

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Lote 1 — Grupo A

Sede, Del. 01 e 02 · 81 equipamentos (35 de 7–12K + 46 de 18–36K) · quantidades anuais

Item	Serviço	CATSER	Un.	Valor unit. (R\$)	Qtd/ano	Valor/ano (R\$)	Valor 24 meses (R\$)
1	Manutenção preventiva semestral em split/inverter de 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 261,22	70	R\$ 18.285,40	R\$ 36.570,80
2	Manutenção preventiva semestral em split/inverter de 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 332,14	92	R\$ 30.556,88	R\$ 61.113,76
3	Instalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU com infraestrutura existente	2020	UN	R\$ 578,53	2	R\$ 1.157,06	R\$ 2.314,12
4	Instalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU com infraestrutura existente	2020	UN	R\$ 706,80	2	R\$ 1.413,60	R\$ 2.827,20
5	Instalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU sem infraestrutura (até 5 m)	2020	UN	R\$ 997,72	2	R\$ 1.995,44	R\$ 3.990,88
6	Instalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU sem infraestrutura (até 5 m)	2020	UN	R\$ 1.376,58	3	R\$ 4.129,74	R\$ 8.259,48
7	Metro adicional de infraestrutura frigorígena/elétrica/dreno	2020	M	R\$ 135,00	11	R\$ 1.485,00	R\$ 2.970,00
8	Desinstalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU	2020	UN	R\$ 432,54	2	R\$ 865,08	R\$ 1.730,16
9	Desinstalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU	2020	UN	R\$ 537,96	2	R\$ 1.075,92	R\$ 2.151,84
10	Manutenção corretiva padrão (baixa complexidade) 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 260,69	11	R\$ 2.867,59	R\$ 5.735,18
11	Manutenção corretiva padrão (baixa complexidade) 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 419,26	14	R\$ 5.869,64	R\$ 11.739,28
12	Controle remoto universal	2771	UN	R\$ 69,02	4	R\$ 276,08	R\$ 552,16
13	Recarga completa de gás refrigerante 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 558,40	4	R\$ 2.233,60	R\$ 4.467,20
14	Recarga completa de gás refrigerante 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 771,47	5	R\$ 3.857,35	R\$ 7.714,70
15	Substituição de compressor, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 492,55	2	R\$ 985,10	R\$ 1.970,20
16	Substituição de placa eletrônica, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 313,33	2	R\$ 626,66	R\$ 1.253,32
17	Substituição de motor ventilador, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 248,37	2	R\$ 496,74	R\$ 993,48
18	Substituição de serpentina, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 325,00	1	R\$ 325,00	R\$ 650,00
SUBTOTAL DOS SERVIÇOS (itens 1–18)						R\$ 78.501,88	R\$ 157.003,76
19	Provisão para fornecimento de peças e componentes (20% dos serviços)	2771	%		20%	R\$ 15.700,38	R\$ 31.400,75
TOTAL ESTIMADO DO LOTE						R\$ 94.202,26	R\$ 188.404,51

Sobre esta planilha incidirá o desconto linear único ofertado para o lote. Valores unitários = Mapa de Pesquisa de Preços (IN SEGES 65/2021). Qtd = teto da proporção pelo nº de aparelhos do lote.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Lote 2 — Grupo B

Del. 03 (Joinville) · 9 equipamentos (4 de 7–12K + 5 de 18–36K) · quantidades anuais

