

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Superintendência de Infraestrutura

Objeto: Contratação de serviços de engenharia, manutenção preventiva e corretiva de ar condicionado tipo split e cassete nos Campi de Goiababes (Lote 2), São Mateus (Lote 3) e Maruípe (Lote 1).
Cronograma Físico-Financeiro
Órgão Gerente: Superintendência de Infraestrutura/UIES

Lote Campus
1 Goiababes e Base Oceanográfica de Anacruz

Etapa	% Etapa (T. Orc./T. Pluri)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
35	1,96%	RS 38.055,00	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)
36	1,57%	RS 46.444,00	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)
37	0,79%	RS 33.222,00	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)
38	1,96%	RS 38.055,00	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)	RS 4.837,92 (0,1637%)
39	1,57%	RS 46.444,00	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)	RS 3.870,33 (0,1309%)
40	0,79%	RS 33.222,00	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)	RS 1.935,17 (0,0655%)
41	1,20%	RS 35.607,50	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)
42	0,96%	RS 38.486,00	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)
43	0,48%	RS 34.243,00	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)
44	1,20%	RS 35.607,50	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)	RS 2.967,29 (0,1004%)
45	0,96%	RS 38.486,00	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)	RS 2.373,83 (0,0803%)
46	0,48%	RS 34.243,00	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)	RS 1.186,92 (0,0402%)
47	0,58%	RS 37.249,00	RS 1.437,42 (0,0486%)	RS 1.437,42 (0,0486%)	RS 1.437,42 (0,0486%)	RS 1.437,42 (0,0486%)	RS 1.437,42 (0,0486%)	RS 1.437,42 (0,0486%)	RS 1.437,42 (0,0486%)	RS 1.437,42 (0,0486%)	RS 1.437,42 (0,0486%)	RS 1.437,42 (0,0486%)	RS 1.437,42 (0,0486%)
48	3,35%	RS 36.050,00	RS 8.004,17 (0,2708%)	RS 8.004,17 (0,2708%)	RS 8.004,17 (0,2708%)	RS 8.004,17 (0,2708%)	RS 8.004,17 (0,2708%)	RS 8.004,17 (0,2708%)	RS 8.004,17 (0,2708%)	RS 8.004,17 (0,2708%)	RS 8.004,17 (0,2708%)	RS 8.004,17 (0,2708%)	RS 8.004,17 (0,2708%)
49	5,13%	RS 51.536,00	RS 12.628,00 (0,4272%)	RS 12.628,00 (0,4272%)	RS 12.628,00 (0,4272%)	RS 12.628,00 (0,4272%)	RS 12.628,00 (0,4272%)	RS 12.628,00 (0,4272%)	RS 12.628,00 (0,4272%)	RS 12.628,00 (0,4272%)	RS 12.628,00 (0,4272%)	RS 12.628,00 (0,4272%)	RS 12.628,00 (0,4272%)
50	2,92%	RS 36.388,00	RS 7.199,00 (0,2436%)	RS 7.199,00 (0,2436%)	RS 7.199,00 (0,2436%)	RS 7.199,00 (0,2436%)	RS 7.199,00 (0,2436%)	RS 7.199,00 (0,2436%)	RS 7.199,00 (0,2436%)	RS 7.199,00 (0,2436%)	RS 7.199,00 (0,2436%)	RS 7.199,00 (0,2436%)	RS 7.199,00 (0,2436%)
51	1,19%	RS 35.252,00	RS 2.937,67 (0,0994%)	RS 2.937,67 (0,0994%)	RS 2.937,67 (0,0994%)	RS 2.937,67 (0,0994%)	RS 2.937,67 (0,0994%)	RS 2.937,67 (0,0994%)	RS 2.937,67 (0,0994%)	RS 2.937,67 (0,0994%)	RS 2.937,67 (0,0994%)	RS 2.937,67 (0,0994%)	RS 2.937,67 (0,0994%)
52	2,00%	RS 48.306,00	RS 5.675,50 (0,1920%)	RS 5.675,50 (0,1920%)	RS 5.675,50 (0,1920%)	RS 5.675,50 (0,1920%)	RS 5.675,50 (0,1920%)	RS 5.675,50 (0,1920%)	RS 5.675,50 (0,1920%)	RS 5.675,50 (0,1920%)	RS 5.675,50 (0,1920%)	RS 5.675,50 (0,1920%)	RS 5.675,50 (0,1920%)
