



Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia - ALE/RO

DOCUMENTO Nº 0345532/2025-ALE/SEC-ENG-ARQ/DEP-ENG



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

ANEXO I.D ORÇAMENTO ESTIMATIVO

PLANILHA ORÇAMENTARIA DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE DA ALE/RO E ESCOLA LEG.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - MÃO DE OBRA ORÇAMENTO ESTIMATIVO	MÊS	12	113.179,16	1.358.149,92
1.2	MANUTENÇÃO CORRETIVA - PEÇAS, MATERIAIS E SERVIÇOS SOBRESSALENTES	MÊS	12	68.096,42	817.157,03

VALOR MENSAL TOTAL			R\$ 181.275,58	
VALOR ANUAL TOTAL			R\$ 2.175.306,95	

Obs. O valor determinado para manutenção corretiva trata-se de estimativa, dada a imprevisibilidade inerente à atividade.



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

ANEXO I.D ORÇAMENTO ESTIMATIVO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - RESUMO DOS CUSTOS COM MÃO DE OBRA Custo Individual do Custo Individual do Quant. de **Posto** Posto sem CILT CILT (%) Posto com CILT

	(Mensal)		(Mensal)			
Engenheiro Mecânico	19.432,39	36,30%	26.486,35	1	26.486,35	317.836,20
Técnico de Refrigeração - Nível II	9.707,68	36,30%	13.231,57	1	13.231,57	158.778,84
Técnico de Refrigeração - Nível I	8.946,85	36,30%	12.194,56	3	36.583,68	439.004,16
Auxiliar Mecânico de Refrigeração	6.764,04	36,30%	9.219,39	4	36.877,56	442.530,72
Valor Médio Mensal					R\$ 113.179,16	

Valor Total Anual R\$ 1.358.149,92



Valor Médio

Mensal

Postos

Valor Anual (R\$)

В	LUCRO	10,00%
С	TRIBUTOS	21,30%
C.1	Tributos Federais	8,15%
C.1.1	PIS	0,65%
C.1.2	COFINS	3,00%
C.1.3	CPRB	4,50%
C.2	Tributos Municipais (ISSQN)	5,00%
	CILT	36,30%



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA ANEXO I.D ORÇAMENTO ESTIMATIVO Engenheiro Mecânico IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS Quantidade total a contratar (em função da unidade Tipo de Serviço Unidade de medida de medida) IOPES - (920674 - 06/2024) ENGENHEIRO PLENO (INCL.L SOCIAIS DE 49,08%) POSTO R\$/Mês* R\$ 20.921.89 R\$/Mês Desconto dos encargos sociais (48,84%) 6887.89 R\$/Mês* 14034,00 Remuneração sem encargos Horas trabalhadas (referência) h/Mês 220,00 - SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL R\$/h R\$ 63,79 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO REMUNERAÇÃO HORAS **VALOR R\$** R\$ 12.758,00 Salário-base (mensal) 200 Outros R\$ 0,00 TOTAL - REMUNERAÇÃO R\$ 12.758,00 III -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS Auxílio alimentação R\$ 0,00 Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%) 0.999 R\$ 0,00 R\$ 0.00 Deslocamento - Vale-Transporte Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base) 6,00% R\$ 0,00 TOTAL - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS R\$ 0,00 IV - INSUMOS DIVERSOS EPI e uniforme (Fonte: SINAPI – 43498 - EPI Família Engenheiro Civil (mensalista) - 11/2024) R\$ 140,23 Materiais R\$ 0,00 Equipamentos R\$ 0,00 Ferramentas (Fonte: SINAPI – 43474 - Ferramentas Família Engenheiro Civil (mensalista) - 11/2024) R\$ 2,29 Exames médicos (Fonte: SINAPI - 40863 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) - 11/2024) R\$ 252,08 Seguro de vida (Fonte: SINAPI - 40864 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) - 11/2024) R\$ 7.31 Treinamentos (Fonte: SINAPI – 101318 - Curso de Capacitação para Engenheiro Eletricista - 09/2023) R\$ 651,30 TOTAL - INSUMOS R\$ 1.053,21 5V - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS (Fonte: Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros - Apêndice 22 -Encargos Sociais – Rondônia (06/2024) GRUPO A - Encargos Previdenciários A.01 INSS 0,009 R\$ 0,00 A.02 FGTS 8,00% R\$ 1.020,64 A 03 SESI/SESC 1 50% R\$ 191.37 A.04 SENAI/SENAC 1,00% R\$ 127,58 A.05 INCRA 0,20% R\$ 25,52 A.06 SEBRAE 0.60% R\$ 76,55 A.07 Salário Educação R\$ 318.95 2,50% A.08 Seguro Acidente de Trabalho 3,00% R\$ 382,74 TOTAL - GRUPO A 16,80% R\$ 2.143,35

