



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL

Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, no telefone 0800-6449060

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 063/2016-SES/DF

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº **063/2016-SES/DF**, QUE ENTRE SI FAZEM O DISTRITO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE E A **ENGELTECH EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALAR LTDA - ME** CUJO OBJETO É A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, EM MÁQUINAS DE HEMODIÁLISE DA MARCA B.BRAUN, PERTENCENTES À SES/DF.

SUB-ROGANTE: O DISTRITO FEDERAL, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.394.700/0001-08, com sede no SRTVN Quadra 701 Conjunto C, S/N, 1ª e 2ª andares, Ed. PO700 - Bairro Asa Norte - CEP 70719-030 - DF, representada neste ato por **OSNEI OKUMOTO**, na qualidade de Secretário de Estado, da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, Decreto de 17 de setembro de 2020, publicado na Edição nº 178 do DODF, de 18 de setembro de 2020, pg. 13.

SUB-ROGADO: INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL - IGESDF, pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos, de interesse coletivo e de utilidade pública, constituído sob a forma de serviço social autônomo, instituído pela Lei nº 9.589, de 3 de julho de 2017, alterada pela Lei nº 6.270, de 30 de janeiro de 2019, e regulamentado pelo Decreto nº 39.674, de 19 de fevereiro de 2019, com Estatuto aprovado pelo Conselho de Administração, em 21 de fevereiro de 2019, homologado pelo Governador do Distrito Federal, e registrado no Cartório do 2º Ofício de Registro Civil e Casamentos, Títulos, Documentos e Pessoa Jurídicas de Brasília, em 10 de abril de 2019, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 28.481.233/0001-72, com sede no Setor Médico Hospitalar Sul - SMHS, Área Especial, Quadra 101, Asa Sul, Brasília (DF), neste ato representado por seu Diretor-Presidente Interino, nos termos do Art. 22 do Estatuto IGESDF (37505957), **Sr. MARCELO OLIVEIRA BARBOSA**, brasileiro, casado, administrador, residente e domiciliado nesta Capital, portador da Célula de Identidade nº 091318568 SEPC-RJ, e inscrito no CPF sob o nº 014.755.007-69.

ENGELTECH EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALAR LTDA - ME, doravante denominada CONTRATADA, CNPJ/MF: **07.612.398/0001-66**, com sede na QS 05 Lt 09 Av. Areal Sala 204- Taguatinga,, Brasília/DF, CEP. 71.955-000, Telefone (61) 3399-8342/9281-5334, e-mail: engeltech@gmail.com, representada por **MÁRCIO ROBERTO GUIMARÃES**, portador (a) do RG nº M 6877137 SSP/MG. e inscrito (a) no CPF nº 911.235.856-87.

DISPOSIÇÕES LEGAIS: AS CONTRATANTES têm entre si justas e avençadas e celebram a presente sub-rogação contratual, instruídos nos termos do Regulamento de Compras do IGESDF, e mediante as cláusulas e condições que se seguem:

1. **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1. O presente Termo Aditivo tem por objeto a sub-rogação de **parte** do Contrato nº063/2016, com vigência até 27 de junho de 2021, ao **INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL - IGESDF**, a partir da assinatura deste Termo Aditivo.

1.2. **Ficam excluídos** do Contrato SES/DF:

- a. os seguintes equipamentos e as peças localizadas no Instituto Hospital de Base do Distrito Federal :

EQUIPAMENTOS

ITEM 1 – Modelo: DIALOG + HDF ONLINE

Subitem	Tombamento	Regional	Valor Unitário	Valor Unitário Anual
1	878.497	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
2	878.498	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
3	878.499	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
4	878.500	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154

5	878.501	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
14	878.506	HRSM	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
15	878.507	HRSM	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
16	878.508	HRSM	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
TOTAL			R\$ 3.454,81	R\$ 41.457,72

ITEM 2 – Modelo: DIAGOG+

Subitem	Tombamento	Regional	Valor Unitário Atual	Valor Unitário Anual
1	878.450	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
2	878.451	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
3	878.452	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
4	878.453	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
5	878.454	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
6	878.455	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
7	878.456	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
8	878.457	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
9	878.458	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
10	878.489	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
11	878.490	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
12	878.491	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
13	878.492	HBDF	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
61	878.431	HRSM	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
62	878.432	HRSM	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
63	714.942	HRSM	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
64	714.943	HRSM	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
65	714.944	HRSM	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
66	714.945	HRSM	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
TOTAL			R\$ 8.205,17	R\$ 98.462,09

RELAÇÃO DE PEÇAS DOS ITENS 1 E 2

Item	Descrição de peças	Quantidade a ser Sub-rogada	Valor Total a Ser Sub-rogado
1	Kit De Manutenção Preventiva Dialog	67	R\$ 33.544,12
2	Fonte De Alimentação Smps (Versão 14)	2	R\$ 11.478,64
3	Motherboard Lx 800	2	R\$ 6.561,93
4	Sad Com Detector De Vermelho, Versao 4	4	R\$ 6.111,57

5	Rolete Para Bomba De Sangue 8x12	2	R\$	3.025,27
6	Aquecedor	1	R\$	892,52
8	Módulo Abpm M2010 Com Filtro	1	R\$	2.464,04
9	Bomba De Engrenagem (Micropump Versão 2)	2	R\$	3.218,98
10	Porta Frontal Dialog+/Bomba Única	8	R\$	6.037,21
11	Manguito Tamanho Padrão Dialog+	34	R\$	5.989,61
13	Kit MANUTENÇÃO / Complemento Hdf Online	13	R\$	3.272,52
14	Bomba De Engrenagem Ep (203659/300767)	2	R\$	3.502,42
17	Bomba De Sangue Sem Rolete Dialog+	2	R\$	7.298,60
18	Display Lcd	2	R\$	6.985,18
19	Painel Frontal Completo Com Membrana+	1	R\$	718,71
20	Bomba De Sangue Sem Rolete	2	R\$	7.165,15
21	Bomba De Engrenagem Fpe (203659/300767)	2	R\$	2.766,13
23	Bomba De Engrenagem Fpa (203659/300767)	2	R\$	2.659,69
24	Sensor Fuga De Sangue Completo	2	R\$	4.581,72
25	Corpo Da Bomba De Pistão	2	R\$	2.128,73
26	Placa Controladora	2	R\$	8.462,64
27	Detector Fuga De Sangue Versão 4	2	R\$	1.032,04
30	Válvula 0,4 Bar (Rvda,Dde)	2	R\$	580,88
31	Ponte De Lavagem	2	R\$	2.473,40
33	Placa Supervisora, Versão 3	2	R\$	6.402,79
34	Placa Supervisora	2	R\$	6.551,29
37	Sensor De Pressao Pe (Dialog+)	2	R\$	1.068,69
38	Motor Para Bomba De Engrenagem	2	R\$	1.460,49
39	Placa Controladora Ii	2	R\$	9.298,97
40	Conexão Para Manômetro, Azul	5	R\$	367,84
44	Kit Para Acoplador Hansen	4	R\$	1.289,98
46	Rodizio Dialog+	4	R\$	1.044,70
48	Placa DE Potência / VERSÃO 3+	2	R\$	332,99
49	Placa De Potência I	2	R\$	2.957,64
50	Motor Para Bomba De Pistão	5	R\$	1.363,87
53	Porta De Substituição Completa	2	R\$	5.821,95
55	Tampa Completa+	2	R\$	224,85
56	Tubo Pvc 10x3, Preto	20	R\$	516,96
58	Sensor De Pressão	2	R\$	943,80

