

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Superintendência de Infraestrutura

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: Manutenção Camara Fria

Orgão Gerente: Diretoria de Gestão de Restaurantes

Orgão Cliente: Diretoria de Gestão de Restaurantes

Plan. Objeto da Planilha

2 Manutenção Camara Fria - (Lote 2 - São Mateus)

Legen

Célula - % Etapa

Célula - Período

P1 P1 - Percentual sobre o Total do Orçamento

P1

P2

P1 - Percentual sobre o Total do

P2 P2 - Percentual sobre o Total da Planilha

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\$ 30.534,00	19,40%					[4,8493%]	R\$ 7.633,50
2	Substituir válvula de expansão termostática	R\$ 2.333,37	1,48%	[0,1235%]	R\$ 194,45	[0,1235%]	R\$ 194,45	[0,1235%]	R\$ 194,45
3	Substituir válvula solenóide	R\$ 2.317,71	1,47%	[0,1227%]	R\$ 193,14	[0,1227%]	R\$ 193,14	[0,1227%]	R\$ 193,14
4	Substituir pressostato	R\$ 2.310,00	1,47%	[0,1223%]	R\$ 192,50	[0,1223%]	R\$ 192,50	[0,1223%]	R\$ 192,50
5	Substituir capacitor	R\$ 529,50	0,34%	[0,0280%]	R\$ 44,13	[0,0280%]	R\$ 44,13	[0,0280%]	R\$ 44,13
6	Substituir válvula de serviço	R\$ 1.513,50	0,96%	[0,0801%]	R\$ 126,13	[0,0801%]	R\$ 126,13	[0,0801%]	R\$ 126,13
7	Substituir controlador de temperatura	R\$ 1.458,00	0,93%	[0,0772%]	R\$ 121,50	[0,0772%]	R\$ 121,50	[0,0772%]	R\$ 121,50
8	Substituir filtro secador	R\$ 1.890,00	1,20%	[0,1001%]	R\$ 157,50	[0,1001%]	R\$ 157,50	[0,1001%]	R\$ 157,50
9	Substituir compressor	R\$ 16.579,46	10,53%	[0,8777%]	R\$ 1.381,62	[0,8777%]	R\$ 1.381,62	[0,8777%]	R\$ 1.381,62
10	Substituir grade do ventilador	R\$ 2.076,00	1,32%	[0,1099%]	R\$ 173,00	[0,1099%]	R\$ 173,00	[0,1099%]	R\$ 173,00
11	Substituir válvula de sucção	R\$ 1.593,00	1,01%	[0,0843%]	R\$ 132,75	[0,0843%]	R\$ 132,75	[0,0843%]	R\$ 132,75
12	Substituir condensador	R\$ 11.553,56	7,34%	[0,6116%]	R\$ 962,80	[0,6116%]	R\$ 962,80	[0,6116%]	R\$ 962,80
13	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 3.013,89	1,91%	[0,1596%]	R\$ 251,16	[0,1596%]	R\$ 251,16	[0,1596%]	R\$ 251,16
14	Substitui Contatora	R\$ 1.548,51	0,98%	[0,0820%]	R\$ 129,04	[0,0820%]	R\$ 129,04	[0,0820%]	R\$ 129,04
15	Substituir gabinete de alumínio	R\$ 4.866,00	3,09%	[0,2576%]	R\$ 405,50	[0,2576%]	R\$ 405,50	[0,2576%]	R\$ 405,50
16	Substituir bandeja	R\$ 2.987,97	1,90%	[0,1582%]	R\$ 249,00	[0,1582%]	R\$ 249,00	[0,1582%]	R\$ 249,00
17	Substituir motores do ventilador	R\$ 5.071,50	3,22%	[0,2685%]	R\$ 422,63	[0,2685%]	R\$ 422,63	[0,2685%]	R\$ 422,63