53	1,86%	RS 54.910,00	RS 4.575,83 (0,1548%)	RS 4.575,83 (0,1548%)	RS 4.575,83 (0,1548%)	RS 4.575,83 (0,1548%)	RS 4.575,83 (0,1548%)	RS 4.575,83 (0,1548%)	RS 4.575,83 (0,1548%)	RS 4.575,83 (0,1548%)	RS 4.575,83 (0,1548%)	RS 4.575,83 (0,1548%)	RS 4.575,83 (0,1548%)
54	0,02%	RS 702,00	RS 58,50 (0,0020%)	RS 58,50 (0,0020%)	RS 58,50 (0,0020%)	RS 58,50 (0,0020%)	RS 58,50 (0,0020%)	RS 58,50 (0,0020%)	RS 58,50 (0,0020%)	RS 58,50 (0,0020%)	RS 58,50 (0,0020%)	RS 58,50 (0,0020%)	RS 58,50 (0,0020%)
55	0,02%	RS 454,00	RS 37,83 (0,0013%)	RS 37,83 (0,0013%)	RS 37,83 (0,0013%)	RS 37,83 (0,0013%)	RS 37,83 (0,0013%)	RS 37,83 (0,0013%)	RS 37,83 (0,0013%)	RS 37,83 (0,0013%)	RS 37,83 (0,0013%)	RS 37,83 (0,0013%)	RS 37,83 (0,0013%)
56	0,26%	RS 370,00	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)
57	0,26%	RS 370,00	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)	RS 371,50 (0,0374%)
58	1,52%	RS 46.320,00	RS 3.860,00 (0,1306%)	RS 3.860,00 (0,1306%)	RS 3.860,00 (0,1306%)	RS 3.860,00 (0,1306%)	RS 3.860,00 (0,1306%)	RS 3.860,00 (0,1306%)	RS 3.860,00 (0,1306%)	RS 3.860,00 (0,1306%)	RS 3.860,00 (0,1306%)	RS 3.860,00 (0,1306%)	RS 3.860,00 (0,1306%)
59	2,59%	RS 76.598,50	RS 6.383,21 (0,2160%)	RS 6.383,21 (0,2160%)	RS 6.383,21 (0,2160%)	RS 6.383,21 (0,2160%)	RS 6.383,21 (0,2160%)	RS 6.383,21 (0,2160%)	RS 6.383,21 (0,2160%)	RS 6.383,21 (0,2160%)	RS 6.383,21 (0,2160%)	RS 6.383,21 (0,2160%)	RS 6.383,21 (0,2160%)
60	2,09%	RS 6.806,50	RS 5.150,54 (0,1743%)	RS 5.150,54 (0,1743%)	RS 5.150,54 (0,1743%)	RS 5.150,54 (0,1743%)	RS 5.150,54 (0,1743%)	RS 5.150,54 (0,1743%)	RS 5.150,54 (0,1743%)	RS 5.150,54 (0,1743%)	RS 5.150,54 (0,1743%)	RS 5.150,54 (0,1743%)	RS 5.150,54 (0,1743%)
61	1,89%	RS 36.000,00	RS 4.666,67 (0,1579%)	RS 4.666,67 (0,1579%)	RS 4.666,67 (0,1579%)	RS 4.666,67 (0,1579%)	RS 4.666,67 (0,1579%)	RS 4.666,67 (0,1579%)	RS 4.666,67 (0,1579%)	RS 4.666,67 (0,1579%)	RS 4.666,67 (0,1579%)	RS 4.666,67 (0,1579%)	RS 4.666,67 (0,1579%)
62	0,17%	RS 4.975,00	RS 414,58 (0,0140%)	RS 414,58 (0,0140%)	RS 414,58 (0,0140%)	RS 414,58 (0,0140%)	RS 414,58 (0,0140%)	RS 414,58 (0,0140%)	RS 414,58 (0,0140%)	RS 414,58 (0,0140%)	RS 414,58 (0,0140%)	RS 414,58 (0,0140%)	RS 414,58 (0,0140%)
63	0,29%	RS 8.670,00	RS 722,50 (0,0244%)	RS 722,50 (0,0244%)	RS 722,50 (0,0244%)	RS 722,50 (0,0244%)	RS 722,50 (0,0244%)	RS 722,50 (0,0244%)	RS 722,50 (0,0244%)	RS 722,50 (0,0244%)	RS 722,50 (0,0244%)	RS 722,50 (0,0244%)	RS 722,50 (0,0244%)
% Simples	100%	2.955.664,00	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
% Acumulado			16,67%	33,33%	50,00%	66,67%	83,33%	100,00%	116,67%	133,33%	150,00%	166,67%	183,33%
Total Simples		246.305,33	246.305,33	246.305,33	246.305,33	246.305,33	246.305,33	246.305,33	246.305,33	246.305,33	246.305,33	246.305,33	246.305,33
Total Acumulado		492.610,67	985.221,33	1.477.852,00	2.064.157,33	2.649.462,67	3.234.778,00	3.820.093,33	4.405.408,67	4.990.724,00	5.576.039,33	6.161.354,67	6.746.670,00

Objeto: Contratação de serviços de engenharia contínua de instalação, desinstalação, manutenção preventiva e corretiva de aparelhos de ar condicionado tipo split e cassete nos Campi de Goiabeiras (Lote 2), São Mateus (Lote 3) e Maruípe (Lote 4).

