

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Superintendência de Infraestrutura

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: Manutenção Camara Fria

Orgão Gerente: Superintendência de Infraestrutura

Orgão Cliente: Superintendência de Infraestrutura

Plan. Objeto da Planilha

- 1 Manutenção Camara Fria (Lote 1 - Vitoria)

Legen

Célula - % Etapa

P1 P1 - Percentual sobre o Total do Orçamento

P2 P2 - Percentual sobre o Total da Planilha

Célula - Período

P1

P2

P1 - Percentual sobre o Total do

P3

V1

P2 - Percentual sobre o Total da Planilha

P3 - Percentual previsto para a Execução

V1 - Valor previsto para a Execução

Etapa	Descrição das Etapas	Total Etapa	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Mês 1	Mês 2	Mês 3
1	Manutenção preventiva trimestral nas Câmara	R\$ 38.160,00	30,56%			[7,6394%] R\$ 9.540,00
2	Substituir válvula de expansão termostática	R\$ 777,79	0,62%	[0,0519%] R\$ 64,82	[0,0519%] R\$ 64,82	[0,0519%] R\$ 64,82
3	Substituir válvula solenóide	R\$ 1.545,14	1,24%	[0,1031%] R\$ 128,76	[0,1031%] R\$ 128,76	[0,1031%] R\$ 128,76
4	Substituir pressostato	R\$ 1.540,00	1,23%	[0,1028%] R\$ 128,33	[0,1028%] R\$ 128,33	[0,1028%] R\$ 128,33
5	Substituir capacitor	R\$ 1.059,00	0,85%	[0,0707%] R\$ 88,25	[0,0707%] R\$ 88,25	[0,0707%] R\$ 88,25
6	Substituir válvula de serviço	R\$ 504,50	0,40%	[0,0337%] R\$ 42,04	[0,0337%] R\$ 42,04	[0,0337%] R\$ 42,04
7	Substituir controlador de temperatura	R\$ 972,00	0,78%	[0,0649%] R\$ 81,00	[0,0649%] R\$ 81,00	[0,0649%] R\$ 81,00
8	Substituir filtro secador	R\$ 630,00	0,50%	[0,0420%] R\$ 52,50	[0,0420%] R\$ 52,50	[0,0420%] R\$ 52,50
9	Substituir compressor	R\$ 8.289,73	6,64%	[0,5532%] R\$ 690,81	[0,5532%] R\$ 690,81	[0,5532%] R\$ 690,81
10	Substituir grade do ventilador	R\$ 1.384,00	1,11%	[0,0924%] R\$ 115,33	[0,0924%] R\$ 115,33	[0,0924%] R\$ 115,33
11	Substituir válvula de sucção	R\$ 1.072,40	0,86%	[0,0716%] R\$ 89,37	[0,0716%] R\$ 89,37	[0,0716%] R\$ 89,37
12	Substituir condensador	R\$ 5.776,78	4,63%	[0,3855%] R\$ 481,40	[0,3855%] R\$ 481,40	[0,3855%] R\$ 481,40
13	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 1.004,63	0,80%	[0,0670%] R\$ 83,72	[0,0670%] R\$ 83,72	[0,0670%] R\$ 83,72
14	Substitui Contatora	R\$ 1.548,51	1,24%	[0,1033%] R\$ 129,04	[0,1033%] R\$ 129,04	[0,1033%] R\$ 129,04
15	Substituir gabinete de alumínio	R\$ 1.622,00	1,30%	[0,1082%] R\$ 135,17	[0,1082%] R\$ 135,17	[0,1082%] R\$ 135,17
16	Substituir bandeja	R\$ 995,99	0,80%	[0,0665%] R\$ 83,00	[0,0665%] R\$ 83,00	[0,0665%] R\$ 83,00
17	Substituir motores do ventilador	R\$ 3.381,00	2,71%	[0,2256%] R\$ 281,75	[0,2256%] R\$ 281,75	[0,2256%] R\$ 281,75