GRUPO B - Encargos que Recebem a Incidência de "A"		
B.01 Repouso Semanal Remunerado	0,00%	R\$ 0,00
B.02 Feriados e Dias Santificados	0,00%	R\$ 0,00
B.03AuxíLio Enfermidade	0,64%	R\$ 81,65
B.04 13º Salário	8,33%	R\$ 1.062,74
B.05 Licença Paternidade	0,04%	R\$ 5,10
B.06 Faltas Justificadas	0,56%	R\$ 71,44
B.07 Dias de Chuva	0,00%	R\$ 0,00
B.08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	R\$ 10,21
B.09 Férias Gozadas	0,00%	R\$ 0,00
B.10 Salário Maternidade	0,03%	R\$ 3,83
TOTAL - GRUPO B	9,68%	R\$ 1.234,97
GRUPO C - Encargos que NÃO Recebem a Incidência de "A"		
C.01 Aviso Prévio Idenizado	4,53%	R\$ 577,94
C.02 Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	R\$ 14,03
C.03 Férias Idenizadas	8,70%	R\$ 1.109,95
C.04Depósito Rescisão sem justa causa	1,85%	R\$ 236,02
C.05 Idenização Adicional	0,38%	R\$ 48,48
TOTAL - GRUPO C	15,57%	R\$ 1.986,42
GRUPO D - Reincidência de um Grupo sobre o outro		
•	1 020/	D# 007.00
D.01 Reincidência do Grupo A sobre o B	1,63%	R\$ 207,96
D.02 Reincidência do Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,38%	R\$ 48,48
TOTAL - GRUPO D	2,01%	R\$ 256,44
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS	44,06%	R\$ 5.621,18
VALOR TOTAL		R\$ 19.432,39
PREÇO MENSAL TOTAL (1 POSTOS)		R\$ 19.432,39



ANEXO I.D ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Técnico de Refrigeração - Níve	el II	
DADOS DE REFERÊNCIA DA MÃO DE O	BRA	
Data de Apresentação da Proposta (Dia/Mês/Ano):		
Município/UF:		Porto Velho /RC
Unidade de Medida		Posto
Carga horária mensal (quantidade de horas)		200
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		3141-15
Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)		Técnico em Refrigeração
Salário Mínimo Nacional		R\$ 1.518,00
Salário Normativo da Categoria Profissional (30 a 44 horas semanais e até 220 horas mensais)		R\$ 5.281,23
Nome do Sindicato / Registro da CCT no MTE		SINTELPES/RO RO000094/2024
Mês e Ano da CCT/Sentença Normativa/Dissídio:		JUNHO/2024
Data Base da Categoria		01 DE JANEIRO
Número de Meses de Execução Contratual:		12
I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
REMUNERAÇÃO	HORAS	VALOR R\$
Salário-base (mensal)	200	R\$ 5.281,23
Gratificação de supervisão	10%	R\$ 528,12
TOTAL - REMUNERAÇÃO		R\$ 5.809,35
II -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
Auxílio alimentação (Fonte: CCT RO000094/2024)		R\$ 581,85
Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	0,99%	-R\$ 5,76
Deslocamento - Vale-Transporte (Fonte: CCT RO000094/2024)		R\$ 264,00
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	6,00%	-R\$ 264,00