18	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 2.185,80	1,39%	[0,1157%]	R\$ 182,15	[0,1157%]	R\$ 182,15	[0,1157%]	R\$ 182,15
19	Substituir dreno	R\$ 1.380,00	0,88%	[0,0731%]	R\$ 115,00	[0,0731%]	R\$ 115,00	[0,0731%]	R\$ 115,00
20	Substituir solenóide	R\$ 2.633,31	1,67%	[0,1394%]	R\$ 219,44	[0,1394%]	R\$ 219,44	[0,1394%]	R\$ 219,44
21	Troca do suporte de fixação	R\$ 669,05	0,43%	[0,0354%]	R\$ 55,75	[0,0354%]	R\$ 55,75	[0,0354%]	R\$ 55,75
22	Substituir grade do ventilador	R\$ 1.568,00	1,00%	[0,0830%]	R\$ 130,67	[0,0830%]	R\$ 130,67	[0,0830%]	R\$ 130,67
23	Substituir resistência de degelo	R\$ 2.662,50	1,69%	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88
24	Substituir resistência de dreno	R\$ 2.662,50	1,69%	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88
25	Substituir um metro de tubulação de cobre (Diametros de ¼ a 5/8)	R\$ 2.703,75	1,72%	[0,1431%]	R\$ 225,31	[0,1431%]	R\$ 225,31	[0,1431%]	R\$ 225,31
26	Carga de gás	R\$ 3.216,68	2,04%	[0,1703%]	R\$ 268,06	[0,1703%]	R\$ 268,06	[0,1703%]	R\$ 268,06
27	Substituição de termômetro	R\$ 840,00	0,53%	[0,0445%]	R\$ 70,00	[0,0445%]	R\$ 70,00	[0,0445%]	R\$ 70,00
28	Limpeza do sistema com Nitrogênio	R\$ 3.247,53	2,06%	[0,1719%]	R\$ 270,63	[0,1719%]	R\$ 270,63	[0,1719%]	R\$ 270,63
29	Substituição do relé de acionamento	R\$ 495,00	0,31%	[0,0262%]	R\$ 41,25	[0,0262%]	R\$ 41,25	[0,0262%]	R\$ 41,25
30	Substituição do Isolamento térmico para tubulação de refrigeração	R\$ 2.050,00	1,30%	[0,1085%]	R\$ 170,83	[0,1085%]	R\$ 170,83	[0,1085%]	R\$ 170,83
31	Substituição de Tanque de serviço / Armazenamento de gás	R\$ 1.751,60	1,11%	[0,0927%]	R\$ 145,97	[0,0927%]	R\$ 145,97	[0,0927%]	R\$ 145,97
32	Substituição completa da porta	R\$ 15.134,02	9,61%	[0,8012%]	R\$ 1.261,17	[0,8012%]	R\$ 1.261,17	[0,8012%]	R\$ 1.261,17
33	Substituição completa da unidade condensadora	R\$ 12.334,50	7,84%	[0,6530%]	R\$ 1.027,88	[0,6530%]	R\$ 1.027,88	[0,6530%]	R\$ 1.027,88
34	Substituição da fechadura/tranca das portas das câmaras	R\$ 2.670,00	1,70%	[0,1413%]	R\$ 222,50	[0,1413%]	R\$ 222,50	[0,1413%]	R\$ 222,50
35	Substituir sistema de vedação das portas	R\$ 7.035,60	4,47%	[0,3725%]	R\$ 586,30	[0,3725%]	R\$ 586,30	[0,3725%]	R\$ 586,30
% Simples		157.415,81	100%		6,72%		6,72%		11,57%
% Acumulado					6,72%		13,43%		25,00%
Total Simples					10.573,48		10.573,48		18.206,98
Total Acumulado					10.573,48		21.146,97		39.353,95



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Superintendência de Infraestrutura