18	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 728,60	0,58%	[0,0486%] R\$ 60,72	[0,0486%] R\$ 60,72	[0,0486%] R\$ 60,72
19	Substituir dreno	R\$ 920,00	0,74%	[0,0614%] R\$ 76,67	[0,0614%] R\$ 76,67	[0,0614%] R\$ 76,67
20	Substituir solenóide	R\$ 1.755,54	1,41%	[0,1171%] R\$ 146,30	[0,1171%] R\$ 146,30	[0,1171%] R\$ 146,30
21	Troca do suporte de fixação	R\$ 669,00	0,54%	[0,0446%] R\$ 55,75	[0,0446%] R\$ 55,75	[0,0446%] R\$ 55,75
22	Substituir grade do ventilador	R\$ 784,00	0,63%	[0,0523%] R\$ 65,33	[0,0523%] R\$ 65,33	[0,0523%] R\$ 65,33
23	Substituir resistência de degelo	R\$ 887,50	0,71%	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96
24	Substituir resistência de dreno	R\$ 887,50	0,71%	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96
25	Substituir um metro de tubulação de cobre (Diametros de ¼ a 5/8)	R\$ 10.640,00	8,52%	[0,7100%] R\$ 886,67	[0,7100%] R\$ 886,67	[0,7100%] R\$ 886,67
26	Carga de gás	R\$ 8.041,70	6,44%	[0,5366%] R\$ 670,14	[0,5366%] R\$ 670,14	[0,5366%] R\$ 670,14
27	Substituição de termômetro	R\$ 840,00	0,67%	[0,0561%] R\$ 70,00	[0,0561%] R\$ 70,00	[0,0561%] R\$ 70,00
28	Limpeza do sistema com Nitrogênio	R\$ 2.165,02	1,73%	[0,1445%] R\$ 180,42	[0,1445%] R\$ 180,42	[0,1445%] R\$ 180,42
29	Substituição do Isolamento térmico para tubulação de refrigeração	R\$ 820,00	0,66%	[0,0547%] R\$ 68,33	[0,0547%] R\$ 68,33	[0,0547%] R\$ 68,33
30	Substituição de Tanque de serviço / Armazenamento de gás	R\$ 1.751,60	1,40%	[0,1169%] R\$ 145,97	[0,1169%] R\$ 145,97	[0,1169%] R\$ 145,97
31	Substituição da unidade condensadora completa	R\$ 12.582,67	10,08%	[0,8397%] R\$ 1.048,56	[0,8397%] R\$ 1.048,56	[0,8397%] R\$ 1.048,56
32	Substituição completa da porta	R\$ 8.371,61	6,70%	[0,5587%] R\$ 697,63	[0,5587%] R\$ 697,63	[0,5587%] R\$ 697,63
33	Substituição do relé de falta de fase	R\$ 425,00	0,34%	[0,0284%] R\$ 35,42	[0,0284%] R\$ 35,42	[0,0284%] R\$ 35,42
34	Substituir sistema de vedação das portas	R\$ 2.345,20	1,88%	[0,1565%] R\$ 195,43	[0,1565%] R\$ 195,43	[0,1565%] R\$ 195,43
% Simples		124.878,41	100%	5,79%	5,79%	13,43%
% Acumulado				5,79%	11,57%	25,00%
Total Simples				7.226,53	7.226,53	16.766,53
Total Acumulado				7.226,53	14.453,07	31.219,60



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Superintendência de Infraestrutura

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: Manutenção Camara Fria

Orgão Gerente: Superintendência de Infraestrutura

Orgão Cliente: Superintendência de Infraestrutura

Plan. Objeto da Planilha

- 1 Manutenção Camara Fria (Lote 1 - Vitoria)