TOTAL - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 576,09
		1 - 3,50
II - INSUMOS DIVERSOS		
EPI e uniforme (Fonte: SINAPI – 43496 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS		
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA (11/2024))		R\$ 226,41
Materiais (Fonte: Memória de Cálculo)		R\$ 40,23
Equipamentos (Fonte: Memória de Cálculo)		R\$ 9,20
Ferramentas (Fonte: SINAPI – 43472 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS		
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA (11/2024))		R\$ 159,73
Exames médicos (Fonte: SINAPI - 40863 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS		
COMPLEMENTARES (11/2024))		R\$ 252,08
Seguro de vida (Fonte: SINAPI - 40864 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS		D# 7.0
COMPLEMENTARES (11/2024))		R\$ 7,3°
Treinamentos (Fonte: SINAPI – 101334 - Curso de Capacitação para Mecânico de Refrigeração -jun/2023)		R\$ 67,69
		· · · · · ·
TATAL MANIMAG		DA 700 00
TOTAL - INSUMOS		R\$ 762,65
IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS (Fonte: Livro SINAPI – Cálculos e Parâmetros - Apêndice 22 –		
Encargos Sociais – Rondônia (06/2024))		
GRUPO A - Encargos Previdenciários		
A.01 INSS	0,00%	R\$ 0,00
A.02 FGTS	8,00%	R\$ 464,75
A.03 SESI/SESC	1,50%	R\$ 87,14
A.04 SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 58,09
A.05 INCRA	0,20%	R\$ 11,62
A.06 SEBRAE	0,60%	R\$ 34,86
A.07 Salário Educação	2,50%	R\$ 145,23
A.08 Seguro Acidente de Trabalho	3,00%	R\$ 174,28
TOTAL - GRUPO A	16,80%	R\$ 975,97
GRUPO B - Encargos que Recebem a Incidência de "A"		
B.01 Repouso Semanal Remunerado	0,00%	R\$ 0,00
3.02 Feriados e Dias Santificados	0,00%	R\$ 0,00
3.03 AuxíLio Enfermidade	0,64%	R\$ 37,18
3.04 13º Salário	8,33%	R\$ 483,92
3.05 Licença Paternidade	0,04%	R\$ 2,32
3.06 Faltas Justificadas	0,56%	R\$ 32,50
3.07 Dias de Chuva	0,00%	R\$ 0,00
3.08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	R\$ 4,65
3.09 Férias Gozadas	0,00%	R\$ 0,00
3.10 Salário Maternidade	0,03%	R\$ 1,74
	3,337	
TOTAL - GRUPO B	9,68%	R\$ 562,34
TOTAL GIOLOG	0,0070	114 002,01
GRUPO C - Encargos que NÃO Recebem a Incidência de "A"		
C.01 Aviso Prévio Idenizado	4,53%	R\$ 263,16
C.02 Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	R\$ 6,39
2.03 Férias Idenizadas	8,70%	R\$ 505,41
		R\$ 107,47
C.04Depósito Rescisão sem justa causa	1,85%	
C.05 Idenização Adicional	0,38%	R\$ 22,08
TOTAL - GRUPO C	15,57%	R\$ 904,51
	Т	
GRUPO D - Reincidência de um Grupo sobre o outro		
D.01 Reincidência do Grupo A sobre o B	1,63%	R\$ 94,69
0.02 Reincidência do Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,38%	R\$ 22,08
TOTAL - GRUPO D	2,01%	R\$ 116,77
	2,0176	πφ 110,77
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS	44,06%	R\$ 2.559,59
VIAL LINGARDO SOUMO	44,06%	nə 2.559,58
VALOR TOTAL		D¢ 0.707.60
TALUN TOTAL		R\$ 9.707,68
DRECO MENCAL TOTAL (1 DOCTO)		
PREÇO MENSAL TOTAL (1 POSTO)		R\$ 9.707,6



ANEXO I.D ORÇAMENTO ESTIMATIVO			
Técnico de Refrigeração - Nível I			
DADOS DE REFERÊNCIA DA MÃO DE C Data de Apresentação da Proposta (Dia/Mês/Ano):	JBKA		
Município/UF:		Porto Velho /RO	
Unidade de Medida		Posto	
Carga horária mensal (quantidade de horas)		200	
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		3141-15	
Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)		Técnico em Refrigeração	
Salário Mínimo Nacional		R\$ 1.518,00	
Salário Normativo da Categoria Profissional (30 a 44 horas semanais e até 220 horas mensais)		R\$ 5.281,23	
		SINTELPES/RO RO000094/2024	
Nome do Sindicato / Registro da CCT no MTE			
Mês e Ano da CCT/Sentença Normativa/Dissídio:		JUNHO/2024	
Data Base da Categoria		01 DE JANEIRO	
Número de Meses de Execução Contratual: i - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		12	
REMUNERAÇÃO	HORAS	VALOR R\$	
Salário-base (mensal)	200	R\$ 5.281,23	
Outros		,	
TOTAL - REMUNERAÇÃO		R\$ 5.281,23	
II DENETÍCIOS MENICAIS E DIÁDIOS			
II -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS Auxílio alimentação (Fonte: CCT R0000094/2024)		R\$ 581,85	
Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	0,99%	-R\$ 5,76	
Deslocamento - Vale-Transporte (Fonte: CCT R0000003/2022)	0,3376	R\$ 264,00	
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	6,00%	-R\$ 264,00	
	-,,,,,,	1,4 = 5 ,3,5	
TOTAL - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 576,09	
III - INSUMOS DIVERSOS			
EPI e uniforme (Fonte: SINAPI – 43496 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS		R\$ 226,40	
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA (11/2024))			
Materials (Fonte: Memória de Cálculo)		R\$ 40,23	
Equipamentos (Fonte: Memória de Cálculo)		R\$ 9,20	
Ferramentas (Fonte: SINAPI – 43472 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA (11/2024))		R\$ 159,72	
Exames médicos (Fonte: SINAPI - 40863 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS			
COMPLEMENTARES (11/2024))		R\$ 252,08	
Seguro de vida (Fonte: SINAPI - 40864 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS		R\$ 7,31	
COMPLEMENTARES (11/2024))		πφ 7,51	
Treinamentos (Fonte: SINAPI – 101334 - Curso de Capacitação para Mecânico de Refrigeração -jun/2023)		R\$ 67,69	
TOTAL - INSUMOS		R\$ 762,63	
IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS (Fonte: Livro SINAPI – Cálculos e Parâmetros - Apêndice 22 – Encargos Sociais – Rondônia (06/2024))			
GRUPO A - Encargos Previdenciários			
A.01 INSS	0,00%	R\$ 0,00	
A.02 FGTS	8,00%	R\$ 422,50	
A.03 SESI/SESC	1,50%	R\$ 79,22	
A.04 SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 52,81	
A.05 INCRA	0,20%	R\$ 10,56	
A.06 SEBRAE	0,60%	R\$ 31,69	
A.07 Salário Educação	2,50%	R\$ 132,03	
A.08 Seguro Acidente de Trabalho	3,00%	R\$ 158,44	
TOTAL - GRUPO A	16,80%	R\$ 887,25	
GRUPO B - Encargos que Recebem a Incidência de "A"			
B.01 Repouso Semanal Remunerado	0,00%	R\$ 0,00	
B.02 Feriados e Dias Santificados	0,00%	R\$ 0,00	
B.03 AuxíLio Enfermidade	0,64%	R\$ 33,80	
B.04 13º Salário	8,33%	R\$ 439,93	
B.05 Licença Paternidade	0,04%	R\$ 2,11	
B.06 Faltas Justificadas	0,56%	R\$ 29,57	
B.07 Dias de Chuva	0,00%	R\$ 0,00	
B.08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	R\$ 4,22	
B.09 Férias Gozadas	0,00%	R\$ 0,00	
B.10 Salário Maternidade	0,03%	R\$ 1,58	
TOTAL CRUPO P	A ****		
TOTAL - GRUPO B	9,68%	R\$ 511,21	
GRUPO C - Encargos que NÃO Recebem a Incidência de "A"			
and a second decision a more than the second a more than the second seco			