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: Manutenção Camara Fria

Orgão Gerente: Diretoria de Gestão de Restaurantes

Orgão Cliente: Diretoria de Gestão de Restaurantes

Plan. Objeto da Planilha

2 Manutenção Camara Fria - (Lote 2 - São Mateus)

Legen

Célula - % Etapa

Célula - Período

P1 P1 - Percentual sobre o Total do Orçamento

P1

P2

P1 - Percentual sobre o Total do

P2 P2 - Percentual sobre o Total da Planilha

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\$ 30.534,00	19,40%					[4,8493%]	R\$ 7.633,50
2	Substituir válvula de expansão termostática	R\$ 2.333,37	1,48%	[0,1235%]	R\$ 194,45	[0,1235%]	R\$ 194,45	[0,1235%]	R\$ 194,45
3	Substituir válvula solenóide	R\$ 2.317,71	1,47%	[0,1227%]	R\$ 193,14	[0,1227%]	R\$ 193,14	[0,1227%]	R\$ 193,14
4	Substituir pressostato	R\$ 2.310,00	1,47%	[0,1223%]	R\$ 192,50	[0,1223%]	R\$ 192,50	[0,1223%]	R\$ 192,50
5	Substituir capacitor	R\$ 529,50	0,34%	[0,0280%]	R\$ 44,13	[0,0280%]	R\$ 44,13	[0,0280%]	R\$ 44,13
6	Substituir válvula de serviço	R\$ 1.513,50	0,96%	[0,0801%]	R\$ 126,13	[0,0801%]	R\$ 126,13	[0,0801%]	R\$ 126,13
7	Substituir controlador de temperatura	R\$ 1.458,00	0,93%	[0,0772%]	R\$ 121,50	[0,0772%]	R\$ 121,50	[0,0772%]	R\$ 121,50
8	Substituir filtro secador	R\$ 1.890,00	1,20%	[0,1001%]	R\$ 157,50	[0,1001%]	R\$ 157,50	[0,1001%]	R\$ 157,50
9	Substituir compressor	R\$ 16.579,46	10,53%	[0,8777%]	R\$ 1.381,62	[0,8777%]	R\$ 1.381,62	[0,8777%]	R\$ 1.381,62
10	Substituir grade do ventilador	R\$ 2.076,00	1,32%	[0,1099%]	R\$ 173,00	[0,1099%]	R\$ 173,00	[0,1099%]	R\$ 173,00
11	Substituir válvula de sucção	R\$ 1.593,00	1,01%	[0,0843%]	R\$ 132,75	[0,0843%]	R\$ 132,75	[0,0843%]	R\$ 132,75
12	Substituir condensador	R\$ 11.553,56	7,34%	[0,6116%]	R\$ 962,80	[0,6116%]	R\$ 962,80	[0,6116%]	R\$ 962,80
13	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 3.013,89	1,91%	[0,1596%]	R\$ 251,16	[0,1596%]	R\$ 251,16	[0,1596%]	R\$ 251,16
14	Substitui Contatora	R\$ 1.548,51	0,98%	[0,0820%]	R\$ 129,04	[0,0820%]	R\$ 129,04	[0,0820%]	R\$ 129,04
15	Substituir gabinete de alumínio	R\$ 4.866,00	3,09%	[0,2576%]	R\$ 405,50	[0,2576%]	R\$ 405,50	[0,2576%]	R\$ 405,50
16	Substituir bandeja	R\$ 2.987,97	1,90%	[0,1582%]	R\$ 249,00	[0,1582%]	R\$ 249,00	[0,1582%]	R\$ 249,00
17	Substituir motores do ventilador	R\$ 5.071,50	3,22%	[0,2685%]	R\$ 422,63	[0,2685%]	R\$ 422,63	[0,2685%]	R\$ 422,63
18	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 2.185,80	1,39%	[0,1157%]	R\$ 182,15	[0,1157%]	R\$ 182,15	[0,1157%]	R\$ 182,15
19	Substituir dreno	R\$ 1.380,00	0,88%	[0,0731%]	R\$ 115,00	[0,0731%]	R\$ 115,00	[0,0731%]	R\$ 115,00
20	Substituir solenóide	R\$ 2.633,31	1,67%	[0,1394%]	R\$ 219,44	[0,1394%]	R\$ 219,44	[0,1394%]	R\$ 219,44
21	Troca do suporte de fixação	R\$ 669,05	0,43%	[0,0354%]	R\$ 55,75	[0,0354%]	R\$ 55,75	[0,0354%]	R\$ 55,75
22	Substituir grade do ventilador	R\$ 1.568,00	1,00%	[0,0830%]	R\$ 130,67	[0,0830%]	R\$ 130,67	[0,0830%]	R\$ 130,67
23	Substituir resistência de degelo	R\$ 2.662,50	1,69%	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88
24	Substituir resistência de dreno	R\$ 2.662,50	1,69%	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88
25	Substituir um metro de tubulação de cobre (Diametros de ¼ a 5/8)	R\$ 2.703,75	1,72%	[0,1431%]	R\$ 225,31	[0,1431%]	R\$ 225,31	[0,1431%]	R\$ 225,31
26	Carga de gás	R\$ 3.216,68	2,04%	[0,1703%]	R\$ 268,06	[0,1703%]	R\$ 268,06	[0,1703%]	R\$ 268,06
27	Substituição de termômetro	R\$ 840,00	0,53%	[0,0445%]	R\$ 70,00	[0,0445%]	R\$ 70,00	[0,0445%]	R\$ 70,00
28	Limpeza do sistema com Nitrogênio	R\$ 3.247,53	2,06%	[0,1719%]	R\$ 270,63	[0,1719%]	R\$ 270,63	[0,1719%]	R\$ 270,63
29	Substituição do relé de acionamento	R\$ 495,00	0,31%	[0,0262%]	R\$ 41,25	[0,0262%]	R\$ 41,25	[0,0262%]	R\$ 41,25
30	Substituição do Isolamento térmico para tubulação de refrigeração	R\$ 2.050,00	1,30%	[0,1085%]	R\$ 170,83	[0,1085%]	R\$ 170,83	[0,1085%]	R\$ 170,83
31	Substituição de Tanque de serviço / Armazenamento de gás	R\$ 1.751,60	1,11%	[0,0927%]	R\$ 145,97	[0,0927%]	R\$ 145,97	[0,0927%]	R\$ 145,97
32	Substituição completa da porta	R\$ 15.134,02	9,61%	[0,8012%]	R\$ 1.261,17	[0,8012%]	R\$ 1.261,17	[0,8012%]	R\$ 1.261,17
33	Substituição completa da unidade condensadora	R\$ 12.334,50	7,84%	[0,6530%]	R\$ 1.027,88	[0,6530%]	R\$ 1.027,88	[0,6530%]	R\$ 1.027,88
34	Substituição da fechadura/tranca das portas das câmaras	R\$ 2.670,00	1,70%	[0,1413%]	R\$ 222,50	[0,1413%]	R\$ 222,50	[0,1413%]	R\$ 222,50
35	Substituir sistema de vedação das portas	R\$ 7.035,60	4,47%	[0,3725%]	R\$ 586,30	[0,3725%]	R\$ 586,30	[0,3725%]	R\$ 586,30
% Simples		157.415,81	100%		6,72%		6,72%		11,57%
% Acumulado					31,72%		38,43%		50,00%
Total Simples					10.573,48		10.573,48		18.206,98
Total Acumulado					49.927,44		60.500,92		78.707,91