59	Cartão De Memoria 1gb	2	R\$	672,30
60	Conexão De Tubo 6mm	2	R\$	34,29
61	Tubo Pvc 10x3, Vermelho	20	R\$	516,96
63	Acoplador Do Dialisador Vermelho Ver.2	2	R\$	301,77
64	Kit Retrofit Adaptador Cfc	2	R\$	1.678,53
67	Válvula Solenóide	2	R\$	889,54
69	Membrana Para Câmara De Balanço	5	R\$	737,15
72	O-Ring 9,3/2,4	4	R\$	54,08
73	Bobina Da Camara De Balanceam.	2	R\$	553,28
74	Conexão Para Manômetro, Vermelho	5	R\$	220,25
75	Acoplamento Sino Para Sensor Hall	2	R\$	878,70
77	Kit De Reparo Para Ponte De Lavagem	2	R\$	476,11
80	Conector Macho, Azul Com O-Ring	4	R\$	565,05
84	Carcaça Bomba De Heparina Dialog+	12	R\$	1.703,59
85	Acoplador Do Dialisador Azul Ver.2	2	R\$	341,01
88	Ventilador	2	R\$	405,87
89	O-Ring Para Dialisador	4	R\$	70,67
90	Válvula 1.3 Bar (Rvfp, Rvfpe)	2	R\$	616,13
91	Conector Macho, Vermelho Com O-Ring	4	R\$	561,82
96	Porta Dianteira, Sem Componentes Simples	8	R\$	22.666,19
103	Sensor De Condutividade Final - Versão 2	2	R\$	1.978,00
105	O-Ring 8/1,6	3	R\$	2,59
112	Reed Sensor Completo	2	R\$	202,10
115	Cabo De Alimentação Evo (Brasil)	4	R\$	836,23
117	Bateria Br 2032 / 3 Volt	34	R\$	1.355,15
121	Sensor Hall	2	R\$	350,76
122	Fusível T 6.3 A (Tr5)	4	R\$	154,75
124	Placa Supervisora Comunicacao	2	R\$	4.188,97
125	Trava Bomba De Seringa Dialog+	4	R\$	197,60
137	Placa De Válvula De Desinfecção	2	R\$	305,34
139	Detector Fuga De Sangue Completo	2	R\$	2.856,75
141	Fusível 6,25 At (6,3x32)	4	R\$	68,03
164	Tampa Do Canister, Azul	2	R\$	66,88
167	Placa Painel Frontal (Fbp)+	2	R\$	2.307,11
169	Controlador De Pressao P/Dmv	2	R\$	726,59
174	Sensor De Pressão Dialog+ (P/ Solda)	2	R\$	507,62

175	Lacre	82	R\$	1.098,44
179	Trinco Dialog+	5	R\$	143,50
180	Tampa Para Bomba De Sangue	2	R\$	450,43
181	Fusível 10a Retardado	4	R\$	59,45
198	Fusível 10 Am (6,3x32 Mm)	4	R\$	46,99
199	Auto-Falante Dialog+	2	R\$	255,44
200	Chave Principal	4	R\$	1.023,97
201	Fusível 0,1 At (Tr5)	4	R\$	399,12
202	Fusível 0,05 At (Tr5)	4	R\$	41,54
203	Rodízio Duplo	4	R\$	493,06
212	Clamp Bomba De Seringa Dialog+	2	R\$	66,38
213	Acoplador Succao Central Supr.	2	R\$	881,27
214	Mola De Pressão D 4.6x14 Mm	2	R\$	4,75
217	Fusível 15a	4	R\$	34,68
218	Fusível 5 At	4	R\$	105,16
219	Tubo De Silicone 3.2x1.6 Mm	4	R\$	65,94
220	Tampa Superior Suporte Cartucho Bic	2	R\$	157,97
221	Fusível 2a	4	R\$	19,36
223	Fusível T 1.25 A (Tr5)	4	R\$	60,08
228	Rodízio Duplo Com Freio	4	R\$	712,89
230	Filtro Hidrofóbico	7	R\$	480,38
233	Fusível 12 Am (6.3x32 Mm)	4	R\$	32,90
234	Tampa Inferior Suporte Cartucho Bic	2	R\$	65,04
235	Fusível 5a	4	R\$	16,13
236	Manivela Para Bomba De Sangue	2	R\$	128,62
237	Bobina Da Camara De Balanceam.	2	R\$	638,69
238	Suporte Para Sad	8	R\$	152,07
240	Fusível 4a	4	R\$	16,13
241	Garra Para Seringa (Bomba De Heparina Co	8	R\$	998,66
242	Tampa Acril. P/ Bomba Sangue	2	R\$	528,30
244	Fusível 3.15 At (Tr5)	4	R\$	52,08
245	Chave Principal	4	R\$	158,38
247	Fusível 20 Af (6.3x32 Mm)	4	R\$	30,59
250	Fusível 10a	4	R\$	22,13
253	Fusível 6,3a	4	R\$	22,13
254	Imã, D5	4	R\$	198,88

256	Sugador De Concentrado	2	R\$	368,85
258	Pino Dobradiça Com Rosca Interna	2	R\$	93,96
260	Disco DE Metal DA Tampa, 10MM	8	R\$	231,33
261	Supressor De Vibração	2	R\$	34,61
263	Fusivel 3.15 Amt	4	R\$	13,54
269	Parafuso	4	R\$	144,30
271	Fusivel 6,3 At (6,3 X 32 Mm)	4	R\$	175,79
272	Sensor Verm. C/Anel 3,68x1,78	2	R\$	95,67
278	Chave Principal	4	R\$	176,93
279	O-Ring 17,77/1,78	4	R\$	5,04
285	Capa P/ Chave Principal	8	R\$	27,09
286	Lacre	82	R\$	172,36
290	Mola De Pressão	4	R\$	5,82
291	Coletor De Amostra Dialisato Dialog+	34	R\$	3.837,52
292	Bomba De Engrenagem	2	R\$	3.042,13
293	Rodizio Dialog Com Freio+	4	R\$	630,54
294	Motor Para Bomba De Pistão	5	R\$	1.359,33
296	Acoplador P/ Dializador Azul	4	R\$	1.432,23
297	Acoplador P/ Dializador Verm.	4	R\$	1.432,23
298	Acoplador Vermelho	5	R\$	1.123,80
302	Aquecedor 230v/1800w	2	R\$	1.497,06
305	Bateria	8	R\$	3.760,12
309	Bomba De Pistão Uf	2	R\$	3.499,80
310	Bomba De Sangue Sem Cabeçote	2	R\$	6.773,96
311	Bomba De Sangue Sem Rolete	2	R\$	7.399,72
312	Bomba De Sangue Sem Rolete+	2	R\$	6.330,67
313	Bomba Lr Versão 2 Com Segmento De Tubo	2	R\$	2.155,84
314	Bomba Peristaltica Com Motor	2	R\$	1.438,93
315	Bomba Sangue Comp. Cabeçote Ps	2	R\$	9.704,74
316	Bomba Sangue Completa C/Rolete	2	R\$	9.293,53
317	Bomba De Plasma Completa	2	R\$	5.323,47
318	Bombas Bicabornato Concent. Ps	2	R\$	5.871,11
339	Compact Flash Card, 1 Gb	2	R\$	532,96
342	Conector Macho, Azul Com O-Ring	2	R\$	185,31
343	Conector Macho, Vermelho Com O-Ring	2	R\$	185,67
344	Conexão Manometro (Azul)	2	R\$	36,13

345	Conexao Manometro (Vermelho)	2	R\$	31,43
346	Conexao Para Manometro	2	R\$	11,82
347	Conjunto Bateria 12v/7ah Evo	8	R\$	4.635,17
358	Disco De Metal, D10	8	R\$	181,33
362	Display Lcd	2	R\$	4.263,43
370	Filtro Hidrofób. (Hdf Online)	7	R\$	315,19
372	Fonte De Alimentacao Principal	2	R\$	8.443,60
373	Fusível T 7 A (6,2x32)	4	R\$	36,77
388	Manivela Para Bomba De Sangue	2	R\$	232,74
393	Modulo Abpm M2009 Com Filtro	2	R\$	4.892,67
394	Modulo De Condutividade	2	R\$	1.014,52
395	Modulo De Fonte	2	R\$	207,13
398	Mola De Pressão D 4,6x14 Mm	4	R\$	25,54
400	Motor Para Bomba	2	R\$	1.236,53
401	Motor Para Bomba De Pistão	5	R\$	1.362,22
403	O Ring 4.47x1.78 Mm	4	R\$	12,77
404	O Ring 7x1,5 Mm	4	R\$	53,26
407	Painel Frontal Completo Com Membrana+	2	R\$	1.276,27
409	Placa Controladora li	2	R\$	6.271,63
410	Placa De Fonte 2	2	R\$	2.887,29
411	Placa De Potência I	2	R\$	2.630,15
415	Placa Kt/V-Uv	2	R\$	6.679,00
416	Placa Kt/V-Uv	2	R\$	7.825,22
422	Placa Supervisora (Smpls) Versão 3	2	R\$	4.836,00
423	Plug (Curto) Tsd/Tsds/Tse	2	R\$	129,18
424	Plug (Longo) Tsbic	2	R\$	200,20
425	Plug+	4	R\$	191,33
426	Ponte De Desinfeccao Completa	2	R\$	4.213,17
427	Ponte De Lavagem, Versão 4	2	R\$	1.434,04
428	Roda Dialog	8	R\$	409,21
429	Rodizio Duplo Com Freio	4	R\$	727,29
430	Rolete P/ Bomba De Sangue 8x12	2	R\$	2.986,29
431	Rolete Para Bomba De Sangue 8x12	2	R\$	3.025,27
432	Rolete Para Bomba De Sangue 8x12	2	R\$	3.025,27
433	Segmento De Bomba Bicarbonato	2	R\$	73,97