C.01 Aviso Prévio Idenizado	4,53%	R\$ 239,24
C.02 Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	R\$ 5,81
C.03 Férias Idenizadas	8,70%	R\$ 459,47
C.04Depósito Rescisão sem justa causa	1,85%	R\$ 97,70
C.05 Idenização Adicional	0,38%	R\$ 20,07
TOTAL - GRUPO C	15,57%	R\$ 822,29
GRUPO D - Reincidência de um Grupo sobre o outro		
D.01 Reincidência do Grupo A sobre o B	1,63%	R\$ 86,08
D.02 Reincidência do Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,38%	R\$ 20,07
TOTAL - GRUPO D	2,01%	R\$ 106,15
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS	44,06%	R\$ 2.326,90
VALOR TOTAL		R\$ 8.946,85
PREÇO MENSAL TOTAL (3 POSTOS)		R\$ 26.840,55



· ·		
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO	DE RONDÔNIA	
ANEXO I.D ORÇAMENTO ESTIMATIV	0	
Auxiliar Mecânico de Refrigera	ção	
DADOS DE REFERÊNCIA DA MÃO DE	OBRA	
Data de Apresentação da Proposta (Dia/Mês/Ano):		
Município/UF:		Porto Velho /RC
Unidade de Medida		Posto
Carga horária mensal (quantidade de horas)		200
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		9112-05
Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)		Auxiliar mecânico de refrigeraçã
Salário Mínimo Nacional		R\$ 1.518,0
Salário Normativo da Categoria Profissional (30 a 44 horas semanais e até 220 horas mensais)		R\$ 3.773,04
Nome do Sindicato / Registro da CCT no MTE		SINTELPES/RO RO000094/2024
Mês e Ano da CCT/Sentença Normativa/Dissídio:		JUNHO/2024
Data Base da Categoria		01 DE JANEIRO
Número de Meses de Execução Contratual:		12
I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
REMUNERAÇÃO	HORAS	VALOR R\$
Salário-base (mensal)	200	R\$ 3.773,04
Outros		
TOTAL - REMUNERAÇÃO		R\$ 3.773,04
II -BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		
Auxílio alimentação (Fonte: CCT RO000094/2024)		R\$ 581,85
Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	0,99%	-R\$ 5,76
Deslocamento - Vale-Transporte (Fonte: CCT RO000003/2022)		R\$ 264,00
Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	6,00%	-R\$ 226,38
,		
TOTAL - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 613,7°
III - INSUMOS DIVERSOS		
EPI e uniforme (Fonte: SINAPI – 43496 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA (11/2024))		R\$ 226,40
Materiais (Fonte: Memória de Cálculo)		R\$ 40,23
Equipamentos (Fonte: Memória de Cálculo)		R\$ 9,20
Ferramentas (Fonte: SINAPI – 43472 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS		
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA (11/2024))		R\$ 159,72
Exames médicos (Fonte: SINAPI - 40863 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS		R\$ 252,08
COMPLEMENTARES (11/2024))		H\$ 252,08
Seguro de vida (Fonte: SINAPI - 40864 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (11/2024))		R\$ 7,3
Treinamentos (Fonte:SINAPI – 101298 - Curso de Capacitação para Auxiliar de Mecânico - jun/2023)		R\$ 19,94