Item	Serviço	CATSER	Un.	Valor unit. (R\$)	Qtd/ano	Valor/ano (R\$)	Valor 24 meses (R\$)
1	Manutenção preventiva semestral em split/inverter de 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 261,22	8	R\$ 2.089,76	R\$ 4.179,52
2	Manutenção preventiva semestral em split/inverter de 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 332,14	10	R\$ 3.321,40	R\$ 6.642,80
3	Instalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU com infraestrutura existente	2020	UN	R\$ 578,53	1	R\$ 578,53	R\$ 1.157,06
4	Instalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU com infraestrutura existente	2020	UN	R\$ 706,80	1	R\$ 706,80	R\$ 1.413,60
5	Instalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU sem infraestrutura (até 5 m)	2020	UN	R\$ 997,72	1	R\$ 997,72	R\$ 1.995,44
6	Instalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU sem infraestrutura (até 5 m)	2020	UN	R\$ 1.376,58	1	R\$ 1.376,58	R\$ 2.753,16
7	Metro adicional de infraestrutura frigorígena/elétrica/dreno	2020	M	R\$ 135,00	2	R\$ 270,00	R\$ 540,00
8	Desinstalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU	2020	UN	R\$ 432,54	1	R\$ 432,54	R\$ 865,08
9	Desinstalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU	2020	UN	R\$ 537,96	1	R\$ 537,96	R\$ 1.075,92
10	Manutenção corretiva padrão (baixa complexidade) 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 260,69	2	R\$ 521,38	R\$ 1.042,76
11	Manutenção corretiva padrão (baixa complexidade) 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 419,26	2	R\$ 838,52	R\$ 1.677,04
12	Controle remoto universal	2771	UN	R\$ 69,02	1	R\$ 69,02	R\$ 138,04
13	Recarga completa de gás refrigerante 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 558,40	1	R\$ 558,40	R\$ 1.116,80
14	Recarga completa de gás refrigerante 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 771,47	1	R\$ 771,47	R\$ 1.542,94
15	Substituição de compressor, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 492,55	1	R\$ 492,55	R\$ 985,10
16	Substituição de placa eletrônica, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 313,33	1	R\$ 313,33	R\$ 626,66
17	Substituição de motor ventilador, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 248,37	1	R\$ 248,37	R\$ 496,74
18	Substituição de serpentina, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 325,00	1	R\$ 325,00	R\$ 650,00
SUBTOTAL DOS SERVIÇOS (itens 1–18)						R\$ 14.449,33	R\$ 28.898,66
19	Provisão para fornecimento de peças e componentes (20% dos serviços)	2771	%		20%	R\$ 2.889,87	R\$ 5.779,73
TOTAL ESTIMADO DO LOTE						R\$ 17.339,20	R\$ 34.678,39

Sobre esta planilha incidirá o desconto linear único ofertado para o lote. Valores unitários = Mapa de Pesquisa de Preços (IN SEGES 65/2021). Qtd = teto da proporção pelo nº de aparelhos do lote.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Lote 3 — Grupo C

Del. 04 (Blumenau) · 13 equipamentos (5 de 7–12K + 8 de 18–36K) · quantidades anuais

Item	Serviço	CATSER	Un.	Valor unit. (R\$)	Qtd/ano	Valor/ano (R\$)	Valor 24 meses (R\$)
1	Manutenção preventiva semestral em split/inverter de 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 261,22	10	R\$ 2.612,20	R\$ 5.224,40
2	Manutenção preventiva semestral em split/inverter de 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 332,14	16	R\$ 5.314,24	R\$ 10.628,48
3	Instalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU com infraestrutura existente	2020	UN	R\$ 578,53	1	R\$ 578,53	R\$ 1.157,06
4	Instalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU com infraestrutura existente	2020	UN	R\$ 706,80	1	R\$ 706,80	R\$ 1.413,60
5	Instalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU sem infraestrutura (até 5 m)	2020	UN	R\$ 997,72	1	R\$ 997,72	R\$ 1.995,44
6	Instalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU sem infraestrutura (até 5 m)	2020	UN	R\$ 1.376,58	1	R\$ 1.376,58	R\$ 2.753,16
7	Metro adicional de infraestrutura frigorígena/elétrica/dreno	2020	M	R\$ 135,00	2	R\$ 270,00	R\$ 540,00
8	Desinstalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU	2020	UN	R\$ 432,54	1	R\$ 432,54	R\$ 865,08
9	Desinstalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU	2020	UN	R\$ 537,96	1	R\$ 537,96	R\$ 1.075,92
10	Manutenção corretiva padrão (baixa complexidade) 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 260,69	2	R\$ 521,38	R\$ 1.042,76
11	Manutenção corretiva padrão (baixa complexidade) 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 419,26	3	R\$ 1.257,78	R\$ 2.515,56
12	Controle remoto universal	2771	UN	R\$ 69,02	1	R\$ 69,02	R\$ 138,04
13	Recarga completa de gás refrigerante 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 558,40	1	R\$ 558,40	R\$ 1.116,80
14	Recarga completa de gás refrigerante 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 771,47	1	R\$ 771,47	R\$ 1.542,94
15	Substituição de compressor, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 492,55	1	R\$ 492,55	R\$ 985,10
16	Substituição de placa eletrônica, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 313,33	1	R\$ 313,33	R\$ 626,66
17	Substituição de motor ventilador, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 248,37	1	R\$ 248,37	R\$ 496,74
18	Substituição de serpentina, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 325,00	1	R\$ 325,00	R\$ 650,00
SUBTOTAL DOS SERVIÇOS (itens 1–18)						R\$ 17.383,87	R\$ 34.767,74
19	Provisão para fornecimento de peças e componentes (20% dos serviços)	2771	%		20%	R\$ 3.476,77	R\$ 6.953,55
TOTAL ESTIMADO DO LOTE						R\$ 20.860,64	R\$ 41.721,29