Legen

Célula - % Etapa

P1 P1 - Percentual sobre o Total do Orçamento

P2 P2 - Percentual sobre o Total da Planilha

Célula - Período

P1

P2

P1 - Percentual sobre o Total do

P3

V1

P2 - Percentual sobre o Total da Planilha

P3 - Percentual previsto para a Execução

V1 - Valor previsto para a Execução

Etapa	Descrição das Etapas	Total Etapa	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Mês 4	Mês 5	Mês 6
1	Manutenção preventiva trimestral nas Câmara	R\$ 38.160,00	30,56%			[7,6394%] R\$ 9.540,00
2	Substituir válvula de expansão termostática	R\$ 777,79	0,62%	[0,0519%] R\$ 64,82	[0,0519%] R\$ 64,82	[0,0519%] R\$ 64,82
3	Substituir válvula solenóide	R\$ 1.545,14	1,24%	[0,1031%] R\$ 128,76	[0,1031%] R\$ 128,76	[0,1031%] R\$ 128,76
4	Substituir pressostato	R\$ 1.540,00	1,23%	[0,1028%] R\$ 128,33	[0,1028%] R\$ 128,33	[0,1028%] R\$ 128,33
5	Substituir capacitor	R\$ 1.059,00	0,85%	[0,0707%] R\$ 88,25	[0,0707%] R\$ 88,25	[0,0707%] R\$ 88,25
6	Substituir válvula de serviço	R\$ 504,50	0,40%	[0,0337%] R\$ 42,04	[0,0337%] R\$ 42,04	[0,0337%] R\$ 42,04
7	Substituir controlador de temperatura	R\$ 972,00	0,78%	[0,0649%] R\$ 81,00	[0,0649%] R\$ 81,00	[0,0649%] R\$ 81,00
8	Substituir filtro secador	R\$ 630,00	0,50%	[0,0420%] R\$ 52,50	[0,0420%] R\$ 52,50	[0,0420%] R\$ 52,50
9	Substituir compressor	R\$ 8.289,73	6,64%	[0,5532%] R\$ 690,81	[0,5532%] R\$ 690,81	[0,5532%] R\$ 690,81
10	Substituir grade do ventilador	R\$ 1.384,00	1,11%	[0,0924%] R\$ 115,33	[0,0924%] R\$ 115,33	[0,0924%] R\$ 115,33
11	Substituir válvula de sucção	R\$ 1.072,40	0,86%	[0,0716%] R\$ 89,37	[0,0716%] R\$ 89,37	[0,0716%] R\$ 89,37
12	Substituir condensador	R\$ 5.776,78	4,63%	[0,3855%] R\$ 481,40	[0,3855%] R\$ 481,40	[0,3855%] R\$ 481,40
13	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 1.004,63	0,80%	[0,0670%] R\$ 83,72	[0,0670%] R\$ 83,72	[0,0670%] R\$ 83,72
14	Substitui Contatora	R\$ 1.548,51	1,24%	[0,1033%] R\$ 129,04	[0,1033%] R\$ 129,04	[0,1033%] R\$ 129,04
15	Substituir gabinete de alumínio	R\$ 1.622,00	1,30%	[0,1082%] R\$ 135,17	[0,1082%] R\$ 135,17	[0,1082%] R\$ 135,17
16	Substituir bandeja	R\$ 995,99	0,80%	[0,0665%] R\$ 83,00	[0,0665%] R\$ 83,00	[0,0665%] R\$ 83,00
17	Substituir motores do ventilador	R\$ 3.381,00	2,71%	[0,2256%] R\$ 281,75	[0,2256%] R\$ 281,75	[0,2256%] R\$ 281,75
18	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 728,60	0,58%	[0,0486%] R\$ 60,72	[0,0486%] R\$ 60,72	[0,0486%] R\$ 60,72
19	Substituir dreno	R\$ 920,00	0,74%	[0,0614%] R\$ 76,67	[0,0614%] R\$ 76,67	[0,0614%] R\$ 76,67
20	Substituir solenóide	R\$ 1.755,54	1,41%	[0,1171%] R\$ 146,30	[0,1171%] R\$ 146,30	[0,1171%] R\$ 146,30
21	Troca do suporte de fixação	R\$ 669,00	0,54%	[0,0446%] R\$ 55,75	[0,0446%] R\$ 55,75	[0,0446%] R\$ 55,75
22	Substituir grade do ventilador	R\$ 784,00	0,63%	[0,0523%] R\$ 65,33	[0,0523%] R\$ 65,33	[0,0523%] R\$ 65,33
23	Substituir resistência de degelo	R\$ 887,50	0,71%	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96
24	Substituir resistência de dreno	R\$ 887,50	0,71%	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96
25	Substituir um metro de tubulação de cobre (Diametros de ¼ a 5/8)	R\$ 10.640,00	8,52%	[0,7100%] R\$ 886,67	[0,7100%] R\$ 886,67	[0,7100%] R\$ 886,67
26	Carga de gás	R\$ 8.041,70	6,44%	[0,5366%] R\$ 670,14	[0,5366%] R\$ 670,14	[0,5366%] R\$ 670,14
27	Substituição de termômetro	R\$ 840,00	0,67%	[0,0561%] R\$ 70,00	[0,0561%] R\$ 70,00	[0,0561%] R\$ 70,00
28	Limpeza do sistema com Nitrogênio	R\$ 2.165,02	1,73%	[0,1445%] R\$ 180,42	[0,1445%] R\$ 180,42	[0,1445%] R\$ 180,42
29	Substituição do Isolamento térmico para tubulação de refrigeração	R\$ 820,00	0,66%	[0,0547%] R\$ 68,33	[0,0547%] R\$ 68,33	[0,0547%] R\$ 68,33
30	Substituição de Tanque de serviço / Armazenamento de gás	R\$ 1.751,60	1,40%	[0,1169%] R\$ 145,97	[0,1169%] R\$ 145,97	[0,1169%] R\$ 145,97
31	Substituição da unidade condensadora completa	R\$ 12.582,67	10,08%	[0,8397%] R\$ 1.048,56	[0,8397%] R\$ 1.048,56	[0,8397%] R\$ 1.048,56
32	Substituição completa da porta	R\$ 8.371,61	6,70%	[0,5587%] R\$ 697,63	[0,5587%] R\$ 697,63	[0,5587%] R\$ 697,63
33	Substituição do relé de falta de fase	R\$ 425,00	0,34%	[0,0284%] R\$ 35,42	[0,0284%] R\$ 35,42	[0,0284%] R\$ 35,42
34	Substituir sistema de vedação das portas	R\$ 2.345,20	1,88%	[0,1565%] R\$ 195,43	[0,1565%] R\$ 195,43	[0,1565%] R\$ 195,43
% Simples		124.878,41	100%	5,79%	5,79%	13,43%
% Acumulado				30,79%	36,57%	50,00%
Total Simples				7.226,53	7.226,53	16.766,53
Total Acumulado				38.446,14	45.672,67	62.439,21