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Superintendência de Infraestrutura

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: Manutenção Camara Fria

Orgão Gerente: Diretoria de Gestão de Restaurantes

Orgão Cliente: Diretoria de Gestão de Restaurantes

Plan. Objeto da Planilha

2 Manutenção Camara Fria - (Lote 2 - São Mateus)

Legen

Célula - % Etapa

Célula - Período

P1 P1 - Percentual sobre o Total do Orçamento

P1

P2

P1 - Percentual sobre o Total do

P2 P2 - Percentual sobre o Total da Planilha

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\$ 30.534,00	19,40%					[4,8493%]	R\$ 7.633,50
2	Substituir válvula de expansão termostática	R\$ 2.333,37	1,48%	[0,1235%]	R\$ 194,45	[0,1235%]	R\$ 194,45	[0,1235%]	R\$ 194,45
3	Substituir válvula solenóide	R\$ 2.317,71	1,47%	[0,1227%]	R\$ 193,14	[0,1227%]	R\$ 193,14	[0,1227%]	R\$ 193,14
4	Substituir pressostato	R\$ 2.310,00	1,47%	[0,1223%]	R\$ 192,50	[0,1223%]	R\$ 192,50	[0,1223%]	R\$ 192,50
5	Substituir capacitor	R\$ 529,50	0,34%	[0,0280%]	R\$ 44,13	[0,0280%]	R\$ 44,13	[0,0280%]	R\$ 44,13
6	Substituir válvula de serviço	R\$ 1.513,50	0,96%	[0,0801%]	R\$ 126,13	[0,0801%]	R\$ 126,13	[0,0801%]	R\$ 126,13
7	Substituir controlador de temperatura	R\$ 1.458,00	0,93%	[0,0772%]	R\$ 121,50	[0,0772%]	R\$ 121,50	[0,0772%]	R\$ 121,50
8	Substituir filtro secador	R\$ 1.890,00	1,20%	[0,1001%]	R\$ 157,50	[0,1001%]	R\$ 157,50	[0,1001%]	R\$ 157,50
9	Substituir compressor	R\$ 16.579,46	10,53%	[0,8777%]	R\$ 1.381,62	[0,8777%]	R\$ 1.381,62	[0,8777%]	R\$ 1.381,62
10	Substituir grade do ventilador	R\$ 2.076,00	1,32%	[0,1099%]	R\$ 173,00	[0,1099%]	R\$ 173,00	[0,1099%]	R\$ 173,00
11	Substituir válvula de sucção	R\$ 1.593,00	1,01%	[0,0843%]	R\$ 132,75	[0,0843%]	R\$ 132,75	[0,0843%]	R\$ 132,75
12	Substituir condensador	R\$ 11.553,56	7,34%	[0,6116%]	R\$ 962,80	[0,6116%]	R\$ 962,80	[0,6116%]	R\$ 962,80
13	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 3.013,89	1,91%	[0,1596%]	R\$ 251,16	[0,1596%]	R\$ 251,16	[0,1596%]	R\$ 251,16
14	Substitui Contatora	R\$ 1.548,51	0,98%	[0,0820%]	R\$ 129,04	[0,0820%]	R\$ 129,04	[0,0820%]	R\$ 129,04
15	Substituir gabinete de alumínio	R\$ 4.866,00	3,09%	[0,2576%]	R\$ 405,50	[0,2576%]	R\$ 405,50	[0,2576%]	R\$ 405,50
16	Substituir bandeja	R\$ 2.987,97	1,90%	[0,1582%]	R\$ 249,00	[0,1582%]	R\$ 249,00	[0,1582%]	R\$ 249,00
17	Substituir motores do ventilador	R\$ 5.071,50	3,22%	[0,2685%]	R\$ 422,63	[0,2685%]	R\$ 422,63	[0,2685%]	R\$ 422,63