Orgão Gerente: Superintendência de Infraestrutura/UIES

Lote Campus 2 - Alegre - CCAE/CCENS - Campus e Áreas Experimentais

Etapa	Total Etapa	% Exec. (T. Base)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
35	Instalação de Evaporadora de 7.000 até 26.000 BTUs fornecida pelo Contratante	3,41%	R\$ 3.870,33	R\$ 3.870,33	R\$ 3.870,33	R\$ 3.870,33	R\$ 3.870,33	R\$ 3.870,33	R\$ 3.870,33	R\$ 3.870,33	R\$ 3.870,33	R\$ 3.870,33	R\$ 3.870,33	R\$ 3.870,33
36	Instalação de Evaporadora de 27.000 até 38.000 BTUs fornecida pelo Contratante	0,85%	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58
37	Instalação de Evaporadora de 39.000 até 60.000 BTUs fornecida pelo Contratante	1,71%	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17
38	Instalação de Condensadora de 7.000 até 26.000 BTUs fornecida pelo Contratante	0,85%	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58
39	Instalação de Condensadora de 27.000 até 38.000 BTUs fornecida pelo Contratante	0,85%	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58	R\$ 967,58
40	Instalação de Condensadora de 39.000 até 60.000 BTUs fornecida pelo Contratante	1,71%	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17	R\$ 1.935,17
41	Desinstalação de Evaporadora de 7.000 até 26.000 BTUs	2,09%	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83
42	Desinstalação de Evaporadora de 27.000 até 38.000 BTUs	0,22%	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46
43	Desinstalação de Evaporadora de 39.000 até 60.000 BTUs	1,05%	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92
44	Desinstalação de Condensadora de 7.000 até 26.000 BTUs	2,09%	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83	R\$ 2.373,83
45	Desinstalação de Condensadora de 27.000 até 38.000 BTUs	0,22%	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46	R\$ 593,46
46	Desinstalação de Condensadora de 39.000 até 60.000 BTUs	1,05%	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92	R\$ 1.186,92
47	Fornecimento e instalação de linha frigorífica em cobre de 3/8" e 1/2" - cabo de interligação tipo PP, isolamento térmico, proteção com fita PVC e fixação com fita metálica	1,27%	R\$ 1.437,42	R\$ 1.437,42	R\$ 1.437,42	R\$ 1.437,42	R\$ 1.437,42	R\$ 1.437,42	R\$ 1.437,42	R\$ 1.437,42	R\$ 1.437,42	R\$ 1.437,42	R\$ 1.437,42	R\$ 1.437,42
48	Fornecimento e instalação de linha frigorífica em cobre de 1/2" e 3/8" - cabo de interligação tipo PP, isolamento térmico, proteção com fita PVC e fixação com fita metálica	4,33%	R\$ 4.802,50	R\$ 4.802,50	R\$ 4.802,50	R\$ 4.802,50	R\$ 4.802,50	R\$ 4.802,50	R\$ 4.802,50	R\$ 4.802,50	R\$ 4.802,50	R\$ 4.802,50	R\$ 4.802,50	R\$ 4.802,50
49	Fornecimento e instalação de linha frigorífica em cobre de 3/8" e 1/2" - cabo de interligação tipo PP, isolamento térmico, proteção com fita PVC e fixação com fita metálica	2,78%	R\$ 3.157,00	R\$ 3.157,00	R\$ 3.157,00	R\$ 3.157,00	R\$ 3.157,00	R\$ 3.157,00	R\$ 3.157,00	R\$ 3.157,00	R\$ 3.157,00	R\$ 3.157,00	R\$ 3.157,00	R\$ 3.157,00
50	Fornecimento e instalação de linha frigorífica em cobre de 3/4" e 3/8" - cabo de interligação tipo PP, isolamento térmico, proteção com fita PVC e fixação com fita metálica	7,40%	R\$ 8.398,83	R\$ 8.398,83	R\$ 8.398,83	R\$ 8.398,83	R\$ 8.398,83	R\$ 8.398,83	R\$ 8.398,83	R\$ 8.398,83	R\$ 8.398,83	R\$ 8.398,83	R\$ 8.398,83	R\$ 8.398,83
