	unidades	RESERVATÓRIO PARA REANIMADOR MANUAL PVC ADULTO 2500ML
178	10	unidades	RESERVATÓRIO PARA REANIMADOR MANUAL PVC NEONATAL/PEDIATRICO 1000ML
179	40	rolos	ROLO DE PAPEL TERMOSENSÍVEL PARA ELETROCARDIOGRAFO ECG 210MMX30MM
180	100	caixas	SCALP Nº 21 .DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAÇÃO



**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

			DE MEDICAMENTOS/SOLUÇÕES, RETIRADA DE SANGUE ARTERIAL OU VENOSO. COMPOSIÇÃO: TUBO FLEXIVEL CONFECCIONADO EM PVC, AGULHA EM AÇO INOX, NISEL CURTO, TRIFACETADO, CAIXA COM 100 UNIDADES
181	200	caixas	SCALP Nº 23. DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS/SOLUÇÕES, RETIRADA DE SANGUE ARTERIAL OU VENOSO. COMPOSIÇÃO: TUBO FLEXIVEL CONFECCIONADO EM PVC, AGULHA EM AÇO INOX, NISEL CURTO, TRIFACETADO, CAIXA COM 100 UNIDADES
182	50	caixas	SCALP Nº 25. DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS/SOLUÇÕES, RETIRADA DE SANGUE ARTERIAL OU VENOSO. COMPOSIÇÃO: TUBO FLEXIVEL CONFECCIONADO EM PVC, AGULHA EM AÇO INOX, NISEL CURTO, TRIFACETADO, CAIXA COM 100 UNIDADES
183	10	caixas	SERINGA DOSADORA DE MEDICAMENTO DE 05ML
184	10	caixas	SERINGA DOSADORA DE MEDICAMENTO DE 10ML
185	30	caixas	SERINGA DESCARTÁVEL 01 ML. ESTÉRIL, ESTERILIZADA A ÓXIDO DE ETILENO . CORPO TRANSPARENTE PERMITE A PERFEITA VISUALIZAÇÃO DO NÍVEL DE MEDICAMENTO. ATÓXICA E APIROGÊNICA. DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. CAIXA COM 250 UNIDADES
186	100	caixas	SERINGA DESCARTÁVEL 03 ML. ESTÉRIL, ESTERILIZADA A ÓXIDO DE ETILENO . CORPO TRANSPARENTE PERMITE A PERFEITA VISUALIZAÇÃO DO NÍVEL DE MEDICAMENTO. ATÓXICA E APIROGÊNICA. DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. CAIXA COM 100 UNIDADES
187	200	caixas	SERINGA DESCARTÁVEL 05 ML. ESTÉRIL, ESTERILIZADA A ÓXIDO DE ETILENO . CORPO TRANSPARENTE PERMITE A PERFEITA VISUALIZAÇÃO DO NÍVEL DE MEDICAMENTO. ATÓXICA E APIROGÊNICA. DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. CAIXA COM 100 UNIDADES
188	200	caixas	SERINGA DESCARTÁVEL 10 ML. ESTÉRIL, ESTERILIZADA A ÓXIDO DE ETILENO . CORPO