18	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 2.185,80	1,39%	[0,1157%]	R\$ 182,15	[0,1157%]	R\$ 182,15	[0,1157%]	R\$ 182,15
19	Substituir dreno	R\$ 1.380,00	0,88%	[0,0731%]	R\$ 115,00	[0,0731%]	R\$ 115,00	[0,0731%]	R\$ 115,00
20	Substituir solenóide	R\$ 2.633,31	1,67%	[0,1394%]	R\$ 219,44	[0,1394%]	R\$ 219,44	[0,1394%]	R\$ 219,44
21	Troca do suporte de fixação	R\$ 669,05	0,43%	[0,0354%]	R\$ 55,75	[0,0354%]	R\$ 55,75	[0,0354%]	R\$ 55,75
22	Substituir grade do ventilador	R\$ 1.568,00	1,00%	[0,0830%]	R\$ 130,67	[0,0830%]	R\$ 130,67	[0,0830%]	R\$ 130,67
23	Substituir resistência de degelo	R\$ 2.662,50	1,69%	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88
24	Substituir resistência de dreno	R\$ 2.662,50	1,69%	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88
25	Substituir um metro de tubulação de cobre (Diametros de ¼ a 5/8)	R\$ 2.703,75	1,72%	[0,1431%]	R\$ 225,31	[0,1431%]	R\$ 225,31	[0,1431%]	R\$ 225,31
26	Carga de gás	R\$ 3.216,68	2,04%	[0,1703%]	R\$ 268,06	[0,1703%]	R\$ 268,06	[0,1703%]	R\$ 268,06
27	Substituição de termômetro	R\$ 840,00	0,53%	[0,0445%]	R\$ 70,00	[0,0445%]	R\$ 70,00	[0,0445%]	R\$ 70,00
28	Limpeza do sistema com Nitrogênio	R\$ 3.247,53	2,06%	[0,1719%]	R\$ 270,63	[0,1719%]	R\$ 270,63	[0,1719%]	R\$ 270,63
29	Substituição do relé de acionamento	R\$ 495,00	0,31%	[0,0262%]	R\$ 41,25	[0,0262%]	R\$ 41,25	[0,0262%]	R\$ 41,25
30	Substituição do Isolamento térmico para tubulação de refrigeração	R\$ 2.050,00	1,30%	[0,1085%]	R\$ 170,83	[0,1085%]	R\$ 170,83	[0,1085%]	R\$ 170,83
31	Substituição de Tanque de serviço / Armazenamento de gás	R\$ 1.751,60	1,11%	[0,0927%]	R\$ 145,97	[0,0927%]	R\$ 145,97	[0,0927%]	R\$ 145,97
32	Substituição completa da porta	R\$ 15.134,02	9,61%	[0,8012%]	R\$ 1.261,17	[0,8012%]	R\$ 1.261,17	[0,8012%]	R\$ 1.261,17
33	Substituição completa da unidade condensadora	R\$ 12.334,50	7,84%	[0,6530%]	R\$ 1.027,88	[0,6530%]	R\$ 1.027,88	[0,6530%]	R\$ 1.027,88
34	Substituição da fechadura/tranca das portas das câmaras	R\$ 2.670,00	1,70%	[0,1413%]	R\$ 222,50	[0,1413%]	R\$ 222,50	[0,1413%]	R\$ 222,50
35	Substituir sistema de vedação das portas	R\$ 7.035,60	4,47%	[0,3725%]	R\$ 586,30	[0,3725%]	R\$ 586,30	[0,3725%]	R\$ 586,30
% Simples		157.415,81	100%		6,72%		6,72%		11,57%
% Acumulado					56,72%		63,43%		75,00%
Total Simples					10.573,48		10.573,48		18.206,98
Total Acumulado					89.281,39		99.854,87		118.061,86