Sobre esta planilha incidirá o desconto linear único ofertado para o lote. Valores unitários = Mapa de Pesquisa de Preços (IN SEGES 65/2021). Qtd = teto da proporção pelo nº de aparelhos do lote.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Lote 4 — Grupo D

Del. 05 (Lages) · 17 equipamentos (10 de 7–12K + 7 de 18–36K) · quantidades anuais

Item	Serviço	CATSER	Un.	Valor unit. (R\$)	Qtd/ano	Valor/ano (R\$)	Valor 24 meses (R\$)
1	Manutenção preventiva semestral em split/inverter de 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 261,22	20	R\$ 5.224,40	R\$ 10.448,80
2	Manutenção preventiva semestral em split/inverter de 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 332,14	14	R\$ 4.649,96	R\$ 9.299,92
3	Instalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU com infraestrutura existente	2020	UN	R\$ 578,53	1	R\$ 578,53	R\$ 1.157,06
4	Instalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU com infraestrutura existente	2020	UN	R\$ 706,80	1	R\$ 706,80	R\$ 1.413,60
5	Instalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU sem infraestrutura (até 5 m)	2020	UN	R\$ 997,72	1	R\$ 997,72	R\$ 1.995,44
6	Instalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU sem infraestrutura (até 5 m)	2020	UN	R\$ 1.376,58	1	R\$ 1.376,58	R\$ 2.753,16
7	Metro adicional de infraestrutura frigorígena/elétrica/dreno	2020	M	R\$ 135,00	3	R\$ 405,00	R\$ 810,00
8	Desinstalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU	2020	UN	R\$ 432,54	1	R\$ 432,54	R\$ 865,08
9	Desinstalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU	2020	UN	R\$ 537,96	1	R\$ 537,96	R\$ 1.075,92
10	Manutenção corretiva padrão (baixa complexidade) 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 260,69	3	R\$ 782,07	R\$ 1.564,14
11	Manutenção corretiva padrão (baixa complexidade) 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 419,26	3	R\$ 1.257,78	R\$ 2.515,56
12	Controle remoto universal	2771	UN	R\$ 69,02	1	R\$ 69,02	R\$ 138,04
13	Recarga completa de gás refrigerante 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 558,40	1	R\$ 558,40	R\$ 1.116,80
14	Recarga completa de gás refrigerante 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 771,47	1	R\$ 771,47	R\$ 1.542,94
15	Substituição de compressor, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 492,55	1	R\$ 492,55	R\$ 985,10
16	Substituição de placa eletrônica, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 313,33	1	R\$ 313,33	R\$ 626,66
17	Substituição de motor ventilador, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 248,37	1	R\$ 248,37	R\$ 496,74
18	Substituição de serpentina, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 325,00	1	R\$ 325,00	R\$ 650,00
SUBTOTAL DOS SERVIÇOS (itens 1–18)						R\$ 19.727,48	R\$ 39.454,96
19	Provisão para fornecimento de peças e componentes (20% dos serviços)	2771	%		20%	R\$ 3.945,50	R\$ 7.890,99
TOTAL ESTIMADO DO LOTE						R\$ 23.672,98	R\$ 47.345,95