*[Handwritten signature]* *[Handwritten initials]* 16



**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

			TRANSPARENTE PERMITE A PERFEITA VISUALIZAÇÃO DO NÍVEL DE MEDICAMENTO. ATÓXICA E APIROGÊNICA. DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. CAIXA COM 100 UNIDADES
189	50	caixas	SERINGA DESCARTÁVEL 20 ML. ESTÉRIL, ESTERILIZADA A ÓXIDO DE ETILENO . CORPO TRANSPARENTE PERMITE A PERFEITA VISUALIZAÇÃO DO NÍVEL DE MEDICAMENTO. ATÓXICA E APIROGÊNICA. DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. CAIXA COM 100 UNIDADES
190	50	unidades	SERINGA DE 60ML SEM BICO CATETER
191	50	unidades	SERINGA DE 60ML COM BICO CATETER
192	100	unidades	SONDA DE ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 06
193	100	unidades	SONDA DE ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 12
194	50	unidades	SONDA FOLEY 2 VIAS Nº 12
195	50	unidades	SONDA FOLEY 2 VIAS Nº 14
196	50	unidades	SONDA FOLEY 2 VIAS Nº 16
197	50	unidades	SONDA FOLEY 2 VIAS Nº 18
198	30	unidades	SONDA FOLEY 2 VIAS Nº 20
199	30	unidades	SONDA FOLEY 2 VIAS Nº 22
200	20	unidades	SONDA FOLEY 3 VIAS Nº 16
201	20	unidades	SONDA FOLEY 3 VIAS Nº 18
202	20	unidades	SONDA FOLEY 3 VIAS Nº 20
203	20	unidades	SONDA FOLEY 3 VIAS Nº 22
204	60	unidades	SONDA GÁSTRICA LONGA PVC Nº 4,0
205	60	unidades	SONDA GÁSTRICA LONGA PVC Nº 6,0
206	60	unidades	SONDA GÁSTRICA LONGA PVC Nº 8,0
207	60	unidades	SONDA GÁSTRICA LONGA PVC Nº 10
208	60	unidades	SONDA GÁSTRICA LONGA PVC Nº 12
209	60	unidades	SONDA GÁSTRICA LONGA PVC Nº 16
210	60	unidades	SONDA GÁSTRICA LONGA PVC Nº 18
211	20	unidades	SONDA NASO ENTERAL Nº 12





**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

212	20	unidades	SONDA NASO ENTERAL Nº 10
213	20	unidades	SONDA NASO ENTERAL Nº 08
214	20	unidades	SONDA NASO ENTERAL Nº 06
215	100	unidades	SONDA URETRAL ESTÉRIL E DESCARTÁVEL Nº 06
216	100	unidades	SONDA URETRAL ESTÉRIL E DESCARTÁVEL Nº 08
217	100	unidades	SONDA URETRAL ESTÉRIL E DESCARTÁVEL Nº 10
218	200	unidades	SONDA URETRAL ESTÉRIL E DESCARTÁVEL Nº 12
219	200	unidades	SONDA URETRAL ESTÉRIL E DESCARTÁVEL Nº 14
220	200	unidades	SONDA URETRAL ESTÉRIL E DESCARTÁVEL Nº 16
221	5	unidades	SUORTE DE SORO VARIÁVEL BRANCO COM 4 GANCHOS E 3 RODINHAS ALTURA: 1,64, COM REGULADOR DE ALTURA
222	20	caixas	TAMPINHA POLIFIX LUER LOCK CAIXA COM 200 UNIDADES
223	50	caixas	TESTE QUÍMICO PARA AUTOCLAVE CLASSE 5 CAIXA COM 250 UNIDADES
224	50	caixas	TESTE MICROBIOLÓGICO PARA AUTOCLAVE CAIXA COM 10 UNIDADES
225	50	unidades	TERMOMETRO DIGITAL CLINICO COM BEEP FEBRE ADULTO E INFANTIL. APROVADO PELO IMNETRO. GARANTIA DE 1 ANO.
226	10	unidades	TERMOMETRO CLINICO DIGITAL SEM CONTATO. APROVADO PELO IMNETRO. GARANTIA DE 1 ANO.
227	10	unidade	TERMÔMETRO HIGRÔMETRO DIGITAL COM SENSOR EXTERNO E RELÓGIO
228	5	unidades	TESOURA CIRURGICA RETA FINA EM AÇO INOX ACC 15CM
229	10	caixas	TORNEIRA 3 VIAS LUER LOCK. CONECTA E CONTROLA O DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE SOLUÇÕES DE 03 LINHAS DISTINTAS EM SUAS EXTREMIDADES FÊMEA E MACHO, CORPO TRANSPARENTE; PARA CONECTAR E CONTROLAR O DIRECIONAMENTO DE FLUXO DE SOLUÇÕES DE 3 LINHAS DISTINTAS; MANÍPULO GIRATÓRIO 360° E SERVE DE OCLUSOR E DIRECIONAR O FLUXO; VERMELHO, COM SETAS