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Superintendência de Infraestrutura

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: Manutenção Camara Fria

Orgão Gerente: Superintendência de Infraestrutura

Orgão Cliente: Superintendência de Infraestrutura

Plan. Objeto da Planilha

- 1 Manutenção Camara Fria (Lote 1 - Vitoria)

Legen

Célula - % Etapa

P1 P1 - Percentual sobre o Total do Orçamento

P2 P2 - Percentual sobre o Total da Planilha

Célula - Período

P1

P2

P1 - Percentual sobre o Total do

P3

V1

P2 - Percentual sobre o Total da Planilha

P3 - Percentual previsto para a Execução

V1 - Valor previsto para a Execução

Etapa	Descrição das Etapas	Total Etapa	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Mês 7	Mês 8	Mês 9
1	Manutenção preventiva trimestral nas Câmara	R\$ 38.160,00	30,56%			[7,6394%] R\$ 9.540,00
2	Substituir válvula de expansão termostática	R\$ 777,79	0,62%	[0,0519%] R\$ 64,82	[0,0519%] R\$ 64,82	[0,0519%] R\$ 64,82
3	Substituir válvula solenóide	R\$ 1.545,14	1,24%	[0,1031%] R\$ 128,76	[0,1031%] R\$ 128,76	[0,1031%] R\$ 128,76
4	Substituir pressostato	R\$ 1.540,00	1,23%	[0,1028%] R\$ 128,33	[0,1028%] R\$ 128,33	[0,1028%] R\$ 128,33
5	Substituir capacitor	R\$ 1.059,00	0,85%	[0,0707%] R\$ 88,25	[0,0707%] R\$ 88,25	[0,0707%] R\$ 88,25
6	Substituir válvula de serviço	R\$ 504,50	0,40%	[0,0337%] R\$ 42,04	[0,0337%] R\$ 42,04	[0,0337%] R\$ 42,04
7	Substituir controlador de temperatura	R\$ 972,00	0,78%	[0,0649%] R\$ 81,00	[0,0649%] R\$ 81,00	[0,0649%] R\$ 81,00
8	Substituir filtro secador	R\$ 630,00	0,50%	[0,0420%] R\$ 52,50	[0,0420%] R\$ 52,50	[0,0420%] R\$ 52,50
9	Substituir compressor	R\$ 8.289,73	6,64%	[0,5532%] R\$ 690,81	[0,5532%] R\$ 690,81	[0,5532%] R\$ 690,81
10	Substituir grade do ventilador	R\$ 1.384,00	1,11%	[0,0924%] R\$ 115,33	[0,0924%] R\$ 115,33	[0,0924%] R\$ 115,33
11	Substituir válvula de sucção	R\$ 1.072,40	0,86%	[0,0716%] R\$ 89,37	[0,0716%] R\$ 89,37	[0,0716%] R\$ 89,37
12	Substituir condensador	R\$ 5.776,78	4,63%	[0,3855%] R\$ 481,40	[0,3855%] R\$ 481,40	[0,3855%] R\$ 481,40
13	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 1.004,63	0,80%	[0,0670%] R\$ 83,72	[0,0670%] R\$ 83,72	[0,0670%] R\$ 83,72
14	Substitui Contatora	R\$ 1.548,51	1,24%	[0,1033%] R\$ 129,04	[0,1033%] R\$ 129,04	[0,1033%] R\$ 129,04
15	Substituir gabinete de alumínio	R\$ 1.622,00	1,30%	[0,1082%] R\$ 135,17	[0,1082%] R\$ 135,17	[0,1082%] R\$ 135,17