Sobre esta planilha incidirá o desconto linear único ofertado para o lote. Valores unitários = Mapa de Pesquisa de Preços (IN SEGES 65/2021). Qtd = teto da proporção pelo nº de aparelhos do lote.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Lote 5 — Grupo E

Del. 06 (Mafra) · 23 equipamentos (14 de 7–12K + 9 de 18–36K) · quantidades anuais

Item	Serviço	CATSER	Un.	Valor unit. (R\$)	Qtd/ano	Valor/ano (R\$)	Valor 24 meses (R\$)
1	Manutenção preventiva semestral em split/inverter de 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 261,22	28	R\$ 7.314,16	R\$ 14.628,32
2	Manutenção preventiva semestral em split/inverter de 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 332,14	18	R\$ 5.978,52	R\$ 11.957,04
3	Instalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU com infraestrutura existente	2020	UN	R\$ 578,53	1	R\$ 578,53	R\$ 1.157,06
4	Instalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU com infraestrutura existente	2020	UN	R\$ 706,80	1	R\$ 706,80	R\$ 1.413,60
5	Instalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU sem infraestrutura (até 5 m)	2020	UN	R\$ 997,72	1	R\$ 997,72	R\$ 1.995,44
6	Instalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU sem infraestrutura (até 5 m)	2020	UN	R\$ 1.376,58	1	R\$ 1.376,58	R\$ 2.753,16
7	Metro adicional de infraestrutura frigorígena/elétrica/dreno	2020	M	R\$ 135,00	4	R\$ 540,00	R\$ 1.080,00
8	Desinstalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU	2020	UN	R\$ 432,54	1	R\$ 432,54	R\$ 865,08
9	Desinstalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU	2020	UN	R\$ 537,96	1	R\$ 537,96	R\$ 1.075,92
10	Manutenção corretiva padrão (baixa complexidade) 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 260,69	5	R\$ 1.303,45	R\$ 2.606,90
11	Manutenção corretiva padrão (baixa complexidade) 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 419,26	3	R\$ 1.257,78	R\$ 2.515,56
12	Controle remoto universal	2771	UN	R\$ 69,02	2	R\$ 138,04	R\$ 276,08
13	Recarga completa de gás refrigerante 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 558,40	2	R\$ 1.116,80	R\$ 2.233,60
14	Recarga completa de gás refrigerante 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 771,47	1	R\$ 771,47	R\$ 1.542,94
15	Substituição de compressor, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 492,55	1	R\$ 492,55	R\$ 985,10
16	Substituição de placa eletrônica, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 313,33	1	R\$ 313,33	R\$ 626,66
17	Substituição de motor ventilador, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 248,37	1	R\$ 248,37	R\$ 496,74
18	Substituição de serpentina, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 325,00	1	R\$ 325,00	R\$ 650,00
SUBTOTAL DOS SERVIÇOS (itens 1–18)						R\$ 24.429,60	R\$ 48.859,20
19	Provisão para fornecimento de peças e componentes (20% dos serviços)	2771	%		20%	R\$ 4.885,92	R\$ 9.771,84
TOTAL ESTIMADO DO LOTE						R\$ 29.315,52	R\$ 58.631,04

Sobre esta planilha incidirá o desconto linear único ofertado para o lote. Valores unitários = Mapa de Pesquisa de Preços (IN SEGES 65/2021). Qtd = teto da proporção pelo nº de aparelhos do lote.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — Lote 6 — Grupo F