TOTAL - INSUMOS		R\$ 714,88
IV - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS (Fonte: Livro SINAPI – Cálculos e Parâmetros - Apêndice 22 –		
Encargos Sociais – Rondônia (06/2024))		
GRUPO A - Encargos Previdenciários		
A.01 INSS	0,00%	R\$ 0,00
A.02 FGTS	8,00%	R\$ 301,84
A.03 SESI/SESC	1,50%	R\$ 56,60
A.04 SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 37,73
A.05 INCRA	0,20%	R\$ 7,55
A.06 SEBRAE	0,60%	R\$ 22,64
A.07 Salário Educação	2,50%	R\$ 94,33
A.08 Seguro Acidente de Trabalho	3,00%	R\$ 113,19
TOTAL - GRUPO A	16,80%	R\$ 633,88
GRUPO B - Encargos que Recebem a Incidência de "A"		
B.01 Repouso Semanal Remunerado	0,00%	R\$ 0,00
B.02 Feriados e Dias Santificados	0,00%	R\$ 0,00
B.03 AuxíLio Enfermidade	0,64%	R\$ 24,15
B.04 13º Salário	8,33%	R\$ 314,29
B.05 Licença Paternidade	0,04%	R\$ 1,51
B.06 Faltas Justificadas	0,56%	R\$ 21,13
B.07 Dias de Chuva	0,00%	R\$ 0,00
B.08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	R\$ 3,02
B.09 Férias Gozadas	0,00%	R\$ 0,00
B.10 Salário Maternidade	0,03%	R\$ 1,13
TOTAL - GRUPO B	9,68%	R\$ 365,23
GRUPO C - Encargos que NÃO Recebem a Incidência de "A"		
• .	4 500/	D# 170 00
C.01 Aviso Prévio Idenizado C.02 Aviso Prévio Trabalhado	4,53% 0,11%	R\$ 170,92 R\$ 4,15
C.03 Férias Idenizadas	8,70%	R\$ 328,25
	1,85%	R\$ 69.80
C.04Depósito Rescisão sem justa causa	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	R\$ 14,34
C.05 Idenização Adicional TOTAL - GRUPO C	0,38% 15,57%	R\$ 587,46
IOTAL - GROPO C	15,57%	na 307,40
GRUPO D - Reincidência de um Grupo sobre o outro		
D.01 Reincidência do Grupo A sobre o B	1,63%	R\$ 61,50
D.02 Reincidência do Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,38%	R\$ 14,34
TOTAL - GRUPO D	2,01%	R\$ 75,84
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS	44,06%	R\$ 1.662,41
VALOR TOTAL		R\$ 6.764,04
PREÇO MENSAL TOTAL (4 POSTOS)		R\$ 27.056,16



Е	TRIBUTOS	8,15%	
E.1	PIS	0,65%	
E.2	COFINS	3,00%	
E.3	ISS	0,00%	
E.4	CPRB	4,50%	
	TAXA DE BDI	20,93%	
OBS. B.D.I Acórdão do TCU nº 2622/2013.			



ANEXO I.D ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Memória de Cálculo dos Encargos Complementares - Materiais e Equipamentos

Equipamentos

Ref.	Equipamento	Qtd	Valor unitário	Taxa de depreciação*	Vida útil (anos)*	Depreciação mensal	Número de postos**	Depreciação mensal por posto**
COTAÇÃO	VACUOMETRO DIGITAL 500 MICRONS	1	R\$ 1.715,90	10%	10,00	R\$ 14,30	8,00	R\$ 1,79
COTAÇÃO	MANIFOLD PARA GÁS REFRIGERANTE 410a C/3 MANGUEIRAS	1	R\$ 297,96	10%	10,00	R\$ 2,48	8,00	R\$ 0,31
COTAÇÃO	MANIFOLD PARA GÁS REFRIGERANTE 407c C/ 3 MANGUEIRAS	1	R\$ 284,60	10%	10,00	R\$ 2,37	8,00	R\$ 0,30
COTAÇÃO	MEGÔMETRO DIGITAL 750V CA - TESTE CC 750V	1	R\$ 959,04	10%	10,00	R\$ 7,99	8,00	R\$ 1,00
COTAÇÃO	SACA POLIAS 3 GARRAS 7,5ton - ABERTURA DAS GARRAS 220mm	1	R\$ 624,72	10%	10,00	R\$ 5,21	8,00	R\$ 0,65
COTAÇÃO	TERMOMETRO DIGITAL PORTÁTIL COM 5 SENSORES PENTA III	1	R\$ 915,75	10%	10,00	R\$ 7,63	8,00	R\$ 0,95
COTAÇÃO	CONJUNTO DE SOLDA PPU OXIGÊNIO-ACETILENO 32kg	1	R\$ 2.554,72	10%	10,00	R\$ 21,29	8,00	R\$ 2,66
COTAÇÃO	BOMBA DE ALTO VÁCUO 12CFM DUPLO ESTÁGIO DE PALHETAS ROTATIVAS 1HP	1	R\$ 1.477,69	10%	10,00	R\$ 12,31	8,00	R\$ 1,54
	Val	or to	tal					R\$ 9.20