51	Fornecimento e instalação de linha frigorífica em cobre de 7/8" e 3/8" - cabo de interligação tipo PP, isolamento térmico, proteção com fita PVC e fixação com fita metálica	2,59%	R\$ 2.937,67	R\$ 2.937,67	R\$ 2.937,67	R\$ 2.937,67	R\$ 2.937,67	R\$ 2.937,67	R\$ 2.937,67	R\$ 2.937,67	R\$ 2.937,67	R\$ 2.937,67	R\$ 2.937,67	R\$ 2.937,67
52	Fornecimento e instalação de tubo de PVC rígido, diâmetro 3/4" (20mm), inclusive conexões e fixação com fita metálica	3,44%	R\$ 3.783,67	R\$ 3.783,67	R\$ 3.783,67	R\$ 3.783,67	R\$ 3.783,67	R\$ 3.783,67	R\$ 3.783,67	R\$ 3.783,67	R\$ 3.783,67	R\$ 3.783,67	R\$ 3.783,67	R\$ 3.783,67
53	Fornecimento e instalação de tubo flexível, diâmetro 1/2" (13 mm) para drenagem em linha frigorífica com fita metálica	2,62%	R\$ 2.974,29	R\$ 2.974,29	R\$ 2.974,29	R\$ 2.974,29	R\$ 2.974,29	R\$ 2.974,29	R\$ 2.974,29	R\$ 2.974,29	R\$ 2.974,29	R\$ 2.974,29	R\$ 2.974,29	R\$ 2.974,29
54	Execução de furo em alvenaria para passagem de linha frigorífica/dreno, inclusive recomposição com espuma expansiva	0,09%	R\$ 102,38	R\$ 102,38	R\$ 102,38	R\$ 102,38	R\$ 102,38	R\$ 102,38	R\$ 102,38	R\$ 102,38	R\$ 102,38	R\$ 102,38	R\$ 102,38	R\$ 102,38
55	Execução de furo em concreto para passagem de linha frigorífica/dreno, inclusive recomposição com espuma expansiva	0,03%	R\$ 37,83	R\$ 37,83	R\$ 37,83	R\$ 37,83	R\$ 37,83	R\$ 37,83	R\$ 37,83	R\$ 37,83	R\$ 37,83	R\$ 37,83	R\$ 37,83	R\$ 37,83
56	Fornecimento e recarga de gás refrigerante R410	0,48%	R\$ 731,50	R\$ 731,50	R\$ 731,50	R\$ 731,50	R\$ 731,50	R\$ 731,50	R\$ 731,50	R\$ 731,50	R\$ 731,50	R\$ 731,50	R\$ 731,50	R\$ 731,50
57	Fornecimento e recarga de gás refrigerante R22	0,26%	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02
58	Fornecimento e recarga de gás refrigerante R32	0,26%	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02	R\$ 282,02
59	Substituição com fornecimento e instalação de suporte para condensadora de 9.000 BTUs a 30.000 BTUs (2 unidades)	2,66%	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46
60	Substituição com fornecimento e instalação de suporte reforçado para condensadora de 31.000 BTUs a 60.000 BTUs (2 unidades)	0,63%	R\$ 735,79	R\$ 735,79	R\$ 735,79	R\$ 735,79	R\$ 735,79	R\$ 735,79	R\$ 735,79	R\$ 735,79	R\$ 735,79	R\$ 735,79	R\$ 735,79	R\$ 735,79
61	Substituição com fornecimento e instalação de suporte para evaporadora de 31.000 BTUs a 60.000 BTUs (2 unidades)	0,51%	R\$ 583,33	R\$ 583,33	R\$ 583,33	R\$ 583,33	R\$ 583,33	R\$ 583,33	R\$ 583,33	R\$ 583,33	R\$ 583,33	R\$ 583,33	R\$ 583,33	R\$ 583,33
62	Fornecimento e instalação de cabo de borracha meso (4 unidades)	0,73%	R\$ 829,17	R\$ 829,17	R\$ 829,17	R\$ 829,17	R\$ 829,17	R\$ 829,17	R\$ 829,17	R\$ 829,17	R\$ 829,17	R\$ 829,17	R\$ 829,17	R\$ 829,17
63	Troca de filtro. Fornecimento e instalação (inclusive mão de obra)	0,66%	R\$ 747,92	R\$ 747,92	R\$ 747,92	R\$ 747,92	R\$ 747,92	R\$ 747,92	R\$ 747,92	R\$ 747,92	R\$ 747,92	R\$ 747,92	R\$ 747,92	R\$ 747,92
64	Substituição de contrate de remoção. Fornecimento e instalação (inclusive mão de obra)	0,64%	R\$ 727,08	R\$ 727,08	R\$ 727,08	R\$ 727,08	R\$ 727,08	R\$ 727,08	R\$ 727,08	R\$ 727,08	R\$ 727,08	R\$ 727,08	R\$ 727,08	R\$ 727,08
% Simples	1.361.316,55	100%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
% Acumulado			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
% Simples em % do Total			113,44%	113,44%	113,44%	113,44%	113,44%	113,44%	113,44%	113,44%	113,44%	113,44%	113,44%	113,44%
Total Acumulado			226.686,09	453.372,18	680.058,27	906.744,36	1.133.430,45	1.360.116,55	1.586.802,64	1.813.488,73	2.040.180,82	2.266.872,91	2.493.564,99	2.720.257,08