na de



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

			PARADIRECIONAMENTO DE FLUXO; ESTERILIZADA A ÓXIDO DE ETILENO;ATÓXICA;APIROGÊNICA;USO ÚNICO, DESCARTÁVEL;CONFECCIONADA EM POLICARBONATO CAIXA COM 50 UNIDADES
230	30	pacotes	TOUCA CIRURGICA PACOTE COM 100 UNIDADES
231	50	caixas	DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE SOLUÇÕES – TRANSOFIX. DISPOSITIVO QUE PERMITE ACESSO AOS RECIPIENTES DE SOLUÇÕES PARENTERAIS EM SISTEMA FECHADO, PARA IRRIGAÇÕES, CURATIVOS E VÁRIOS PROCEDIMENTOS COM SOLUÇÕES ESTÉREIS. COM 50 UNIDADES
232	10	unidades	TRICÓTOMO DE METAL
233	10	unidades	TUBO ENDOTRAQUEAL COM BALONETE Nº 3,0
234	10	unidades	TUBO ENDOTRAQUEAL COM BALONETE Nº 3,5
235	10	unidades	TUBO ENDOTRAQUEAL COM BALONETE Nº 4,5
236	10	unidades	TUBO ENDOTRAQUEAL COM BALONETE Nº 5,5
237	20	unidades	TUBO ENDOTRAQUEAL COM BALONETE Nº 6,0
238	20	unidades	TUBO ENDOTRAQUEAL COM BALONETE Nº 6,5
239	20	unidades	TUBO ENDOTRAQUEAL COM BALONETE Nº 7,0
240	20	unidades	TUBO ENDOTRAQUEAL COM BALONETE Nº 7,5
241	20	unidades	TUBO ENDOTRAQUEAL COM BALONETE Nº 8,0
242	20	unidades	TUBO ENDOTRAQUEAL COM BALONETE Nº 8,5
243	30	unidades	VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO (RESPIRADOR)
244	30	unidades	VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSÃO PARA OXIGÊNIO (RESPIRADOR)
245	01	unidade	CARDIOVERSOR BIFÁSICO COM OXIMETRIA MARCA PASSO E DEA. DEVE POSSUIR ECG; DEA; DESFIBRILADOR, MARCAPASSO E OXIMETRIA. DIMENSÕES COM PÁS: 30,0 CM LARGURA, 21,5 CM PROFUNDIDADE; 28,0 CM ALTURA. BATERIA TIPO NiMH, 14,4 VDC 4,5 A/h. DURAÇÃO: BATERIA COM CARGA PLENA, 3H EM MODO MONITOR, SEM IMPRESSORA OU NO MÍNIMO DE 140 CHOQUES EM 360 JOULES OU NO MÍNIMO DE 200 CHOQUES EM





MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

			<p>200 JOULES. TEMPO DE CARGA COMPLETA DA BATERIA: 8 HORAS. DESFIBRILADOR: FORMA DE ONDA: EXPONENCIAL TRUNCADA BIFÁSICA. PARAMETROS DE FORMA DE ONDA AJUSTADOS EM FUNÇÃO DA IMPEDÂNCIA DO PACIENTE. DESFIBRILADOR ADULTO/EXTERNA: ESCALAS: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,20,30,50,80,100,150,200,250,300 E 360 JOULES. ENERGIA MÁXIMA LIMITADAS A 50J COM PÁS INTERNAS OU INFANTIS. COMANDOS: BOTÃO LIGAR/DESLIGAR, CARREGAR, CHOQUE, SINCRONISMO. SELEÇÃO DE ENERGIA: BOTÃO DE TERAPIA NO PAINEL FRONTAL. COMANDOSINCRONIZADO: BOTÃO SINC NO PAINEL FRONTAL. CARDIOVERSÃO: &lt; 60MS;PÁS: ADULTO E INFANTIL EXTERNAS E INTERNAS, MULTIFUNCIONAIS PARA MARCAPASSO, MONITORIZAÇÃO E DESFIBRILAÇÃO. EXTENSÃO MULTIFUNÇÃO. ECG: CABO DE ECG 3 OU 5 VIAS, CABO DE ECG 10 VIAS (OPCIONAL), PÁS EXTERNAS E PÁS MULTIFUNCIONAIS. ISOLAMENTO DO PACIENTE: A PROVA DE DESFIBRILAÇÃO; ECG TIPO CF; SpO2 TIPO CF. MARCAPASSO: MODOS: DEMANDA OU FIXO. AMPLITUDE: DE 5ma A 200ma ( resolução de 5 ma) PRECISÃO 10%. LARGURA DO PULSO: 20MS ( +/- 1MS) FREQUENCIA: DE 30 ppm a 180 ppm (INCREMETOS DE 5 ppm), PRECISÃO +/- 2%. PERIODO REFRACTARIO: 340 ms (30 a 80 ppm)</p>
246	01	unidade	<p>MONITOR DE SINAL VITAL MULTIPARAMETRICOS. PARAMETROS BÁSICOS: 01 MANGUEIRA PNI (2 METROS); 01 PULSEIRA DE ADULTO; 01 CABO DE INTERFACE COM SENSOR SpO2 REUTILIZAVEL ADULTO E PEDIATRICO; 01 CABO DE TRONCO DE ECG 5 DERIVAÇÕES; 01 SENSOR DE TEMERAPURA DE PELE; 01 BATERIA RESERVA; 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO. DERIVAÇÕES DISPONIVEIS: CABO DE 5 VIAS (r,l,f,n,C ou ra, la, ll, rl, v): i, ii, iii, Avr, avf e v. LARGURA DA BANDA: 0,5 – 40 Hz no MODO MONITOR; 0,05 – 130 Hz NO MODO DIAGNOSTICO ( FILTRAGEM MÍNIMA); 1,0 – 20 Hz NO MODO CIRURGIA. FAIXA DE FREQUENCIA CARDIACA: ADULTO: 15-300 bpm, PEDIATRICA E NEONATAL: 15-350 Lpm. Precisão: 2bpm ou 1%, O QUE FOR MAIOR. RESOLUÇÃO 1lpm.</p>

11



**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

**3. JUSTIFICATIVA**

A realização de processo de licitação deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade em dar aporte e condições de desenvolvimento do trabalho realizado na unidade de Pronto Atendimento – UPA

A Unidade de Pronto Atendimento – UPA, faz parte da Política Nacional de Urgência e Emergência lançada pelo Ministério da Saúde em 2003, a qual estrutura e organiza a rede de urgência e emergência do país, com o objetivo de integrar a atenção as urgências. A UPA desse município presta serviço de atendimento 24 horas emergencial para a população deste município sendo de sumo importância a aquisição de tais itens para suprir as necessidades da população

**4. DO PRAZO, DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E DE RECEBIMENTO**

**4.1.** A entrega dos produtos e materiais deverá ser realizada nas quantidades, datas e horários previamente agendados, juntamente com a nota fiscal. O local para entrega deverá ser na Rua Guararapes, 62, Bairro Fátima, Frederico Westphalen, no horário das 08h até às 12h e das 13h às 17h de segunda-feira a sexta-feira

**4.2.** O prazo de entrega dos materiais, não poderá ser superior a 10 ( dez) dias, contados após da data de emissão da autorização de entrega, que poderá ser enviada por e-mail.

**4.3.** O recebimento dos materiais será efetuado pela Sra. Taísa Schlosser Romani, Farmacêutica da UPA, ou ainda por servidor devidamente designado para esta função.

**4.4.** Qualquer ocorrência que impossibilitar a realização da entrega no prazo deverá ser justificada com antecedência a contratante, sob pena de aplicação das penalidades e multas previstas no contrato.

**4.5.** Além da entrega no local designado pelo contratante, deverá a contratada, também, descarregar os materiais no local indicado, comprometendo-se, integralmente, com eventuais danos causados a estes.

**4.6.** A contratada ficará obrigada a substituir materiais recusados pelo contratante, observando que o mero recebimento não caracteriza a aceitação do mesmo.