Materiais Consumíveis

Cotação	Materiais	qte	Unid.	Valor unitário	Consumo mensal	Número de postos**	Consumo mensal por posto**	Custo mensal por posto**
COTAÇÃO	Alcool 70%	120	L	R\$ 7,71	10,00	8,00	1,25	R\$ 9,64
COTAÇÃO	Bactericida Aromatizador de Ambiente para Ar- Condicionado	30	L	R\$ 12,36	2,50	8,00	0,31	R\$ 3,83
COTAÇÃO	Detergente Neutro Multiuso - Galão de 5L	30	UND	R\$ 20,09	2,50	8,00	0,31	R\$ 6,23
COTAÇÃO	Lubrificante Micro Óleo Anticorrosivo WD-40 300ml	10	UND	R\$ 45,67	0,83	8,00	0,10	R\$ 4,57
COTAÇÃO	Pano de Limpeza Tipo Estopa de Polimento	20	Kg	R\$ 8,60	1,67	8,00	0,21	R\$ 1,81
COTAÇÃO	Thilex Desengraxante e Desincrustante Ácido para Uso Geral e Limpeza de Evaporadores de Ar Cond.	20	L	R\$ 31,51	1,67	8,00	0,21	R\$ 6,62
COTAÇÃO	Fita Isolante de Auto-Fusão 19mm x 10m	10	UN.	R\$ 31,22	0,83	8,00	0,10	R\$ 3,12
COTAÇÃO	Fita Isolante de Baixa Tensão 19mm x 20m	15	UN.	R\$ 27,59	1,25	8,00	0,16	R\$ 4,41
		V	alor total					R\$ 40.23

* Vida útil e taxa de depreciação retirados da IN SRF № 162, de 31 de dezembro de 1998, da Receita Federal

* Foram considerados apenas os postos de atividade direta, tais como técnicos e auxiliares de manutenção



ANEXO I.D ORÇAMENTO ESTIMATIVO

MANUTENÇÃO CORRETIVA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS 10/2024 - DUTOS EM AÇO GALVANIZADO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE DUTOS DE VENTILAÇÃO TIPO TDC)

Referência	Descrição	Tipo	Unidade	Custo Unitário (kg)	BDI correspondente (mão de obra 20,96%, peças 20,93%)		Coeficiente	Custo Total (kg)
Propria (Q.E. 055-2024)	Chapa de aço galvanizado #26 (0,5mm de espessura) 4kg/m²	Material	unid.	R\$ 12,29	20,93%	R\$ 14,87	1,1	R\$ 16,36
	Prefabricação/usinagem/corte/dobra chapa galvanizada	Mão de Obra	serviço	R\$ 14,00	20,96%	R\$ 16,93	1	R\$ 16,93
	Perfil PWII SL 25x25mm galvanizado - espessura 0,65mm	Material	peça	R\$ 12,30	20,93%	R\$ 14,87	0,625	R\$ 9,29
	Canto PWII SL 25mm galvanizado para flangeamento de dutos TDC	Material	peça	R\$ 0,81	20,93%	R\$ 0,98	0,625	R\$ 0,61
	Grampo para Dutos TDC c/ parafuso sextavado M8x1"	Material	peça	R\$ 0,79	20,93%	R\$ 0,96	0,312	R\$ 0,30
Propria (C) E	Parafuso sextavado Ø 5/16 x 2.1/4" de comprimento c/porca sextavada	Material	peça	R\$ 3,01	20,93%	R\$ 3,64	0,312	R\$ 1,14
	Fita de vedação adesiva auto colante macia 15x5mm - rolo c/ 10m	Material	metro	R\$ 39,71	20,93%	R\$ 48,02	0,156	R\$ 7,49
Propria (() E	Barra roscada zincada - rosca total - Ø1/4" ou 6,35mm - 3 metros	Material	metro	R\$ 7,96	20,93%	R\$ 9,63	0,075	R\$ 0,72
Cotação Própria (Q.E. 055-2024)	Porca zincada - sextavada - Ø1/4"	Material	unid.	R\$ 0,22	20,93%	R\$ 0,27	0,468	R\$ 0,13
Própria (Q.E.	Arruela redonda zincada M14 - Ø externo 28mm - espessura 2,7mm - Ø interno 15mm	Material	unid.	R\$ 0,53	20,93%	R\$ 0,64	0,468	R\$ 0,30
Própria (Q.E.	Perfilado metálico perfurado 38x38mm - chapa N° 22 - tipo simples - com revestimento pré- galvanizado - comprimento 6m	Material	metro	R\$ 131,02	20,93%	R\$ 158,44	0,032	R\$ 5,07
Própria (Q.E.	Chumbador parabolt de aço galvanizado com Ø nominal da rosca de 1/4" - comprimento de 2" - furo 3/8" - 10mm	Material	unid.	R\$ 6,17	20,93%	R\$ 7,46	0,093	R\$ 0,69
	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	Mão de Obra	Н	R\$ 28,00	20,96%	R\$ 33,87	0,55	R\$ 18,63
	Ajudante especializado com encargos complementares	Mão de Obra	Н	R\$ 19,63	20,96%	R\$ 23,74	0,55	R\$ 13,06
				Somatória do Cust				R\$ 90,72
Jso Estimado:	100 kg			Somató	ria do Custo Tot	al Estimac	io (100 Kg):	R\$ 9.072,00