16	Substituir bandeja	R\$ 995,99	0,80%	[0,0665%] R\$ 83,00	[0,0665%] R\$ 83,00	[0,0665%] R\$ 83,00
17	Substituir motores do ventilador	R\$ 3.381,00	2,71%	[0,2256%] R\$ 281,75	[0,2256%] R\$ 281,75	[0,2256%] R\$ 281,75
18	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 728,60	0,58%	[0,0486%] R\$ 60,72	[0,0486%] R\$ 60,72	[0,0486%] R\$ 60,72
19	Substituir dreno	R\$ 920,00	0,74%	[0,0614%] R\$ 76,67	[0,0614%] R\$ 76,67	[0,0614%] R\$ 76,67
20	Substituir solenóide	R\$ 1.755,54	1,41%	[0,1171%] R\$ 146,30	[0,1171%] R\$ 146,30	[0,1171%] R\$ 146,30
21	Troca do suporte de fixação	R\$ 669,00	0,54%	[0,0446%] R\$ 55,75	[0,0446%] R\$ 55,75	[0,0446%] R\$ 55,75
22	Substituir grade do ventilador	R\$ 784,00	0,63%	[0,0523%] R\$ 65,33	[0,0523%] R\$ 65,33	[0,0523%] R\$ 65,33
23	Substituir resistência de degelo	R\$ 887,50	0,71%	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96
24	Substituir resistência de dreno	R\$ 887,50	0,71%	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96
25	Substituir um metro de tubulação de cobre (Diametros de ¼ a 5/8)	R\$ 10.640,00	8,52%	[0,7100%] R\$ 886,67	[0,7100%] R\$ 886,67	[0,7100%] R\$ 886,67
26	Carga de gás	R\$ 8.041,70	6,44%	[0,5366%] R\$ 670,14	[0,5366%] R\$ 670,14	[0,5366%] R\$ 670,14
27	Substituição de termômetro	R\$ 840,00	0,67%	[0,0561%] R\$ 70,00	[0,0561%] R\$ 70,00	[0,0561%] R\$ 70,00
28	Limpeza do sistema com Nitrogênio	R\$ 2.165,02	1,73%	[0,1445%] R\$ 180,42	[0,1445%] R\$ 180,42	[0,1445%] R\$ 180,42
29	Substituição do Isolamento térmico para tubulação de refrigeração	R\$ 820,00	0,66%	[0,0547%] R\$ 68,33	[0,0547%] R\$ 68,33	[0,0547%] R\$ 68,33
30	Substituição de Tanque de serviço / Armazenamento de gás	R\$ 1.751,60	1,40%	[0,1169%] R\$ 145,97	[0,1169%] R\$ 145,97	[0,1169%] R\$ 145,97
31	Substituição da unidade condensadora completa	R\$ 12.582,67	10,08%	[0,8397%] R\$ 1.048,56	[0,8397%] R\$ 1.048,56	[0,8397%] R\$ 1.048,56
32	Substituição completa da porta	R\$ 8.371,61	6,70%	[0,5587%] R\$ 697,63	[0,5587%] R\$ 697,63	[0,5587%] R\$ 697,63
33	Substituição do relé de falta de fase	R\$ 425,00	0,34%	[0,0284%] R\$ 35,42	[0,0284%] R\$ 35,42	[0,0284%] R\$ 35,42
34	Substituir sistema de vedação das portas	R\$ 2.345,20	1,88%	[0,1565%] R\$ 195,43	[0,1565%] R\$ 195,43	[0,1565%] R\$ 195,43
% Simples		124.878,41	100%	5,79%	5,79%	13,43%
% Acumulado				55,79%	61,57%	75,00%
Total Simples				7.226,53	7.226,53	16.766,53
Total Acumulado				69.665,74	76.892,27	93.658,81