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Superintendência de Infraestrutura

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: Manutenção Camara Fria

Orgão Gerente: Diretoria de Gestão de Restaurantes

Orgão Cliente: Diretoria de Gestão de Restaurantes

Plan. Objeto da Planilha

2 Manutenção Camara Fria - (Lote 2 - São Mateus)

Legen

Célula - % Etapa

Célula - Período

P1 P1 - Percentual sobre o Total do Orçamento

P1

P2

P1 - Percentual sobre o Total do

P2 P2 - Percentual sobre o Total da Planilha

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\$ 30.534,00	19,40%					[4,8493%]	R\$ 7.633,50
2	Substituir válvula de expansão termostática	R\$ 2.333,37	1,48%	[0,1235%]	R\$ 194,45	[0,1235%]	R\$ 194,45	[0,1235%]	R\$ 194,45
3	Substituir válvula solenóide	R\$ 2.317,71	1,47%	[0,1227%]	R\$ 193,14	[0,1227%]	R\$ 193,14	[0,1227%]	R\$ 193,14
4	Substituir pressostato	R\$ 2.310,00	1,47%	[0,1223%]	R\$ 192,50	[0,1223%]	R\$ 192,50	[0,1223%]	R\$ 192,50
5	Substituir capacitor	R\$ 529,50	0,34%	[0,0280%]	R\$ 44,13	[0,0280%]	R\$ 44,13	[0,0280%]	R\$ 44,13
6	Substituir válvula de serviço	R\$ 1.513,50	0,96%	[0,0801%]	R\$ 126,13	[0,0801%]	R\$ 126,13	[0,0801%]	R\$ 126,13
7	Substituir controlador de temperatura	R\$ 1.458,00	0,93%	[0,0772%]	R\$ 121,50	[0,0772%]	R\$ 121,50	[0,0772%]	R\$ 121,50
8	Substituir filtro secador	R\$ 1.890,00	1,20%	[0,1001%]	R\$ 157,50	[0,1001%]	R\$ 157,50	[0,1001%]	R\$ 157,50
9	Substituir compressor	R\$ 16.579,46	10,53%	[0,8777%]	R\$ 1.381,62	[0,8777%]	R\$ 1.381,62	[0,8777%]	R\$ 1.381,62
10	Substituir grade do ventilador	R\$ 2.076,00	1,32%	[0,1099%]	R\$ 173,00	[0,1099%]	R\$ 173,00	[0,1099%]	R\$ 173,00
11	Substituir válvula de sucção	R\$ 1.593,00	1,01%	[0,0843%]	R\$ 132,75	[0,0843%]	R\$ 132,75	[0,0843%]	R\$ 132,75
12	Substituir condensador	R\$ 11.553,56	7,34%	[0,6116%]	R\$ 962,80	[0,6116%]	R\$ 962,80	[0,6116%]	R\$ 962,80
13	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 3.013,89	1,91%	[0,1596%]	R\$ 251,16	[0,1596%]	R\$ 251,16	[0,1596%]	R\$ 251,16
14	Substitui Contatora	R\$ 1.548,51	0,98%	[0,0820%]	R\$ 129,04	[0,0820%]	R\$ 129,04	[0,0820%]	R\$ 129,04
15	Substituir gabinete de alumínio	R\$ 4.866,00	3,09%	[0,2576%]	R\$ 405,50	[0,2576%]	R\$ 405,50	[0,2576%]	R\$ 405,50
16	Substituir bandeja	R\$ 2.987,97	1,90%	[0,1582%]	R\$ 249,00	[0,1582%]	R\$ 249,00	[0,1582%]	R\$ 249,00
17	Substituir motores do ventilador	R\$ 5.071,50	3,22%	[0,2685%]	R\$ 422,63	[0,2685%]	R\$ 422,63	[0,2685%]	R\$ 422,63