ANEXO I.D ORÇAMENTO ESTIMATIVO

		MANUTENÇÃO CORRETIVA - Planilha de Peças, Materiais e Serviço				
tem	Ref.	Descrição do Componente	Unidade	Qtd.	Valor Unit.	Valor Tota
	Componen	tes Elétricos e Eletrônicos				
.1	COTAÇÃO	Capacitor Eletrolítico para Motor Compressor 35uF 440v	pç	10	R\$ 43,40	R\$ 434,00
	COTAÇÃO	Capacitor Eletrolítico para Motor Compressor 40uF 440v	pç		R\$ 32,03	R\$ 320,30
	COTAÇÃO	Capacitor Eletrolítico para Motor Compressor 45uF 440v	pç			R\$ 486,12
	COTAÇÃO	Capacitor Eletrolítico para Motor Compressor 55uF 440v	pç		R\$ 21,22	R\$ 212,20
	COTAÇÃO	Capacitor do Motor de Ventilador 1uF 450v	pç		R\$ 7,28	R\$ 36,40
	COTAÇÃO	Capacitor do Motor de Ventilador 1,5uF 450v	pç		R\$ 8,54	R\$ 85,40
	COTAÇÃO	Capacitor do Motor de Ventilador 2,5uF 450v	pç		R\$ 5,64	R\$ 56,40
	COTAÇÃO	Capacitor do Motor de Ventilador 3,5uF 450v	pç		R\$ 11,84	R\$ 118,40
	COTAÇÃO	Capacitor do Motor de Ventilador 4 uF 450v	pç		R\$ 12,49	R\$ 99,92
	COTAÇÃO	Capacitor do Motor de Ventilador 5 uF 450v	pç		R\$ 16,99	R\$ 101,94
	COTAÇÃO	Disjuntor Modular EASY9 Monopolar 10A (EZ9F33110)	pç		R\$ 16,64	R\$ 83,20
	COTAÇÃO	Disjuntor Modular EASY9 Monopolar 16A (EZ9F33116)	pç		R\$ 14,90	R\$ 29,79
	COTAÇÃO	Disjuntor Modular EASY9 Monopolar 20A (EZ9F33120)	pç		R\$ 13,25	R\$ 53,00
	COTAÇÃO	Disjuntor Modular EASY9 Tripolar 16A (EZ9F33316)	pç		R\$ 55,11	R\$ 110,22
	COTAÇÃO	Disjuntor Modular EASY9 Tripolar 107 (EZ9F33320)	pç		R\$ 71,42	R\$ 214,26
	COTAÇÃO	Disjuntor Modular EASY9 Tripolar 25A (EZ9F33325)	pç		R\$ 62,37	R\$ 187,11
	COTAÇÃO	Disjuntor Modular EASY9 Tripolar 32A (EZ9F33332)	pç		R\$ 66,20	R\$ 198,60
	COTAÇÃO	Disjuntor Modular Família K32 Tripolar 125A Curva C (K32a3C125)	pç			R\$ 1.331,92
	COTAÇÃO	Disjuntor Motor TeSys Tripolar 0.40A Botão Impulsão (GV2ME03)	pç			R\$ 748,95
	COTAÇÃO	Disjuntor Motor TeSys Tripolar 0.40A Botao Impulsão (GV2ME05)	pç		R\$ 318,93	R\$ 956,79
	COTAÇÃO	Disjuntor Motor TeSys Tripolar 1.6A Botão Impulsão (GV2ME06)			R\$ 344,73	R\$ 1.034,19
	COTAÇÃO	Disjuntor Motor TeSys Tripolar 1.5A Botão Impulsão (GV2ME07)	pç pç		R\$ 427,98	R\$ 855,96
	COTAÇÃO	Disjuntor Motor TeSys Tripolar 4A Botão Impulsão (GV2ME08)				R\$ 1.209,93
	COTAÇÃO	Disjuntor Motor TeSys Tripolar 4A Botão Impulsão (GV2ME14)	pç		R\$ 481,77	R\$ 963,54
	COTAÇÃO	Disjuntor Motor TeSys Tripolar 10A Botão Impulsão (GV2ME14)	pç			R\$ 1.265,96
	COTAÇÃO	Disjuntor Motor TeSys Tripolar 18A Botão Impulsão (GV2ME10)	pç		R\$ 505,88	R\$ 1.011,76
	COTAÇÃO	Temporizador Programável 20 memórias	pç unid.		R\$ 1.277,14	
		Placa Eletrônica Principal da Evaporadora Midea Split 18.000 Btu/h Modelo	uniu.	20	Πφ 1.277,14	ηφ 20.042,0
28	COTAÇÃO	42VFCA18M5 (17122000015765)	pç	1	R\$ 597,45	R\$ 597,45
	COTAÇÃO	Bomba de Dreno 13 litros/h para Split Hi-Wall	pç	6	R\$ 559,81	R\$ 3.358,86
TC	TAL - Compo	nentes Elétricos e Eletrônicos				R\$ 41.705,
	Motorco El	átuisas a Campanantas				
		étricos e Componentes			1	
	COTAÇÃO	Motor Elétrico 0,1kW 4 Polos 1600 RPM	unid.		R\$ 1.277,14	
	COTAÇÃO	Motor Elétrico 2 CV Trifásico 4 Polos 1800 RPM	unid.		R\$ 2.363,66	
	COTAÇÃO	Motor Elétrico 4 CV Trifásico 4 Polos 1800 RPM	unid.		R\$ 2.816,23	
	COTAÇÃO	Motor Elétrico 7,5 CV Trifásico 4 Polos 1800 RPM	unid.	1	R\$ 4.548,92	R\$ 4.548,92
	COTAÇÃO	Motor Elétrico 10 CV Trifásico 4 Polos 1800 RPM	unid.			R\$ 5.783,70
	COTAÇÃO	Motor Ventilador Condensador Midea 18.000 btu/h (11002015000092)	unid.	1	R\$ 902,24	R\$ 902,24
	COTAÇÃO	Motor Turbina Evaporador Midea 18.000 btu/h (202400300419)	unid.	1	R\$ 314,70	R\$ 314,70
15	COTAÇÃO	Motor da Turbina Evaporador Elgin 24.000 btu/h YYS50-4A (146095989201)	unid.	1	R\$ 549,75	R\$ 549,75
17	COTAÇÃO	Rolamento SKF, INA ou Equivalente Técnico 6202-2Z/C3 para Motor Elétrico	pç	6	R\$ 14,89	R\$ 89,34
19	COTAÇÃO	Rolamento SKF, INA ou Equivalente Técnico 6204-2Z para Motor Elétrico	pç	6	R\$ 19,34	R\$ 116,04
21	COTAÇÃO	Rolamento SKF, INA ou Equivalente Técnico 6203-2Z/C3 para Motor Elétrico	pç	6	R\$ 16,51	R\$ 99,06
23	COTAÇÃO	Rolamento Agrícola Abaulado GE 30 KRRB AS2/V - Diâmetro Externo 62mm -	pç	8	R\$ 70,69	R\$ 565,52
	TAL - Motores	Diâmetro do Furo 30mm - Largura Total 36,3mm. s Elétricos e Componentes				R\$ 19.426,
- TC						
- TC						
	Correias In	dustriais				