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Superintendência de Infraestrutura

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: Manutenção Camara Fria

Orgão Gerente: Superintendência de Infraestrutura

Orgão Cliente: Superintendência de Infraestrutura

Plan. Objeto da Planilha

- 1 Manutenção Camara Fria (Lote 1 - Vitoria)

Legen

Célula - % Etapa

P1 P1 - Percentual sobre o Total do Orçamento

P2 P2 - Percentual sobre o Total da Planilha

Célula - Período

P1

P2

P1 - Percentual sobre o Total do

P3

V1

P2 - Percentual sobre o Total da Planilha

P3 - Percentual previsto para a Execução

V1 - Valor previsto para a Execução

Etapa	Descrição das Etapas	Total Etapa	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1	Manutenção preventiva trimestral nas Câmara	R\$ 38.160,00	30,56%			[7,6394%] R\$ 9.540,00
2	Substituir válvula de expansão termostática	R\$ 777,79	0,62%	[0,0519%] R\$ 64,82	[0,0519%] R\$ 64,82	[0,0519%] R\$ 64,82
3	Substituir válvula solenóide	R\$ 1.545,14	1,24%	[0,1031%] R\$ 128,76	[0,1031%] R\$ 128,76	[0,1031%] R\$ 128,76
4	Substituir pressostato	R\$ 1.540,00	1,23%	[0,1028%] R\$ 128,33	[0,1028%] R\$ 128,33	[0,1028%] R\$ 128,33
5	Substituir capacitor	R\$ 1.059,00	0,85%	[0,0707%] R\$ 88,25	[0,0707%] R\$ 88,25	[0,0707%] R\$ 88,25
6	Substituir válvula de serviço	R\$ 504,50	0,40%	[0,0337%] R\$ 42,04	[0,0337%] R\$ 42,04	[0,0337%] R\$ 42,04
7	Substituir controlador de temperatura	R\$ 972,00	0,78%	[0,0649%] R\$ 81,00	[0,0649%] R\$ 81,00	[0,0649%] R\$ 81,00
8	Substituir filtro secador	R\$ 630,00	0,50%	[0,0420%] R\$ 52,50	[0,0420%] R\$ 52,50	[0,0420%] R\$ 52,50
9	Substituir compressor	R\$ 8.289,73	6,64%	[0,5532%] R\$ 690,81	[0,5532%] R\$ 690,81	[0,5532%] R\$ 690,81
10	Substituir grade do ventilador	R\$ 1.384,00	1,11%	[0,0924%] R\$ 115,33	[0,0924%] R\$ 115,33	[0,0924%] R\$ 115,33
11	Substituir válvula de sucção	R\$ 1.072,40	0,86%	[0,0716%] R\$ 89,37	[0,0716%] R\$ 89,37	[0,0716%] R\$ 89,37
12	Substituir condensador	R\$ 5.776,78	4,63%	[0,3855%] R\$ 481,40	[0,3855%] R\$ 481,40	[0,3855%] R\$ 481,40
13	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 1.004,63	0,80%	[0,0670%] R\$ 83,72	[0,0670%] R\$ 83,72	[0,0670%] R\$ 83,72
14	Substitui Contatora	R\$ 1.548,51	1,24%	[0,1033%] R\$ 129,04	[0,1033%] R\$ 129,04	[0,1033%] R\$ 129,04
15	Substituir gabinete de alumínio	R\$ 1.622,00	1,30%	[0,1082%] R\$ 135,17	[0,1082%] R\$ 135,17	[0,1082%] R\$ 135,17