434	Segmento De Bomba Concentrado	2	R\$	88,35
442	Sensor De Pressao	2	R\$	5.710,77
443	Sensor De Pressão	2	R\$	953,55
444	Sensor De Pressao Pda	2	R\$	944,78
445	Sensor De Pressão Pda	2	R\$	779,49
446	Sensor De Ruptura	2	R\$	2.612,49
448	Sensor Fuga De Sangue Completo	2	R\$	4.293,18
454	Sugador De Concentrado Completo Azul	2	R\$	315,54
455	Sugador De Concentrado Completo Verm	2	R\$	317,47
456	Supervisor Board Dps	2	R\$	5.281,79
463	Tanque De Aquecimento	2	R\$	1.830,21
466	Tft Display 15"	2	R\$	6.070,19
473	Tubo Pvc 10/3 Preto	20	R\$	555,37
479	Usb Disk-On-Chip (Udoc)	2	R\$	552,80
TOTAL		974	R\$	416.782,67

Resumidamente, o valor anual das peças e equipamentos (mão de obra) são de :

- Valor Anual a ser Sub-rogado dos Equipamentos (**Mão de Obra**) - **R\$ 139.919,82** (cento e trinta e nove mil novecentos e dezenove reais e oitenta e dois centavos);
- Valor Anual a ser Sub-rogado das Peças de Reposição - **R\$ 416.782,67** (quatrocentos e dezesseis mil setecentos e oitenta e dois reais e sessenta e sete centavos).

Assim sendo, o Valor Total Anual **a ser sub-rogado** é de **R\$ 556.702,49** (quinhentos e cinquenta e seis mil setecentos e dois reais e quarenta e nove centavos).

1.3. Permanecem no Contrato SES/DF:

- a. os seguintes valores dos equipamentos e peças:

CONTRATO APÓS SUB-ROGAÇÃO				
Itens	Código BR	Especificação	Valor Estimado (mensal) R\$	Valor Estimado (anual) R\$
1	150470	Peças de Reposição	R\$69.197,18	R\$830.366,15
2	5428	Mão-de-obra	R\$1.979,32	R\$285.021,85
Valor Total			R\$71.176,50	R\$1.115.388,00

- b. Valor Mensal - **R\$ 71.176,50** (setenta e um mil cento e setenta e seis reais e cinquenta centavos);
c. Valor Anual - **R\$1.115.388,00** (um milhão, cento e quinze mil trezentos e oitenta e oito reais).

2.1. O detalhamento das localidades dos equipamentos e peças que permanecerão no Contrato SES/DF, com identificações, quantitativos, está no **Anexo I** deste Termo.

2.2. **Fica extinta parte sub-rogada** do Contrato, na data da assinatura deste Termo Aditivo, em relação à Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. Das Despesas de Exercícios Futuros

2.2. Para as despesas de exercícios futuros serão alocados recursos próprios do orçamento do Distrito Federal destinados à Sub-Rogada, em consonância com a Cláusula Décima Primeira – Dos Recursos Financeiros, do Contrato de Gestão nº 001/2018-SES/DF.

2.2.1. O valor total da parte do Contrato ora sub-rogado é de R\$ 556.702,49 (quinhentos e cinquenta e seis mil setecentos e dois reais e quarenta e nove centavos), passando a ser de responsabilidade da Sub-Rogada as parcelas restantes após a assinatura deste Termo.

2.2.2. Com a sub-rogação, o valor do Contrato Anual passará de R\$ 1.672.090,49 (um milhão, seiscentos e setenta e dois mil noventa reais e quarenta e nove centavos) para R\$ 1.115.388,00 (um milhão, cento e quinze mil trezentos e oitenta e oito reais) e o valor Mensal do Contrato passará de R\$139.340,87 (cento e trinta e nove mil trezentos e quarenta reais e oitenta e sete centavos) para R\$ 92.949,00 (noventa e dois mil novecentos e quarenta e nove reais).

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DA RATIFICAÇÃO

3.1 Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições fixadas no Contrato ora aditado e seus Termos Aditivos.

4. CLÁUSULA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO

4.1. A eficácia do presente Termo Aditivo fica condicionada à publicação resumida do instrumento pela CONTRATANTE na Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias do prazo daquela data, após o que deverá ser providenciado o registro do instrumento pela Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal.

4.2. Havendo irregularidade neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à corrupção, no telefone 0800-644 90 60, nos termos do Decreto nº 34.031 de 12 de dezembro de 2012.

5. ANEXO I

DETALHAMENTO DA PARTE QUE PERMANECE NO CONTRATO SES/DF

<u>CONTRATO APÓS SUB-ROGAÇÃO</u>				
Itens	Código BR	Especificação	Valor Estimado (mensal) R\$	Valor Estimado (anual) R\$
1	150470	Peças de Reposição	R\$69.197,18	R\$830.366,15
2	5428	Mão-de-obra	R\$1.979,32	R\$285.021,85
Valor Total			R\$71.176,50	R\$1.115.388,00

EQUIPAMENTOS

ITEM 1 – Modelo: DIALOG + HDF ONLINE

Subitem	Tombamento	Regional	Valor Unitário	Valor Unitário Anual
6	878.502	HRAN	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
7	878.503	HRAN	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
8	878.504	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
9	878.505	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
10	878.493	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
11	878.494	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
12	878.495	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
13	878.496	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
TOTAL			R\$ 3.454,81	R\$ 41.457,72

ITEM 2 – Modelo: DIAGOG+

Subitem	Tombamento	Regional	Valor Unitário	Valor Unitário Anual
14	878.433	HRAN	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
15	878.434	HRAN	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
16	878.461	HRAN	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
17	878.462	HRAN	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
18	878.459	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
19	878.460	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
20	878.463	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
21	878.464	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
22	878.465	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
23	878.466	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
24	878.467	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
25	878.468	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
26	878.469	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
27	878.470	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
28	878.471	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
29	878.472	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
30	878.473	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
31	878.474	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
32	878.475	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
33	878.476	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
34	878.477	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
35	878.478	HRS	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
36	878.435	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
37	878.436	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
38	878.437	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
39	878.438	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
40	878.439	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
41	878.440	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
42	878.441	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
43	878.442	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
44	878.443	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
45	878.444	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
46	878.445	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
47	878.446	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
48	878.447	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154

49	878.448	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
50	878.449	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
51	878.479	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
52	878.480	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
53	878.481	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
54	878.482	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
55	878.483	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
56	878.484	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
57	878.485	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
58	878.486	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
59	878.487	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
60	878.488	HRT	R\$ 431,8513	R\$ 5.182,2154
TOTAL			R\$ 20.297,01	R\$ 243.564,12

RELAÇÃO DE PEÇAS DOS ITENS 1 E 2

Modelo DIALOG + HDF ONLINE e Modelo DIALOG +

Item	Descrição de peças	Quantidade da SES/DF Após Sub-rogação	Valor Unitário Atual	Valor Total Após Sub-rogação
1	Kit De Manutenção Preventiva Dialog	97	R\$500,66	R\$48.563,87
2	Fonte De Alimentação Smpls (Versão 14)	3	R\$5.739,32	R\$17.217,96
3	Motherboard Lx 800	3	R\$3.280,96	R\$9.842,89
4	Sad Com Detector De Vermelho, Versao 4	6	R\$1.527,89	R\$9.167,35
5	Roleta Para Bomba De Sangue 8x12	3	R\$1.512,63	R\$4.537,90
6	Aquecedor	2	R\$892,52	R\$1.785,03
7	Válvula Regulador De Nível(B.Unica) Evo	1	R\$2.005,41	R\$2.005,41
8	Módulo Abpm M2010 Com Filtro	2	R\$2.464,04	R\$4.928,07
9	Bomba De Engrenagem (Micropump Versão 2)	2	R\$1.609,49	R\$3.218,98
10	Porta Frontal Dialog+/Bomba Única	12	R\$754,65	R\$9.055,82
11	Manguito Tamanho Padrão Dialog+	48	R\$176,16	R\$8.455,92
12	Placa Digital, Versão 4 Evo	1	R\$2.112,95	R\$2.112,95
13	Kit MANUTENÇÃO /	19	R\$251,73	R\$4.782,92