Del. 07 (Chapecó) · 35 equipamentos (26 de 7–12K + 9 de 18–36K) · quantidades anuais

Item	Serviço	CATSER	Un.	Valor unit. (R\$)	Qtd/ano	Valor/ano (R\$)	Valor 24 meses (R\$)
1	Manutenção preventiva semestral em split/inverter de 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 261,22	52	R\$ 13.583,44	R\$ 27.166,88
2	Manutenção preventiva semestral em split/inverter de 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 332,14	18	R\$ 5.978,52	R\$ 11.957,04
3	Instalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU com infraestrutura existente	2020	UN	R\$ 578,53	1	R\$ 578,53	R\$ 1.157,06
4	Instalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU com infraestrutura existente	2020	UN	R\$ 706,80	1	R\$ 706,80	R\$ 1.413,60
5	Instalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU sem infraestrutura (até 5 m)	2020	UN	R\$ 997,72	2	R\$ 1.995,44	R\$ 3.990,88
6	Instalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU sem infraestrutura (até 5 m)	2020	UN	R\$ 1.376,58	1	R\$ 1.376,58	R\$ 2.753,16
7	Metro adicional de infraestrutura frigorígena/elétrica/dreno	2020	M	R\$ 135,00	5	R\$ 675,00	R\$ 1.350,00
8	Desinstalação de equipamento de 7.000 a 12.000 BTU	2020	UN	R\$ 432,54	2	R\$ 865,08	R\$ 1.730,16
9	Desinstalação de equipamento de 18.000 a 36.000 BTU	2020	UN	R\$ 537,96	1	R\$ 537,96	R\$ 1.075,92
10	Manutenção corretiva padrão (baixa complexidade) 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 260,69	8	R\$ 2.085,52	R\$ 4.171,04
11	Manutenção corretiva padrão (baixa complexidade) 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 419,26	3	R\$ 1.257,78	R\$ 2.515,56
12	Controle remoto universal	2771	UN	R\$ 69,02	2	R\$ 138,04	R\$ 276,08
13	Recarga completa de gás refrigerante 7.000 a 12.000 BTU	2771	UN	R\$ 558,40	3	R\$ 1.675,20	R\$ 3.350,40
14	Recarga completa de gás refrigerante 18.000 a 36.000 BTU	2771	UN	R\$ 771,47	1	R\$ 771,47	R\$ 1.542,94
15	Substituição de compressor, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 492,55	1	R\$ 492,55	R\$ 985,10
16	Substituição de placa eletrônica, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 313,33	1	R\$ 313,33	R\$ 626,66
17	Substituição de motor ventilador, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 248,37	1	R\$ 248,37	R\$ 496,74
18	Substituição de serpentina, sem fornecimento da peça	2771	UN	R\$ 325,00	1	R\$ 325,00	R\$ 650,00
SUBTOTAL DOS SERVIÇOS (itens 1–18)						R\$ 33.604,61	R\$ 67.209,22
19	Provisão para fornecimento de peças e componentes (20% dos serviços)	2771	%		20%	R\$ 6.720,92	R\$ 13.441,84
TOTAL ESTIMADO DO LOTE						R\$ 40.325,53	R\$ 80.651,06

Sobre esta planilha incidirá o desconto linear único ofertado para o lote. Valores unitários = Mapa de Pesquisa de Preços (IN SEGES 65/2021). Qtd = teto da proporção pelo nº de aparelhos do lote.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO - PORTARIA SPRF-SC/PRF Nº 194, DE 07 DE julho DE 2026 (Sei nº 74428926)

GISELE CUNHA NOVO

Agente de Contratação - Titular

ALAN ESTEVAM ODEBRECHT

Integrante Técnico/Requisitante - Titular

Registro CREA nº SC - 200952-9

ALEXANDRE ELIAS HAHN

Integrante Técnico/Requisitante - Substituto

MARCEL MATIAS PONTES

Integrante Administrativo - Titular