16	Substituir bandeja	R\$ 995,99	0,80%	[0,0665%] R\$ 83,00	[0,0665%] R\$ 83,00	[0,0665%] R\$ 83,00
17	Substituir motores do ventilador	R\$ 3.381,00	2,71%	[0,2256%] R\$ 281,75	[0,2256%] R\$ 281,75	[0,2256%] R\$ 281,75
18	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 728,60	0,58%	[0,0486%] R\$ 60,72	[0,0486%] R\$ 60,72	[0,0486%] R\$ 60,72
19	Substituir dreno	R\$ 920,00	0,74%	[0,0614%] R\$ 76,67	[0,0614%] R\$ 76,67	[0,0614%] R\$ 76,67
20	Substituir solenóide	R\$ 1.755,54	1,41%	[0,1171%] R\$ 146,30	[0,1171%] R\$ 146,30	[0,1171%] R\$ 146,30
21	Troca do suporte de fixação	R\$ 669,00	0,54%	[0,0446%] R\$ 55,75	[0,0446%] R\$ 55,75	[0,0446%] R\$ 55,75
22	Substituir grade do ventilador	R\$ 784,00	0,63%	[0,0523%] R\$ 65,33	[0,0523%] R\$ 65,33	[0,0523%] R\$ 65,33
23	Substituir resistência de degelo	R\$ 887,50	0,71%	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96
24	Substituir resistência de dreno	R\$ 887,50	0,71%	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96	[0,0592%] R\$ 73,96
25	Substituir um metro de tubulação de cobre (Diametros de ¼ a 5/8)	R\$ 10.640,00	8,52%	[0,7100%] R\$ 886,67	[0,7100%] R\$ 886,67	[0,7100%] R\$ 886,67
26	Carga de gás	R\$ 8.041,70	6,44%	[0,5366%] R\$ 670,14	[0,5366%] R\$ 670,14	[0,5366%] R\$ 670,14
27	Substituição de termômetro	R\$ 840,00	0,67%	[0,0561%] R\$ 70,00	[0,0561%] R\$ 70,00	[0,0561%] R\$ 70,00
28	Limpeza do sistema com Nitrogênio	R\$ 2.165,02	1,73%	[0,1445%] R\$ 180,42	[0,1445%] R\$ 180,42	[0,1445%] R\$ 180,42
29	Substituição do Isolamento térmico para tubulação de refrigeração	R\$ 820,00	0,66%	[0,0547%] R\$ 68,33	[0,0547%] R\$ 68,33	[0,0547%] R\$ 68,33
30	Substituição de Tanque de serviço / Armazenamento de gás	R\$ 1.751,60	1,40%	[0,1169%] R\$ 145,97	[0,1169%] R\$ 145,97	[0,1169%] R\$ 145,97
31	Substituição da unidade condensadora completa	R\$ 12.582,67	10,08%	[0,8397%] R\$ 1.048,56	[0,8397%] R\$ 1.048,56	[0,8397%] R\$ 1.048,56
32	Substituição completa da porta	R\$ 8.371,61	6,70%	[0,5587%] R\$ 697,63	[0,5587%] R\$ 697,63	[0,5587%] R\$ 697,63
33	Substituição do relé de falta de fase	R\$ 425,00	0,34%	[0,0284%] R\$ 35,42	[0,0284%] R\$ 35,42	[0,0284%] R\$ 35,42
34	Substituir sistema de vedação das portas	R\$ 2.345,20	1,88%	[0,1565%] R\$ 195,43	[0,1565%] R\$ 195,43	[0,1565%] R\$ 195,43
% Simples		124.878,41	100%	5,79%	5,79%	13,43%
% Acumulado				80,79%	86,57%	100,00%
Total Simples				7.226,53	7.226,53	16.766,53
Total Acumulado				100.885,34	108.111,88	124.878,41