Total Acumulado: 2.720.257,08

Etapa	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
35	0,76%	RS 11.485,00	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08
36	1,51%	RS 22.970,00	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17
37	0,38%	RS 7.742,50	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54
38	0,76%	RS 11.485,00	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08	RS 957,08
39	1,51%	RS 22.970,00	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17	RS 1.914,17
40	0,38%	RS 7.742,50	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54	RS 478,54
41	0,66%	RS 7.044,50	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04
42	0,33%	RS 14.089,00	RS 1.174,08	RS 1.174,08	RS 1.174,08	RS 1.174,08	RS 1.174,08	RS 1.174,08	RS 1.174,08	RS 1.174,08	RS 1.174,08	RS 1.174,08	RS 1.174,08
43	0,46%	RS 7.044,50	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04
44	0,46%	RS 7.044,50	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04
45	0,46%	RS 7.044,50	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04
46	0,46%	RS 7.044,50	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04	RS 587,04
47	4,50%	RS 68.248,00	RS 5.687,33	RS 5.687,33	RS 5.687,33	RS 5.687,33	RS 5.687,33	RS 5.687,33	RS 5.687,33	RS 5.687,33	RS 5.687,33	RS 5.687,33	RS 5.687,33
48	2,51%	RS 38.004,00	RS 3.167,00	RS 3.167,00	RS 3.167,00	RS 3.167,00	RS 3.167,00	RS 3.167,00	RS 3.167,00	RS 3.167,00	RS 3.167,00	RS 3.167,00	RS 3.167,00
49	6,18%	RS 99.680,00	RS 7.806,67	RS 7.806,67	RS 7.806,67	RS 7.806,67	RS 7.806,67	RS 7.806,67	RS 7.806,67	RS 7.806,67	RS 7.806,67	RS 7.806,67	RS 7.806,67
50	2,82%	RS 42.726,00	RS 3.560,50	RS 3.560,50	RS 3.560,50	RS 3.560,50	RS 3.560,50	RS 3.560,50	RS 3.560,50	RS 3.560,50	RS 3.560,50	RS 3.560,50	RS 3.560,50
51	2,30%	RS 24.870,00	RS 2.905,83	RS 2.905,83	RS 2.905,83	RS 2.905,83	RS 2.905,83	RS 2.905,83	RS 2.905,83	RS 2.905,83	RS 2.905,83	RS 2.905,83	RS 2.905,83
52	2,22%	RS 53.684,00	RS 2.807,00	RS 2.807,00	RS 2.807,00	RS 2.807,00	RS 2.807,00	RS 2.807,00	RS 2.807,00	RS 2.807,00	RS 2.807,00	RS 2.807,00	RS 2.807,00
53	1,79%	RS 27.155,00	RS 2.262,92	RS 2.262,92	RS 2.262,92	RS 2.262,92	RS 2.262,92	RS 2.262,92	RS 2.262,92	RS 2.262,92	RS 2.262,92	RS 2.262,92	RS 2.262,92
54	0,22%	RS 34.700,00	RS 28,92	RS 28,92	RS 28,92	RS 28,92	RS 28,92	RS 28,92	RS 28,92	RS 28,92	RS 28,92	RS 28,92	RS 28,92
55	0,03%	RS 445,00	RS 37,42	RS 37,42	RS 37,42	RS 37,42	RS 37,42	RS 37,42	RS 37,42	RS 37,42	RS 37,42	RS 37,42	RS 37,42
56	0,58%	RS 9.728,00	RS 731,50	RS 731,50	RS 731,50	RS 731,50	RS 731,50	RS 731,50	RS 731,50	RS 731,50	RS 731,50	RS 731,50	RS 731,50
57	0,62%	RS 62.920,00	RS 852,42	RS 852,42	RS 852,42	RS 852,42	RS 852,42	RS 852,42	RS 852,42	RS 852,42	RS 852,42	RS 852,42	RS 852,42
58	3,05%	RS 36.320,00	RS 3.860,00	RS 3.860,00	RS 3.860,00	RS 3.860,00	RS 3.860,00	RS 3.860,00	RS 3.860,00	RS 3.860,00	RS 3.860,00	RS 3.860,00	RS 3.860,00
59	1,38%	RS 20.890,50	RS 1.740,88	RS 1.740,88	RS 1.740,88	RS 1.740,88	RS 1.740,88	RS 1.740,88	RS 1.740,88	RS 1.740,88	RS 1.740,88	RS 1.740,88	RS 1.740,88
60	1,75%	RS 26.488,50	RS 2.207,38	RS 2.207,38	RS 2.207,38	RS 2.207,38	RS 2.207,38	RS 2.207,38	RS 2.207,38	RS 2.207,38	RS 2.207,38	RS 2.207,38	RS 2.207,38
61	1,38%	RS 21.000,00	RS 1.750,00	RS 1.750,00	RS 1.750,00	RS 1.750,00	RS 1.750,00	RS 1.750,00	RS 1.750,00	RS 1.750,00	RS 1.750,00	RS 1.750,00	RS 1.750,00
62	0,66%	RS 9.950,00	RS 829,17	RS 829,17	RS 829,17	RS 829,17	RS 829,17	RS 829,17	RS 829,17	RS 829,17	RS 829,17	RS 829,17	RS 829,17
63	0,63%	RS 9.800,00	RS 816,67	RS 816,67	RS 816,67	RS 816,67	RS 816,67	RS 816,67	RS 816,67	RS 816,67	RS 816,67	RS 816,67	RS 816,67
64	0,58%	RS 8.725,00	RS 727,08	RS 727,08	RS 727,08	RS 727,08	RS 727,08	RS 727,08	RS 727,08	RS 727,08	RS 727,08	RS 727,08	RS 727,08
% Simples	100%	1.516.847,10	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
% Acumulado			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%
Total Simples			126.403,93	126.403,93	126.403,93	126.403,93	126.403,93	126.403,93	126.403,93	126.403,93	126.403,93	126.403,93	126.403,93
Total Acumulado			126.403,93	252.807,85	379.211,78	505.615,70	632.020,63	758.428,55	884.837,48	1.011.241,40	1.137.653,33	1.264.059,25	1.390.463,18