18	Substituir hélice do ventilador axial	R\$ 2.185,80	1,39%	[0,1157%]	R\$ 182,15	[0,1157%]	R\$ 182,15	[0,1157%]	R\$ 182,15
19	Substituir dreno	R\$ 1.380,00	0,88%	[0,0731%]	R\$ 115,00	[0,0731%]	R\$ 115,00	[0,0731%]	R\$ 115,00
20	Substituir solenóide	R\$ 2.633,31	1,67%	[0,1394%]	R\$ 219,44	[0,1394%]	R\$ 219,44	[0,1394%]	R\$ 219,44
21	Troca do suporte de fixação	R\$ 669,05	0,43%	[0,0354%]	R\$ 55,75	[0,0354%]	R\$ 55,75	[0,0354%]	R\$ 55,75
22	Substituir grade do ventilador	R\$ 1.568,00	1,00%	[0,0830%]	R\$ 130,67	[0,0830%]	R\$ 130,67	[0,0830%]	R\$ 130,67
23	Substituir resistência de degelo	R\$ 2.662,50	1,69%	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88
24	Substituir resistência de dreno	R\$ 2.662,50	1,69%	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88	[0,1409%]	R\$ 221,88
25	Substituir um metro de tubulação de cobre (Diametros de ¼ a 5/8)	R\$ 2.703,75	1,72%	[0,1431%]	R\$ 225,31	[0,1431%]	R\$ 225,31	[0,1431%]	R\$ 225,31
26	Carga de gás	R\$ 3.216,68	2,04%	[0,1703%]	R\$ 268,06	[0,1703%]	R\$ 268,06	[0,1703%]	R\$ 268,06
27	Substituição de termômetro	R\$ 840,00	0,53%	[0,0445%]	R\$ 70,00	[0,0445%]	R\$ 70,00	[0,0445%]	R\$ 70,00
28	Limpeza do sistema com Nitrogênio	R\$ 3.247,53	2,06%	[0,1719%]	R\$ 270,63	[0,1719%]	R\$ 270,63	[0,1719%]	R\$ 270,63
29	Substituição do relé de acionamento	R\$ 495,00	0,31%	[0,0262%]	R\$ 41,25	[0,0262%]	R\$ 41,25	[0,0262%]	R\$ 41,25
30	Substituição do Isolamento térmico para tubulação de refrigeração	R\$ 2.050,00	1,30%	[0,1085%]	R\$ 170,83	[0,1085%]	R\$ 170,83	[0,1085%]	R\$ 170,83
31	Substituição de Tanque de serviço / Armazenamento de gás	R\$ 1.751,60	1,11%	[0,0927%]	R\$ 145,97	[0,0927%]	R\$ 145,97	[0,0927%]	R\$ 145,97
32	Substituição completa da porta	R\$ 15.134,02	9,61%	[0,8012%]	R\$ 1.261,17	[0,8012%]	R\$ 1.261,17	[0,8012%]	R\$ 1.261,17
33	Substituição completa da unidade condensadora	R\$ 12.334,50	7,84%	[0,6530%]	R\$ 1.027,88	[0,6530%]	R\$ 1.027,88	[0,6530%]	R\$ 1.027,88
34	Substituição da fechadura/tranca das portas das câmaras	R\$ 2.670,00	1,70%	[0,1413%]	R\$ 222,50	[0,1413%]	R\$ 222,50	[0,1413%]	R\$ 222,50
35	Substituir sistema de vedação das portas	R\$ 7.035,60	4,47%	[0,3725%]	R\$ 586,30	[0,3725%]	R\$ 586,30	[0,3725%]	R\$ 586,30
% Simples		157.415,81	100%		6,72%		6,72%		11,57%
% Acumulado					81,72%		88,43%		100,00%
Total Simples					10.573,48		10.573,48		18.206,98
Total Acumulado					128.635,34		139.208,83		157.415,81