Anexo IIIA - Cronograma Físico-Financeiro - Goiabeiras

Data e Hora de Criação: 14/06/2023 às 16:13:54

Documentos que originaram esse envelope:

- Anexo IIIA - Cronograma Físico-Financeiro - Goiabeiras.pdf (Arquivo PDF) - 4 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 6800132c705815497b988ae6e3fc8ddbc2c656e3c7918cc833428f3b71202216

[SHA512]: 272e5a207694b08225c53eac058ea42109bd4a8375cd25cbfde3c6eefe4635dd9b3e24ee4ca6d7f84a71854d6e949a7233aacba9cea127a416995ce871ace3c

Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



ASSINADO - Marcos Cesar Moraes Da Silva Junior (marcos.m.silva@ufes.br)

Data/Hora: 14/06/2023 - 16:27:07, IP: 200.137.65.102, Geolocalização: [-20.270369, -40.304982]

[SHA256]: 284bae83e69b21a7e6094f444a4a8265b22fd0b2681dc53d7da8732f9a8b1720

Histórico de eventos registrados neste envelope

14/06/2023 16:27:07 - Envelope finalizado por marcos.m.silva@ufes.br, IP 200.137.65.102

14/06/2023 16:27:07 - Assinatura realizada por marcos.m.silva@ufes.br, IP 200.137.65.102

14/06/2023 16:27:04 - Envelope visualizado por marcos.m.silva@ufes.br, IP 200.137.65.102

14/06/2023 16:14:07 - Envelope registrado na Blockchain por marcos.m.silva@ufes.br, IP 200.137.65.102

14/06/2023 16:14:05 - Envelope encaminhado para assinaturas por marcos.m.silva@ufes.br, IP 200.137.65.102

14/06/2023 16:13:57 - Envelope criado por marcos.m.silva@ufes.br, IP 200.137.65.102