Etapas	Descrição das Etapas	Total Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6		Mês 7		Mês 8		Mês 9		Mês 10		Mês 11		Mês 12				
				% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa	Valor (R\$)	% Etapa
1	Manutenção preventiva em ar condicionado split tipo II - Multi Condensador, com 2 unidades de condensação e 1 unidade de evaporador, com recarga de gás refrigerante e demais serviços necessários.	RS 200.746,00	20,25%	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83	[1,0877%] RS 16.728,83		
2	Manutenção preventiva em ar condicionado split tipo I - Multi Condensador, com 2 unidades de condensação e 1 unidade de evaporador, com recarga de gás refrigerante e demais serviços necessários.	RS 149.187,50	15,05%	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29	[1,2542%] RS 12.432,29		
3	Substituição com fornecimento e instalação de compressor de equipamento tipo teto/cassete (de 37.000 a 48.000 BTU/h) com limpeza do tubo/condensador, recarga de gás refrigerante e demais serviços necessários.	RS 2.253,34	0,23%	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11	[0,0400%] RS 436,11		
4	Substituição com fornecimento e instalação de compressor de equipamento tipo teto/cassete (de 49.000 a 60.000 BTU/h) com limpeza do tubo/condensador, recarga de gás refrigerante e demais serviços necessários.	RS 6.790,00	0,62%	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00	[0,0515%] RS 510,00		
5	Substituição com fornecimento e instalação de compressor de equipamento tipo teto/cassete (de 49.000 a 60.000 BTU/h) com limpeza do tubo/condensador, recarga de gás refrigerante e demais serviços necessários.	RS 6.790,00	0,69%	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25	[0,0574%] RS 566,25		
6	Correção de vazamento de gás refrigerante e recarga completa de gás R32.	RS 21.992,70	0,22	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73	[0,1849%] RS 1.832,73		
7	Correção de vazamento de gás refrigerante e recarga completa de gás R410.	RS 21.215,00	2,16%	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98	[0,1784%] RS 1.767,98		
8	Reparo de conexão com recarga parcial de gás refrigerante R32.	RS 15.900,00	3,22%	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00	[0,2684%] RS 2.660,00		
9	Reparo de conexão com recarga parcial de gás refrigerante R410.	RS 15.000,00	1,51%	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00	[0,1263%] RS 1.250,00		
10	Reparo de conexão com recarga parcial de gás refrigerante R410.	RS 39.400,00	2,77%	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00	[0,2472%] RS 2.450,00		
11	Substituição com fornecimento e instalação de capacitor, semipastilha e enrolamento do motor, troca das buchas rolamentos e posterior reinstalação.	RS 11.213,00	1,13%	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	[0,0943%] RS 934,42	
12	Reparo de motor ventilador de evaporadora de equipamento tipo piso teto/cassete contemplando retirada, enrolamento do motor, troca das buchas rolamentos e posterior reinstalação.	RS 1.699,24	0,17%	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	[0,0139%] RS 138,27	
13	Reparo de motor ventilador de evaporadora de equipamento tipo piso teto/cassete contemplando retirada, enrolamento do motor, troca das buchas rolamentos e posterior reinstalação.	RS 2.149,23	0,22%	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	[0,0181%] RS 179,10	
14	Substituição com fornecimento e instalação de turbina de evaporadora de equipamento tipo hi wall.	RS 946,66	0,09%	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89	[0,0080%] RS 78,89
15	Substituição com fornecimento e instalação de turbina de evaporadora de equipamento tipo hi wall.	RS 1.500,00	0,15%	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	[0,0126%] RS 125,00	
16	Substituição com fornecimento e instalação de placa de controle principal de equipamento convencional.	RS 3.717,10	1,38%	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	[0,1153%] RS 1.143,13	
17	Substituição com fornecimento e instalação de placa de controle principal de equipamento inverter.	RS 4.600,00	2,48%	[0,2068%] RS 2.050,00	[0,2068%] RS 2.050,00	[0,2068%] RS 2.050,00	[0,2068%] RS 2.050,00																							