	Complemento Hdf Online			
14	Bomba De Engrenagem Ep (203659/300767)	2	R\$1.751,21	R\$3.502,42
15	Fonte De Alimentação 110 / 230v Diapact	1	R\$6.206,18	R\$6.206,18
16	Válvula Regulador De Nível(B.Dupla) Evo	1	R\$1.970,93	R\$1.970,93
17	Bomba De Sangue Sem Rolete Dialog+	3	R\$3.649,30	R\$10.947,91
18	Display Lcd	3	R\$3.492,59	R\$10.477,76
19	Painel Frontal Completo Com Membrana+	2	R\$718,71	R\$1.437,43
20	Bomba De Sangue Sem Rolete	3	R\$3.582,57	R\$10.747,72
21	Bomba De Engrenagem Fpe (203659/300767)	2	R\$1.383,06	R\$2.766,13
22	Fonte De Alimentação-Mc110/240v Evo	1	R\$6.779,33	R\$6.779,33
23	Bomba De Engrenagem Fpa (203659/300767)	2	R\$1.329,84	R\$2.659,69
24	Sensor Fuga De Sangue Completo	3	R\$2.290,86	R\$6.872,58
25	Corpo Da Bomba De Pistão	2	R\$1.064,36	R\$2.128,73
26	Placa Controladora	2	R\$4.231,32	R\$8.462,64
27	Detector Fuga De Sangue Versão 4	3	R\$516,02	R\$1.548,06
28	Medidor De Fluxo 1,1 L/Min	2	R\$2.960,71	R\$5.921,42
29	Haste DE Infusão li	2	R\$457,11	R\$914,22
30	Válvula 0,4 Bar (Rvda,Dde)	2	R\$290,44	R\$580,88
31	Ponte De Lavagem	2	R\$1.236,70	R\$2.473,40
32	Bandeja Mini-Shelf Dialog+	1	R\$311,64	R\$311,64
33	Placa Supervisora, Versão 3	2	R\$3.201,40	R\$6.402,79
34	Placa Supervisora	2	R\$3.275,65	R\$6.551,29
35	Combi Shelf	1	R\$216,97	R\$216,97
36	Bomba De Heparina Compact	2	R\$2.226,92	R\$4.453,83
37	Sensor De Pressao Pe (Dialog+)	2	R\$534,35	R\$1.068,69
38	Motor Para Bomba De Engrenagem	2	R\$730,25	R\$1.460,49
39	Placa Controladora li	2	R\$4.649,48	R\$9.298,97
40	Conexão Para Manômetro, Azul	7	R\$73,57	R\$514,97
41	Prato Aquecedor Sem Conector	1	R\$6.504,41	R\$6.504,41
42	Filtro 4.6mm	1	R\$195,76	R\$195,76
43	Df - Bloco De Distribuicao	2	R\$2.341,61	R\$4.683,23

44	Kit Para Acoplador Hansen	6	R\$322,49	R\$1.934,96
45	Excentrico Da Valvula	2	R\$50,30	R\$100,60
46	Rodizio Dialog+	6	R\$261,17	R\$1.567,04
47	Detector De Ar	1	R\$1.577,69	R\$1.577,69
48	Placa DE Potência / VERSÃO 3+	2	R\$166,50	R\$332,99
49	Placa De Potência I	2	R\$1.478,82	R\$2.957,64
50	Motor Para Bomba De Pistão	7	R\$272,77	R\$1.909,42
51	Motor Para Bomba De Engrenagem Evo	1	R\$895,47	R\$895,47
52	Fonte De Alimentação- Mc110/240v Evo	1	R\$6.147,15	R\$6.147,15
53	Porta De Substituição Completa	2	R\$2.910,98	R\$5.821,95
54	Placa Display Diapact (Dpd)	2	R\$2.936,43	R\$5.872,85
55	Tampa Completa+	2	R\$112,43	R\$224,85
56	Tubo Pvc 10x3, Preto	30	R\$25,85	R\$775,44
57	Servo Motor Evo li	1	R\$587,36	R\$587,36
58	Sensor De Pressão	3	R\$471,90	R\$1.415,71
59	Cartão De Memoria 1gb	3	R\$336,15	R\$1.008,45
60	Conexão De Tubo 6mm	3	R\$17,14	R\$51,43
61	Tubo Pvc 10x3, Vermelho	30	R\$25,85	R\$775,44
62	Placa Analógica Evo	1	R\$1.239,17	R\$1.239,17
63	Acoplador Do Dialisador Vermelho Ver.2	4	R\$150,88	R\$603,54
64	Kit Retrofit Adaptador Cfc	2	R\$839,26	R\$1.678,53
65	Sensor De Nivel Completo	1	R\$454,12	R\$454,12
66	Haste De Infusão	1	R\$1.103,12	R\$1.103,12
67	Válvula Solenóide	2	R\$444,77	R\$889,54
68	Valvula De Controle De Propor.	2	R\$917,66	R\$1.835,32
69	Membrana Para Câmara De Balanço	7	R\$147,43	R\$1.032,02
70	Placa Osd+	1	R\$939,86	R\$939,86
71	Placa De Potência(Válvulas) Evo	1	R\$938,92	R\$938,92
72	O-Ring 9,3/2,4	6	R\$13,52	R\$81,12
73	Bobina Da Camara De Balanceam.	4	R\$276,64	R\$1.106,55
74	Conexão Para Manômetro, Vermelho	7	R\$44,05	R\$308,35
75	Acoplamento Sino Para Sensor Hall	4	R\$439,35	R\$1.757,40
76	Tampa Da Bomba 94mm Com Guia - A Partir	2	R\$531,72	R\$1.063,44

77	Kit De Reparo Para Ponte De Lavagem	3	R\$238,05	R\$714,16
78	Placa Basica Evo	1	R\$1.412,79	R\$1.412,79
79	Bomba De Diafragma Evo	1	R\$701,97	R\$701,97
80	Conector Macho, Azul Com O-Ring	6	R\$141,26	R\$847,57
81	Espacador Valvula	1	R\$55,63	R\$55,63
82	Anel 6,4x1,3	2	R\$12,27	R\$24,54
83	Placa Controladora Diapact Dpc Versão 2	1	R\$3.996,91	R\$3.996,91
84	Carça Bomba De Heparina Dialog+	18	R\$141,97	R\$2.555,39
85	Acoplador Do Dialisador Azul Ver.2	4	R\$170,51	R\$682,03
86	Mola De Pressao	2	R\$15,03	R\$30,06
87	Software 9.12 Dialog+ Evolution	1	R\$4.179,83	R\$4.179,83
88	Ventilador	2	R\$202,93	R\$405,87
89	O-Ring Para Dialisador	6	R\$17,67	R\$106,01
90	Válvula 1.3 Bar (Rvfpá,Rvfpe)	2	R\$308,06	R\$616,13
91	Conector Macho, Vermelho Com O-Ring	6	R\$140,45	R\$842,73
92	Placa Hoa	1	R\$1.804,52	R\$1.804,52
93	Segmento De Tubo Para Bomba Lr Versão 2	2	R\$178,29	R\$356,58
94	Membrana+	2	R\$94,81	R\$189,63
95	Vedacao Para Bomba De Sangue	2	R\$307,28	R\$614,56
96	Porta Dianteira, Sem Componentes Simples	12	R\$2.833,27	R\$33.999,28
97	Haste De Infusao (Ajustavel)	1	R\$554,35	R\$554,35
98	Bloco De Distribuição V4	2	R\$1.524,18	R\$3.048,35
99	Válvula 0,5 Bar Rvda, Somente Hdf Online	2	R\$317,47	R\$634,94
100	Placa Adaptadora Para Memory Card Dialog	2	R\$1.561,75	R\$3.123,50
101	Placa Inversora Backlight+	1	R\$516,96	R\$516,96
102	Plug Dummy	1	R\$13,75	R\$13,75
103	Sensor De Condutividade Final - Versão 2	2	R\$989,00	R\$1.978,00
104	Capacitor 1f	2	R\$68,90	R\$137,80
105	O-Ring 8/1,6	5	R\$0,86	R\$4,32
106	Coil Versão 3, Evo li	1	R\$282,33	R\$282,33