Anexo IIIB - Cronograma Físico-Financeiro - SM

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

Documentos que originaram esse envelope:

- Anexo IIIB - Cronograma Físico-Financeiro - SM.pdf (Arquivo PDF) - 4 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 5116e2ab389db8fa555b6a135d62fc972d40840505a0dd2e7f23d62e44f9f7a9

[SHA512]: d536e70f56bb3c9eb893dee6b2c6890b7860ddf21121859d983190d7728d771dc294d618c50abc81798a824fb49d0bc4ec3498bcb52e80da268b70b9e2f402be

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 - 16:27:20, IP: 200.137.65.102, Geolocalização: [-20.270369, -40.304982]

[SHA256]: ee11c6d8875df3a88129202bc573e387a7c78374e14721c02443a3f1bf1261f6

Histórico de eventos registrados neste envelope

14/06/2023 16:27:20 - Envelope finalizado por marcos.m.silva@ufes.br, IP 200.137.65.102

14/06/2023 16:27:20 - Assinatura realizada por marcos.m.silva@ufes.br, IP 200.137.65.102

14/06/2023 16:27:18 - Envelope visualizado por marcos.m.silva@ufes.br, IP 200.137.65.102

14/06/2023 16:14:32 - Envelope registrado na Blockchain por marcos.m.silva@ufes.br, IP 200.137.65.102

14/06/2023 16:14:30 - Envelope encaminhado para assinaturas por marcos.m.silva@ufes.br, IP 200.137.65.102

14/06/2023 16:14:19 - Envelope criado por marcos.m.silva@ufes.br, IP 200.137.65.102