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Superintendência de Infraestrutura

Cronograma Físico-Financeiro

Objeto: Contratação de serviços de engenharia contínuos de habilitação, desinstalação, manutenção preventiva e corretiva de aparelhos de ar condicionado tipo split e cassete nos Camp. de Ciências e Base Oceanográfica de Anacard (Lote 1) e Agreste - CCAE/CEPEs - Campus e Ações Experimentais (Lote 2), Sítio Mateus (Lote 3) e Manufe (Lote 4).

Lote Campus
4 Manufe - CCS

Etapa	% Etapa (T. Orc. / T. Pluri.)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
35	1,87%	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)
36	1,64%	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)
37	0,70%	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)
38	1,87%	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)	RS 1.548,13 (0,1562%)
39	1,64%	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)
40	0,70%	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)
41	1,15%	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)
42	1,01%	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)
43	0,43%	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)
44	1,15%	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)	RS 949,53 (0,0958%)
45	1,01%	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)	RS 830,84 (0,0838%)
46	0,43%	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)	RS 356,08 (0,0359%)
47	0,52%	RS 431,23 (0,0435%)	RS 431,23 (0,0435%)	RS 431,23 (0,0435%)	RS 431,23 (0,0435%)	RS 431,23 (0,0435%)	RS 431,23 (0,0435%)	RS 431,23 (0,0435%)	RS 431,23 (0,0435%)	RS 431,23 (0,0435%)	RS 431,23 (0,0435%)	RS 431,23 (0,0435%)	RS 431,23 (0,0435%)
48	3,88%	RS 3.201,67 (0,3206%)	RS 3.201,67 (0,3206%)	RS 3.201,67 (0,3206%)	RS 3.201,67 (0,3206%)	RS 3.201,67 (0,3206%)	RS 3.201,67 (0,3206%)	RS 3.201,67 (0,3206%)	RS 3.201,67 (0,3206%)	RS 3.201,67 (0,3206%)	RS 3.201,67 (0,3206%)	RS 3.201,67 (0,3206%)	RS 3.201,67 (0,3206%)
49	4,78%	RS 3.946,25 (0,3981%)	RS 3.946,25 (0,3981%)	RS 3.946,25 (0,3981%)	RS 3.946,25 (0,3981%)	RS 3.946,25 (0,3981%)	RS 3.946,25 (0,3981%)	RS 3.946,25 (0,3981%)	RS 3.946,25 (0,3981%)	RS 3.946,25 (0,3981%)	RS 3.946,25 (0,3981%)	RS 3.946,25 (0,3981%)	RS 3.946,25 (0,3981%)
50	2,91%	RS 2.399,67 (0,2421%)	RS 2.399,67 (0,2421%)	RS 2.399,67 (0,2421%)	RS 2.399,67 (0,2421%)	RS 2.399,67 (0,2421%)	RS 2.399,67 (0,2421%)	RS 2.399,67 (0,2421%)	RS 2.399,67 (0,2421%)	RS 2.399,67 (0,2421%)	RS 2.399,67 (0,2421%)	RS 2.399,67 (0,2421%)	RS 2.399,67 (0,2421%)
51	1,07%	RS 881,30 (0,0889%)	RS 881,30 (0,0889%)	RS 881,30 (0,0889%)	RS 881,30 (0,0889%)	RS 881,30 (0,0889%)	RS 881,30 (0,0889%)	RS 881,30 (0,0889%)	RS 881,30 (0,0889%)	RS 881,30 (0,0889%)	RS 881,30 (0,0889%)	RS 881,30 (0,0889%)	RS 881,30 (0,0889%)