107	Cartão Sensor De Posição Da Membrana	2	R\$546,76	R\$1.093,53
108	Suporte Single+	1	R\$54,34	R\$54,34
109	Placa Inversora Do Backlight G150xge	1	R\$607,52	R\$607,52
110	Placa Painei Frontal Fpb	2	R\$1.213,73	R\$2.427,45
111	Válvula Completa, Versão 2	2	R\$563,30	R\$1.126,59
112	Reed Sensor Completo	2	R\$101,05	R\$202,10
113	Membrana	2	R\$2,19	R\$4,39
114	Anel 15,6x1,78	2	R\$5,29	R\$10,59
115	Cabo De Alimentação Evo (Brasil)	6	R\$209,06	R\$1.254,34
116	Célula De Carga Sem Conector	1	R\$1.141,66	R\$1.141,66
117	Bateria Br 2032 / 3 Volt	48	R\$39,86	R\$1.913,15
118	O-Ring 11,1/1,6	2	R\$4,82	R\$9,63
119	Bloco De Distribuição Df (Dialog+)	2	R\$1.909,34	R\$3.818,68
120	Bico Conector Fino Dialog+	2	R\$42,28	R\$84,55
121	Sensor Hall	2	R\$175,38	R\$350,76
122	Fusível T 6.3 A (Tr5)	6	R\$38,69	R\$232,12
123	Software 8.2a Dialog+	1	R\$2.100,23	R\$2.100,23
124	Placa Supervisora Comunicacao	2	R\$2.094,48	R\$4.188,97
125	Trava Bomba De Seringa Dialog+	6	R\$49,40	R\$296,41
126	Sensor De Condutividade De Bic - Versão 2	2	R\$487,39	R\$974,78
127	Suporte De Tubo	2	R\$62,64	R\$125,28
128	Placa De Potência(Motores) Evo	1	R\$620,04	R\$620,04
129	Anel 2,7x1,5	1	R\$7,81	R\$7,81
130	Bloco De Agua Sem Tampa Evo	1	R\$456,03	R\$456,03
131	Adaptador Lvds Dialog+	1	R\$508,13	R\$508,13
132	Conector 1/8"	2	R\$12,24	R\$24,47
133	Placa De Potência 2, Versão 3 / Hdf+	2	R\$1.780,91	R\$3.561,82
134	Cabo De Distribuicao Df	2	R\$1.428,01	R\$2.856,02
135	Placa De Potência / Versão 3+	2	R\$1.750,05	R\$3.500,10
136	Placa Controladora Touch Screen / Versão	2	R\$576,70	R\$1.153,41
137	Placa De Válvula De Desinfecção	2	R\$152,67	R\$305,34
138	Sensor De Nível Completo Evo	1	R\$244,95	R\$244,95
139	Detector Fuga De Sangue Completo	3	R\$1.428,37	R\$4.285,12

140	Software 9.03	1	R\$1.483,16	R\$1.483,16
141	Fusível 6,25 At (6,3x32)	6	R\$17,01	R\$102,05
142	O-Ring 5x1,6 Mm	2	R\$7,19	R\$14,38
143	Retentor Dos Sugadores De Solução.	2	R\$124,36	R\$248,71
144	Quadring Com Vedação	2	R\$52,49	R\$104,98
145	Cartao De Potencia 1	2	R\$1.404,16	R\$2.808,32
146	Tampa Com Garra Para Tubo+	2	R\$60,99	R\$121,98
147	Bloco Válvula Solenóide Diapact	2	R\$259,52	R\$519,03
148	Suporte De Tubo Duplo+	2	R\$36,64	R\$73,28
149	Sensor De Pressao De Sangue	2	R\$348,75	R\$697,50
150	Touch Screen Para Lcd+	2	R\$1.361,55	R\$2.723,11
151	Transformador Principal	2	R\$1.507,42	R\$3.014,84
152	Tubo Pe 4x1	2	R\$37,77	R\$75,53
153	Placa Punção Única	2	R\$1.423,35	R\$2.846,70
154	Tampa Do Canister, Vermelho	2	R\$30,67	R\$61,33
155	Sensor De Condutividade Bicar.	2	R\$277,09	R\$554,18
156	Anel 9,25x1,78	2	R\$5,53	R\$11,07
157	Placa Hfs 2	2	R\$1.350,45	R\$2.700,91
158	Sensor De Temperatura	2	R\$89,83	R\$179,65
159	Tampa Para Tubo De Succao	2	R\$267,01	R\$534,03
160	Placa Bic Kv	2	R\$666,62	R\$1.333,24
161	Sensor Ótico	2	R\$219,10	R\$438,20
162	Tanque De Aquecimento	2	R\$1.290,94	R\$2.581,88
163	Alto Falante	2	R\$119,70	R\$239,39
164	Tampa Do Canister, Azul	4	R\$33,44	R\$133,75
165	Tubo De Silicone 6x3 Mm (10 Metros)	2	R\$42,58	R\$85,17
166	Suporte De Tubo Simples+	2	R\$47,09	R\$94,19
167	Placa Painel Frontal (Fbp)+	2	R\$1.153,55	R\$2.307,11
168	Placa Hdf Online Evo	1	R\$558,02	R\$558,02
169	Controlador De Pressao P/Dmv	2	R\$363,29	R\$726,59
170	Selo Para Aquecedor	1	R\$38,35	R\$38,35
171	O Ring 9,2x2,7 Mm	1	R\$13,02	R\$13,02
172	Placa De Potência Hop	1	R\$1.035,35	R\$1.035,35
173	Valvula Solenóide 3/2 Vias	2	R\$515,99	R\$1.031,97
174	Sensor De Pressão Dialog+ (P/ Solda)	4	R\$253,81	R\$1.015,25

175	Lacre	118	R\$13,40	R\$1.580,68
176	Relé Do Aquecedor (12v - Smgs)	1	R\$48,37	R\$48,37
177	Microswitch Sem Acionador	1	R\$91,85	R\$91,85
178	Valvula De Não Retorno Para Bomba De Uf	1	R\$52,92	R\$52,92
179	Trinco Dialog+	7	R\$28,70	R\$200,90
180	Tampa Para Bomba De Sangue	2	R\$225,21	R\$450,43
181	Fusível 10a Retardado	6	R\$14,86	R\$89,17
182	Aquecedor 240v(2 Estagios) Evo	1	R\$887,99	R\$887,99
183	Placa Direção De Giro(Bomba Sangue) Evo	1	R\$221,43	R\$221,43
184	Válvula Solenóide	1	R\$442,37	R\$442,37
185	Regulador De Nível Placa Painel Frontal	1	R\$834,03	R\$834,03
186	Placa De Interface Diapact (Dpi)	1	R\$839,02	R\$839,02
187	Reed Sensor Com Conectores E O-Ring	1	R\$50,46	R\$50,46
188	Acoplamento Sino Para Bomba De Pistão	1	R\$245,72	R\$245,72
189	Valvula Para Rwb	1	R\$808,39	R\$808,39
190	Filtro Para Luer	1	R\$20,96	R\$20,96
191	Acoplador Para Calibração	1	R\$56,63	R\$56,63
192	Mola De Pressão Para Suporte Bic	2	R\$15,34	R\$30,68
193	Barreira Ótica Para Servomotor	1	R\$96,10	R\$96,10
194	Ventilador (92x92) Evo	1	R\$150,32	R\$150,32
195	Tampa Para Suporte	1	R\$144,53	R\$144,53
196	Anel Deslizante Cart. Bic	1	R\$96,25	R\$96,25
197	Valvula Solenoide 2/2	2	R\$557,44	R\$1.114,89
198	Fusível 10 Am (6,3x32 Mm)	6	R\$11,75	R\$70,49
199	Auto-Falante Dialog+	2	R\$127,72	R\$255,44
200	Chave Principal	6	R\$255,99	R\$1.535,96
201	Fusível 0,1 At (Tr5)	6	R\$99,78	R\$598,68
202	Fusível 0,05 At (Tr5)	6	R\$10,38	R\$62,31
203	Rodízio Duplo	6	R\$123,26	R\$739,59
204	Anel 8,3x2,4	2	R\$2,37	R\$4,75
205	Tubo De Silicone 5.0x3.0 Mm	2	R\$23,79	R\$47,58
206	O-Ring 3,1/1,6	2	R\$7,91	R\$15,82
207	Anel 3,68x1,78	2	R\$2,92	R\$5,84