**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

**5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**5.1. São responsabilidades da contratada:**

- a) atender às determinações da fiscalização do Município de Frederico Westphalen-RS e providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pela fiscalização quanto a entrega dos produtos;
- b) manter entendimento com o Município de Frederico Westphalen-RS, objetivando evitar interrupções ou paralisações durante a entrega dos produtos;
- c) comprovar, a qualquer momento, o pagamento dos tributos que incidirem sobre o item;
- d) responsabilizar-se pela procedência e qualidade dos produtos;
- e) o fornecedor assumo como exclusivamente seus os risco e as despesas decorrentes do fornecimento dos produtos, necessários à boa e perfeita entrega do objeto contratado.;
- f) responsabilizar-se, também pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, preposto ou subordinados, e ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados ao Município ou a terceiros.
- g) fornecer o item cotado em estrita conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e anexo;
- h) entregar os produtos no prazo fixado;
- i) comunicar o Município, por escrito, eventuais atrasos, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas do prazo final de entrega;
- j) substituir no prazo máximo de 10 (dez) dias os produtos recusados pelo Município;
- k) responsabilizar-se pelas despesas com tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, ambientais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir, sobre o objeto licitado;
- l) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação exigidas na licitação;
- m) não transferir a terceiros as obrigações assumidas;

C

AB

A



**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

- n) não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- o) assegurar a garantia do objeto licitado.

**6. DAS RESPONSABILIDADES DO MUNICÍPIO**

**6.1. São responsabilidades do Município:**

- a) exigir o cumprimento do objeto desta licitação, segundo suas especificações, prazos e demais condições;
- b) acompanhar a entrega dos produtos e avaliar a sua qualidade, sem prejuízo da responsabilidade da contratada, podendo rejeitá-lo, mediante justificativa;
- c) fornecer as instruções necessárias à aquisição dos produtos e cumprir com os pagamentos nas condições dos preços pactuados;
- d) proceder a mais ampla fiscalização sobre o fiel cumprimento do objeto deste instrumento, sem prejuízo da responsabilidade da contratada;
- e) indicar os responsáveis pela fiscalização e acompanhamento da entrega dos produtos;
- f) atestar a nota fiscal/fatura após o recebimento definitivo e enviar à área financeira para efetuar o pagamento nas condições pactuadas;
- g) notificar a empresa em caso de irregularidades;
- h) a contratada fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% ( vinte e cinco por cento) do valor inicial utilizado do contrato, e , no caso particular de reforma de edifício ou de materiais até o limite de 50% ( cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

**7. DA FISCALIZAÇÃO**

**7.1.** nos termos do art.67 Lei nº 8.666. de 1993, fica designada a Sra. Taísa Schlosser Romani, para acompanhar e fiscalizar a entrega dos produtos, anotando em registro próprio todas as



**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

**9. DA QUALIFICAÇÃO**

- 9.1. Declaração de que o prazo de validade dos medicamentos/materiais/insumos é de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da data de entrega do produto;
- 9.2. Licença Sanitária estadual ou municipal, conforme o caso, ou documento que comprove sua dispensa;
- 9.3. Comprovação da autorização de funcionamento da empresa participante da licitação – AFE, expedido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, ativa e válida. Em se tratando de material ambulatorial, caso o proposto seja dispensando da AFE, deverá ser apresentado cópia autenticada do ato que isentou o produto de tal documento;
- 9.4. Certificado de Registro dos Produtos, emitidos pela Secretaria de Vigilância Sanitária, em se tratando de material ambulatorial – caso seja necessário o registro, o mesmo deverá ser apresentado sob pena de desclassificação do item solicitado, devendo ser apresentado preferencialmente numerado e destacado (grifado com marca texto), com o item na sequência numérica que está na proposta financeira ( caso seja dispensado deverá ser apresentado cópia autenticada do ato que isentou o produto de tal documento).

**Observação: Será aceito protocolo de renovação de registro desde que atende ao previsto no art. 12, § 6 da Lei nº 6.360/76.**

- 9.5. No mínimo, 01 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão do licitante para atender o objeto licitado, devendo ser pertinente com as exigências constantes do edital e seus anexos.

*[Handwritten signatures and initials]*