52	2,91%	RS 1.891,83 (0,1909%)	RS 1.891,83 (0,1909%)	RS 1.891,83 (0,1909%)	RS 1.891,83 (0,1909%)	RS 1.891,83 (0,1909%)	RS 1.891,83 (0,1909%)	RS 1.891,83 (0,1909%)	RS 1.891,83 (0,1909%)	RS 1.891,83 (0,1909%)	RS 1.891,83 (0,1909%)	RS 1.891,83 (0,1909%)	RS 1.891,83 (0,1909%)
53	1,66%	RS 1.372,75 (0,1385%)	RS 1.372,75 (0,1385%)	RS 1.372,75 (0,1385%)	RS 1.372,75 (0,1385%)	RS 1.372,75 (0,1385%)	RS 1.372,75 (0,1385%)	RS 1.372,75 (0,1385%)	RS 1.372,75 (0,1385%)	RS 1.372,75 (0,1385%)	RS 1.372,75 (0,1385%)	RS 1.372,75 (0,1385%)	RS 1.372,75 (0,1385%)
54	0,02%	RS 20,48 (0,0021%)	RS 20,48 (0,0021%)	RS 20,48 (0,0021%)	RS 20,48 (0,0021%)	RS 20,48 (0,0021%)	RS 20,48 (0,0021%)	RS 20,48 (0,0021%)	RS 20,48 (0,0021%)	RS 20,48 (0,0021%)	RS 20,48 (0,0021%)	RS 20,48 (0,0021%)	RS 20,48 (0,0021%)
55	0,02%	RS 15,13 (0,0015%)	RS 15,13 (0,0015%)	RS 15,13 (0,0015%)	RS 15,13 (0,0015%)	RS 15,13 (0,0015%)	RS 15,13 (0,0015%)	RS 15,13 (0,0015%)	RS 15,13 (0,0015%)	RS 15,13 (0,0015%)	RS 15,13 (0,0015%)	RS 15,13 (0,0015%)	RS 15,13 (0,0015%)
56	0,70%	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)
57	0,70%	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)	RS 580,55 (0,0586%)
58	1,64%	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)	RS 1.354,62 (0,1367%)
59	2,53%	RS 2.089,05 (0,2108%)	RS 2.089,05 (0,2108%)	RS 2.089,05 (0,2108%)	RS 2.089,05 (0,2108%)	RS 2.089,05 (0,2108%)	RS 2.089,05 (0,2108%)	RS 2.089,05 (0,2108%)	RS 2.089,05 (0,2108%)	RS 2.089,05 (0,2108%)	RS 2.089,05 (0,2108%)	RS 2.089,05 (0,2108%)	RS 2.089,05 (0,2108%)
60	1,96%	RS 1.618,74 (0,1633%)	RS 1.618,74 (0,1633%)	RS 1.618,74 (0,1633%)	RS 1.618,74 (0,1633%)	RS 1.618,74 (0,1633%)	RS 1.618,74 (0,1633%)	RS 1.618,74 (0,1633%)	RS 1.618,74 (0,1633%)	RS 1.618,74 (0,1633%)	RS 1.618,74 (0,1633%)	RS 1.618,74 (0,1633%)	RS 1.618,74 (0,1633%)
61	1,55%	RS 1.283,33 (0,1295%)	RS 1.283,33 (0,1295%)	RS 1.283,33 (0,1295%)	RS 1.283,33 (0,1295%)	RS 1.283,33 (0,1295%)	RS 1.283,33 (0,1295%)	RS 1.283,33 (0,1295%)	RS 1.283,33 (0,1295%)	RS 1.283,33 (0,1295%)	RS 1.283,33 (0,1295%)	RS 1.283,33 (0,1295%)	RS 1.283,33 (0,1295%)
62	0,00%	RS 663,33 (0,0669%)	RS 663,33 (0,0669%)	RS 663,33 (0,0669%)	RS 663,33 (0,0669%)	RS 663,33 (0,0669%)	RS 663,33 (0,0669%)	RS 663,33 (0,0669%)	RS 663,33 (0,0669%)	RS 663,33 (0,0669%)	RS 663,33 (0,0669%)	RS 663,33 (0,0669%)	RS 663,33 (0,0669%)
63	0,44%	RS 361,25 (0,0364%)	RS 361,25 (0,0364%)	RS 361,25 (0,0364%)	RS 361,25 (0,0364%)	RS 361,25 (0,0364%)	RS 361,25 (0,0364%)	RS 361,25 (0,0364%)	RS 361,25 (0,0364%)	RS 361,25 (0,0364%)	RS 361,25 (0,0364%)	RS 361,25 (0,0364%)	RS 361,25 (0,0364%)
% Simples	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
% Acumulado		16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	100,00%
Total Simples		82.603,04	82.603,04	82.603,04	82.603,04	82.603,04	82.603,04	82.603,04	82.603,04	82.603,04	82.603,04	82.603,04	82.603,04
Total Acumulado		82.603,04	165.206,08	247.809,11	330.412,15	413.015,19	495.618,23	578.221,26	660.829,56	743.427,24	826.030,28	908.633,31	991.236,25