208	Adaptador Scb	2	R\$189,48	R\$378,96
209	Válvula Solenoide 2/2 Com Bypass Evo	1	R\$464,18	R\$464,18
210	Válvula Solenoide 2/2 Vias Evo	1	R\$456,17	R\$456,17
211	Boia	2	R\$112,82	R\$225,65
212	Clamp Bomba De Seringa Dialog+	3	R\$33,19	R\$99,56
213	Acoplador Succao Central Supr.	4	R\$440,63	R\$1.762,54
214	Mola De Pressão D 4.6x14 Mm	2	R\$2,37	R\$4,75
215	Valvula Reguladora De Pressao	2	R\$218,98	R\$437,95
216	Válvula Solenóide	2	R\$435,73	R\$871,45
217	Fusível 15a	6	R\$8,67	R\$52,01
218	Fusível 5 At	6	R\$26,29	R\$157,75
219	Tubo De Silicone 3.2x1.6 Mm	6	R\$16,49	R\$98,92
220	Tampa Superior Suporte Cartucho Bic	3	R\$78,99	R\$236,96
221	Fusível 2a	6	R\$4,84	R\$29,04
222	Tubo Flexível Silicone Preto	2	R\$48,37	R\$96,73
223	Fusível T 1.25 A (Tr5)	6	R\$15,02	R\$90,12
224	Adaptador	2	R\$19,43	R\$38,86
225	Anel 5,0x1,5	2	R\$1,24	R\$2,48
226	Gabinete Top	2	R\$72,06	R\$144,11
227	Membrana Do Teclado Evo Com Adimea	1	R\$59,82	R\$59,82
228	Rodízio Duplo Com Freio	6	R\$178,22	R\$1.069,33
229	Membrana	2	R\$313,36	R\$626,72
230	Filtro Hidrofóbico	9	R\$68,63	R\$617,63
231	Buzzer (Kingstate Kpe 232a)	2	R\$42,40	R\$84,80
232	Teclado Membrana (Symbol)	2	R\$56,21	R\$112,41
233	Fusível 12 Am (6.3x32 Mm)	6	R\$8,23	R\$49,36
234	Tampa Inferior Suporte Cartucho Bic	3	R\$32,52	R\$97,55
235	Fusível 5a	6	R\$4,03	R\$24,20
236	Manivela Para Bomba De Sangue	3	R\$64,31	R\$192,92
237	Bobina Da Camara De Balanceam.	4	R\$319,35	R\$1.277,39
238	Suporte Para Sad	12	R\$19,01	R\$228,10
239	Membrana Do Teclado Evo	1	R\$97,14	R\$97,14
240	Fusível 4a	6	R\$4,03	R\$24,20
241	Garra Para Seringa (Bomba De Heparina Co	12	R\$124,83	R\$1.497,99

242	Tampa Acril. P/ Bomba Sangue	3	R\$264,15	R\$792,45
243	Base Inferior Suporte Cartucho Bic	1	R\$65,05	R\$65,05
244	Fusível 3.15 At (Tr5)	6	R\$13,02	R\$78,12
245	Chave Principal	6	R\$39,60	R\$237,58
246	Válvula Solenóide 2/2 Way (Dpp)	2	R\$233,28	R\$466,56
247	Fusível 20 Af (6.3x32 Mm)	6	R\$7,65	R\$45,88
248	Cilindro De Vidro	1	R\$56,95	R\$56,95
249	Tubo De Silicone 5x3	2	R\$25,21	R\$50,42
250	Fusivel 10a	6	R\$5,53	R\$33,20
251	Conector Do Tubo D11 Mm X R1/8	2	R\$105,53	R\$211,06
252	Filtro (Poeira)	2	R\$8,84	R\$17,68
253	Fusivel 6,3a	6	R\$5,53	R\$33,20
254	Imã, D5	6	R\$49,72	R\$298,32
255	Tubo De Silicone 3x3 Mm (Transparente)	2	R\$28,13	R\$56,26
256	Sugador De Concentrado	4	R\$184,43	R\$737,70
257	Acoplador Para O Tubo	2	R\$94,18	R\$188,36
258	Pino Dobradiça Com Rosca Interna	2	R\$46,98	R\$93,96
259	Tubo 3.6x1.1	2	R\$11,52	R\$23,04
260	Disco DE Metal DA Tampa, 10MM	12	R\$28,92	R\$346,99
261	Supressor De Vibração	4	R\$17,30	R\$69,22
262	Disco Central	2	R\$9,59	R\$19,18
263	Fusivel 3.15 Amt	6	R\$3,39	R\$20,31
264	Redutor De Entrada D Agua	2	R\$28,60	R\$57,20
265	Barra De Retenção Tubos Sucção (Azul)	2	R\$28,11	R\$56,22
266	Parafuso C/ Sup.P/Tampa Acril.	2	R\$29,18	R\$58,35
267	Filtro	2	R\$29,10	R\$58,20
268	Chave De Temperatura Evo	1	R\$42,08	R\$42,08
269	Parafuso	6	R\$36,07	R\$216,44
270	Tampa Para Bloco De Agua Evo	1	R\$49,12	R\$49,12
271	Fusivel 6,3 At (6,3 X 32 Mm)	6	R\$43,95	R\$263,69
272	Sensor Verm. C/Anel 3,68x1,78	2	R\$47,83	R\$95,67
273	Filtro	2	R\$19,47	R\$38,95
274	Cabo Flat 12 Pinos (Fpb-Osd)	2	R\$31,74	R\$63,49

275	Anel De Seguranca	2	R\$5,06	R\$10,11
276	Conector Do Tubo D11 Mm X R1/8	2	R\$42,94	R\$85,87
277	Conector Do Tubo	1	R\$84,32	R\$84,32
278	Chave Principal	6	R\$44,23	R\$265,39
279	O-Ring 17,77/1,78	6	R\$1,26	R\$7,57
280	Chapeu Da Uf De Nao Retorno	2	R\$69,52	R\$139,05
281	Vedacao Para Sad	2	R\$32,05	R\$64,10
282	Ventilador	2	R\$57,20	R\$114,39
283	Cabo Usb Evo	1	R\$21,09	R\$21,09
284	Conector	2	R\$13,12	R\$26,25
285	Capa P/ Chave Principal	12	R\$3,39	R\$40,63
286	Lacre	118	R\$2,10	R\$248,03
287	Mola De Pressao (500mmhg)	2	R\$2,16	R\$4,32
288	O-Ring 14/1,5 Si	2	R\$2,18	R\$4,36
289	Ventilador Para Cpu	2	R\$6,46	R\$12,93
290	Mola De Pressao	6	R\$1,45	R\$8,73
291	Coletor De Amostra Dialisato Dialog+	48	R\$112,87	R\$5.417,68
292	Bomba De Engrenagem	2	R\$1.521,06	R\$3.042,13
293	Rodizio Dialog Com Freio+	6	R\$157,63	R\$945,80
294	Motor Para Bomba De Pistão	7	R\$271,87	R\$1.903,06
295	Servomotor Com Placa	1	R\$603,27	R\$603,27
296	Acoplador P/ Dializador Azul	6	R\$358,06	R\$2.148,34
297	Acoplador P/ Dializador Verm.	6	R\$358,06	R\$2.148,34
298	Acoplador Vermelho	7	R\$224,76	R\$1.573,32
299	Adaptador Lvds	1	R\$48,57	R\$48,57
300	Aquecedor 120 / 1800w	1	R\$757,47	R\$757,47
301	Aquecedor 120v(2 Estagios) Evo	1	R\$903,86	R\$903,86
302	Aquecedor 230v/1800w	2	R\$748,53	R\$1.497,06
303	Base	1	R\$705,14	R\$705,14
304	Base Tipo li	1	R\$1.008,88	R\$1.008,88
305	Bateria	12	R\$470,02	R\$5.640,19
306	Bomba Circulacao Dialisado Ps	2	R\$1.956,18	R\$3.912,35
307	Bomba De Heparina	2	R\$2.569,30	R\$5.138,61
308	Bomba De Pistão (Opcional Hdf Bag)	1	R\$2.235,27	R\$2.235,27
309	Bomba De Pistão Uf	3	R\$1.749,90	R\$5.249,70

310	Bomba De Sangue Sem Cabeçote	3	R\$3.386,98	R\$10.160,94
311	Bomba De Sangue Sem Rolete	3	R\$3.699,86	R\$11.099,59
312	Bomba De Sangue Sem Rolete+	3	R\$3.165,33	R\$9.496,00
313	Bomba Lr Versão 2 Com Segmento De Tubo	3	R\$1.077,92	R\$3.233,75
314	Bomba Peristáltica Com Motor	3	R\$719,46	R\$2.158,39
315	Bomba Sangue Comp. Cabecote Ps	3	R\$4.852,37	R\$14.557,11
316	Bomba Sangue Completa C/Rolete	3	R\$4.646,77	R\$13.940,30
317	Bomba De Plasma Completa	3	R\$2.661,73	R\$7.985,20
318	Bombas Bicarbonato Concent. Ps	3	R\$2.935,55	R\$8.806,66
319	Buzzer (Smpps)	2	R\$109,91	R\$219,83
320	Cabeça Da Bomba Sem Tampa Evo	1	R\$1.416,56	R\$1.416,56
321	Cabo 10 Vias (Motherboard - Tcb)	2	R\$38,96	R\$77,92
322	Cabo Alimentação Evo(South Africa/India)	1	R\$156,80	R\$156,80
323	Cabo Da Ponte De Desinfeccao	2	R\$47,94	R\$95,87
324	Cabo De Conexão Rhewa 83z Nexadia	2	R\$212,92	R\$425,84
325	Cabo Flat 10 Vias (Fpb-Bib)	2	R\$91,71	R\$183,43
326	Cabo Flat 26 Vias (Motherboard-Fpb)	2	R\$42,50	R\$85,01
327	Cabo Terra Completo (Tlc-Sub Rack)	2	R\$20,21	R\$40,43
328	Camara De Balanço Versão 2	2	R\$126,50	R\$253,00
329	Capa Interna Porta Traseira	2	R\$236,20	R\$472,40
330	Capa Osd	2	R\$23,60	R\$47,20
331	Carça Para Sensor De Temperatura	2	R\$24,89	R\$49,79
332	Carça Com Tampa (Air Separator)	2	R\$609,97	R\$1.219,94
333	Cartao De Potencia 2	2	R\$443,30	R\$886,61
334	Cartao De Sensor De Membrana	2	R\$432,94	R\$865,88
335	Cartao Multi I/O	2	R\$183,74	R\$367,49
336	Célula De Carga	2	R\$905,29	R\$1.810,57
337	Célula De Carga Dialog+	1	R\$1.345,18	R\$1.345,18
338	Cobertura INTERIOR DE PROTEÇÃO PARA Sad	2	R\$50,01	R\$100,03
339	Compact Flash Card, 1 Gb	3	R\$266,48	R\$799,44

340	Conector Bypass	2	R\$30,87	R\$61,74
341	Conector Do Tubo 1/4	2	R\$130,18	R\$260,37
342	Conector Macho, Azul Com O-Ring	3	R\$92,66	R\$277,97
343	Conector Macho, Vermelho Com O-Ring	3	R\$92,84	R\$278,51
344	Conexao Manometro (Azul)	3	R\$18,07	R\$54,20
345	Conexao Manometro (Vermelho)	3	R\$15,71	R\$47,14
346	Conexao Para Manometro	3	R\$5,91	R\$17,72
347	Conjunto Bateria 12v/7ah Evo	12	R\$579,40	R\$6.952,75
348	Controller Board Dpc	2	R\$3.293,71	R\$6.587,42
349	Cordão Lacre 160 Mm (Circular)	2	R\$38,19	R\$76,37
350	Cordão Lacre 400 Mm	2	R\$38,19	R\$76,37
351	Cordão Lacre 525 Mm / D3	2	R\$35,94	R\$71,87
352	Cotovelo De Acoplamento Bomba De Pistão	2	R\$204,64	R\$409,28
353	Cpu Controller	2	R\$1.355,04	R\$2.710,09
354	Detector De Ar - Substituição (Subad) V2	2	R\$1.388,81	R\$2.777,62
355	Detector De Ruptura Completo	2	R\$311,92	R\$623,83
356	Dialyzer Holder	2	R\$398,42	R\$796,85
357	Diapact Display Board Dpd	2	R\$3.136,77	R\$6.273,54
358	Disco De Metal, D10	12	R\$22,67	R\$272,00
359	Disco Rigido 40 Gb	1	R\$1.265,30	R\$1.265,30
360	Disco Rígido 40 Gb (Qnx4)	1	R\$1.038,55	R\$1.038,55
361	Disco Rigido 850mb	1	R\$2.060,37	R\$2.060,37
362	Display Lcd	3	R\$2.131,72	R\$6.395,15
363	Dobradiça Porta Frontal Diapact	1	R\$11,31	R\$11,31
364	Drive De Disquete 3,5"	1	R\$7,21	R\$7,21
365	Drive Para Bomba De Sangue(Sw 1.7.4) Evo	1	R\$1.760,06	R\$1.760,06
366	Filtro (Pequeno)	1	R\$19,24	R\$19,24
367	Filtro 2.6 Mm	1	R\$29,10	R\$29,10
368	Filtro De Entrada 230v	1	R\$229,78	R\$229,78
369	Filtro De Linha Diapact	1	R\$386,10	R\$386,10
370	Filtro Hidrofób. (Hdf Online)	9	R\$45,03	R\$405,24
371	Fonte De Alimentacao (230v)	1	R\$1.195,26	R\$1.195,26
372	Fonte De Alimentacao Principal	3	R\$4.221,80	R\$12.665,40
373	Fusível T 7 A (6,2x32)	6	R\$9,19	R\$55,15

374	Guia Do Tubo Simples	2	R\$37,20	R\$74,40
375	Guia Do Tubo Simples (Alto)	2	R\$32,78	R\$65,56
376	Hard Disk Para Motherboard Gx1/Lx800 +	1	R\$1.160,38	R\$1.160,38
377	Haste De Infusão li	2	R\$571,01	R\$1.142,02
378	Imã Giratório (Clamp)	2	R\$876,85	R\$1.753,70
379	Inserto Roscado M4 Dialog+	1	R\$71,50	R\$71,50
380	Kit Atualização Tampa Do Filtro Dialog	1	R\$357,37	R\$357,37
381	Kit Bomba De Pistao	2	R\$3.015,32	R\$6.030,65
382	Kit Reparo Câmara De Balanço	2	R\$399,81	R\$799,62
383	Kit Reparo Ponte De Lavagem	2	R\$296,35	R\$592,70
384	Kit Retrofit Adaptador Cfc	2	R\$420,13	R\$840,25
385	Membrana Lcd	2	R\$966,32	R\$1.932,64
386	Mangueira De Silicone Azul	2	R\$48,32	R\$96,64
387	Mangueira De Silicone Vermelha	2	R\$48,32	R\$96,64
388	Manivela Para Bomba De Sangue	3	R\$116,37	R\$349,10
389	Manometro 0-2,5 Bar	2	R\$88,27	R\$176,54
390	Membrana	2	R\$74,95	R\$149,91
391	Membrana	2	R\$290,44	R\$580,88
392	Membrana P/ Camara Balanceam.	2	R\$210,06	R\$420,11
393	Modulo Abpm M2009 Com Filtro	2	R\$2.446,34	R\$4.892,67
394	Modulo De Condutividade	2	R\$507,26	R\$1.014,52
395	Modulo De Fonte	2	R\$103,56	R\$207,12
396	Modulo Indutas	2	R\$424,56	R\$849,11
397	Modulo Otico De Velocidade	2	R\$689,86	R\$1.379,71
398	Mola De Pressão D 4,6x14 Mm	6	R\$6,39	R\$38,31
399	Motherboard Gx1lcd Dialog+	1	R\$3.340,84	R\$3.340,84
400	Motor Para Bomba	2	R\$618,26	R\$1.236,53
401	Motor Para Bomba De Pistão	7	R\$272,44	R\$1.907,11
402	Motor Para Bomba De Pistão (Hdf Bag)	1	R\$217,84	R\$217,84
403	O Ring 4.47x1.78 Mm	6	R\$3,19	R\$19,16
404	O Ring 7x1,5 Mm	6	R\$13,32	R\$79,90
405	Orificio+	2	R\$38,46	R\$76,92
406	Painel	2	R\$196,74	R\$393,48
407	Painel Frontal Completo Com	3	R\$638,14	R\$1.914,41

	Membrana+			
408	Placa Célula De Carga Simples (Slb)	1	R\$893,99	R\$893,99
409	Placa Controladora li	2	R\$3.135,82	R\$6.271,63
410	Placa De Fonte 2	2	R\$1.443,64	R\$2.887,29
411	Placa De Potência I	2	R\$1.315,07	R\$2.630,15
412	Placa Display Diapact (Dpd)	1	R\$2.922,83	R\$2.922,83
413	Placa Dpw Painel Controle Motor Diapact	1	R\$952,18	R\$952,18
414	Placa Drive Substituição (Sab 2)	2	R\$1.067,08	R\$2.134,16
415	Placa Kt/V-Uv	2	R\$3.339,50	R\$6.679,00
416	Placa Kt/V-Uv	2	R\$3.912,61	R\$7.825,22
417	Placa Leitor De Cartão	2	R\$294,45	R\$588,91
418	Placa Limitadora De Voltagem	2	R\$358,49	R\$716,98
419	Placa Sad Detector Vermelho	2	R\$1.939,87	R\$3.879,74
420	Placa Sensor De Pressão (Cinco)	2	R\$1.376,25	R\$2.752,49
421	Placa Sensor De Pressão (Tripla)	2	R\$888,57	R\$1.777,15
422	Placa Supervisora (Smps) Versão 3	2	R\$2.418,00	R\$4.836,00
423	Plug (Curto) Tsd/Tsds/Tse	2	R\$64,59	R\$129,18
424	Plug (Longo) Tsbic	2	R\$100,10	R\$200,20
425	Plug+	6	R\$47,83	R\$287,00
426	Ponte De Desinfeccao Completa	3	R\$2.106,58	R\$6.319,75
427	Ponte De Lavagem, Versão 4	2	R\$717,02	R\$1.434,04
428	Roda Dialog	12	R\$51,15	R\$613,81
429	Rodízio Duplo Com Freio	6	R\$181,82	R\$1.090,94
430	Rolete P/ Bomba De Sangue 8x12	3	R\$1.493,15	R\$4.479,44
431	Rolete Para Bomba De Sangue 8x12	3	R\$1.512,63	R\$4.537,90
432	Rolete Para Bomba De Sangue 8x12	3	R\$1.512,63	R\$4.537,90
433	Segmento De Bomba Bicarbonato	2	R\$36,98	R\$73,97
434	Segmento De Bomba Concentrado	2	R\$44,17	R\$88,35
435	Sensor De Condutividade Bicar.	2	R\$411,25	R\$822,50
436	Sensor De Condutividade De Bic - Versão 2	2	R\$407,16	R\$814,32
437	Sensor De Condutividade De Bicarbonato	2	R\$407,16	R\$814,32
438	Sensor De Condutividade Final	2	R\$647,56	R\$1.295,11

439	Sensor De Condutividade Final	2	R\$722,80	R\$1.445,61
440	Sensor De Condutividade Final - Versão 2	2	R\$749,50	R\$1.499,01
441	Sensor De Nivel Completo	1	R\$452,67	R\$452,67
442	Sensor De Pressao	3	R\$2.855,38	R\$8.566,15
443	Sensor De Pressão	3	R\$476,78	R\$1.430,33
444	Sensor De Pressao Pda	3	R\$472,39	R\$1.417,17
445	Sensor De Pressão Pda	3	R\$389,74	R\$1.169,23
446	Sensor De Ruptura	3	R\$1.306,25	R\$3.918,74
447	Sensor De Temperatura	2	R\$77,69	R\$155,38
448	Sensor Fuga De Sangue Completo	3	R\$2.146,59	R\$6.439,76
449	Sensor Indutivo (Ponte)	2	R\$150,71	R\$301,43
450	Sensor Ótico Bomba De Sangue	2	R\$87,54	R\$175,09
451	Servo Motor Sem Placa	2	R\$295,23	R\$590,45
452	Servomotor Completo	2	R\$457,77	R\$915,54
453	Solenóide Do Clamp (Sempre Fechado)	2	R\$1.269,09	R\$2.538,18
454	Sugador De Concentrado Completo Azul	4	R\$157,77	R\$631,08
455	Sugador De Concentrado Completo Verm	4	R\$158,74	R\$634,94
456	Supervisor Board Dps	2	R\$2.640,90	R\$5.281,79
457	Suporte Da Haste Dialog+ (Inferior)	2	R\$61,38	R\$122,75
458	Suporte Da Haste Dialog+ (Topo)	2	R\$52,96	R\$105,91
459	Suporte De Tubo / Capa Do Ventilador+	2	R\$107,76	R\$215,51
460	Suporte Giratório Cart. Bic Vs. 2	2	R\$358,76	R\$717,52
461	Suporte Single+	2	R\$35,76	R\$71,51
462	Switch De Pressao	2	R\$321,70	R\$643,40
463	Tanque De Aquecimento	2	R\$915,10	R\$1.830,21
464	Teclado Membrana, Regulador De Nivel	2	R\$114,69	R\$229,37
465	Teclado Membrana, Trava	2	R\$114,69	R\$229,37
466	Tft Display 15"	3	R\$3.035,09	R\$9.105,28
467	Tubo Silicone Verm 6x1,75 Mm (Alta Temp)	2	R\$62,85	R\$125,71
468	Tubo 3,6 X 5,8	2	R\$9,17	R\$18,34
469	Tubo De Silicone 3,2x1,6 Mm	2	R\$24,83	R\$49,65
470	Tubo De Sucção "Amarelo" Completo	2	R\$108,23	R\$216,47

471	Tubo De Succao Preto P/Desinf.	2	R\$51,03	R\$102,05
472	Tubo Pvc 10/3	2	R\$27,77	R\$55,54
473	Tubo Pvc 10/3 Preto	30	R\$27,77	R\$833,05
474	Tubo Silicone 2x3	2	R\$17,95	R\$35,90
475	Tubo Silicone 2x5 Mm	2	R\$17,95	R\$35,90
476	Tubo Silicone Biosil, Verm	2	R\$65,10	R\$130,21
477	Tubo Succao Central Suprimento	2	R\$652,33	R\$1.304,65
478	Tubo, Silicone 8x2 Mm	2	R\$26,96	R\$53,92
479	Usb Disk-On-Chip (Udoc)	4	R\$276,40	R\$1.105,60
480	Valvula De Nao Retorno	2	R\$647,00	R\$1.294,00
481	Válvula De Não Retorno 0,15 - 0,6 Bar	2	R\$259,65	R\$519,30
482	Válvula De Não Retorno 0,6 - 1,3 Bar	2	R\$410,00	R\$820,01
483	Válvula Solenóide	2	R\$326,72	R\$653,44
484	Válvula Solenoide 2/2 Com Bypass Evo	2	R\$432,02	R\$864,04
485	Valvula Solenoide Para Vz	2	R\$672,42	R\$1.344,83
486	Ventilador (92x92) Evo	1	R\$164,11	R\$164,11
TOTAL		1874	-	R\$830.366,15



Documento assinado eletronicamente por **Márcio Roberto Guimarães, RG n.º 6877137 - SSP-MG, Usuário Externo**, em 02/03/2021, às 13:46, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal n° 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO OLIVEIRA BARBOSA - MATR.0000859-8, Diretor(a)-Presidente-Interino(a)**, em 02/03/2021, às 15:27, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal n° 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **OSNEI OKUMOTO - Matr.1699604-6, Secretário(a) de Estado de Saúde do Distrito Federal**, em 02/03/2021, às 17:44, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal n° 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **LUANA APARECIDA RODRIGUES DE LIMA - Matr.1700674-0, Testemunha**, em 03/03/2021, às 13:32, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal n° 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **PAULO HENRIQUE RODRIGUES DA SILVA - Matr.1694784-3, Testemunha**, em 03/03/2021, às 13:32, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal n° 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=56994814 código CRC= **FCAB7B5B**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SRTVN Quadra 701 Lote D, 1º e 2º andares, Ed. PO700 - Bairro Asa Norte - CEP 70719-040 - DF

0060-005078/2014

Doc. SEI/GDF 56994814