3.2	COTAÇÃO	Correia Industrial A28	unid.	3	R\$ 10,42	R\$ 31,26
	COTAÇÃO	Correia Industrial A29	unid.		R\$ 12,41	R\$ 148,92
	COTAÇÃO	Correia Industrial A32	unid.		R\$ 12,03	R\$ 36,09
3.5	COTAÇÃO	Correia Industrial A33	unid.	3	R\$ 14,10	R\$ 42,30
3.6	COTAÇÃO	Correia Industrial A34	unid.	12	R\$ 12,28	R\$ 147,36
3.7	COTAÇÃO	Correia Industrial A36	unid.		R\$ 13,67	R\$ 82,02
	COTAÇÃO	Correia Industrial A39	unid.		R\$ 15,56	R\$ 46,68
	COTAÇÃO	Correia Industrial A40			R\$ 11,75	R\$ 35,25
	-		unid.			
	COTAÇÃO	Correia Industrial A44	unid.		R\$ 15,12	R\$ 45,36
	COTAÇÃO	Correia Industrial A46	unid.		R\$ 10,43	R\$ 31,28
	COTAÇÃO	Correia Industrial A48	unid.	3	R\$ 12,56	R\$ 37,67
3.13	COTAÇÃO	Correia Industrial A49	unid.	3	R\$ 15,65	R\$ 46,94
3.14	COTAÇÃO	Correia Industrial A51	unid.	3	R\$ 14,50	R\$ 43,50
	COTAÇÃO	Correia Industrial A57	unid.		R\$ 15,41	R\$ 46,22
	COTAÇÃO	Correia Industrial A65	unid.		R\$ 13,13	R\$ 26,26
		Correia Industrial B68				
	-		unid.	2	R\$ 31,79	R\$ 63,57
3 - TC	OTAL - Correias I	ndustriais				R\$ 2.329,51
4	Filtragem de	Ar Exterior e Regulagem de Vazão				
4 1	_		200	2	D# 44 70	D¢ 00.40
		Boca de Ar de Plástico ABS c/ Regulagem de Vazão 100mm - RVA-100	pç		R\$ 44,73	R\$ 89,46
		Boca de Ar de Plástico ABS c/ Regulagem de Vazão 150mm - RVA-150	pç		R\$ 76,27	R\$ 305,08
		Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtragem Classe G4 250X250X30 mm	unid.		R\$ 23,07	R\$ 276,84
4.4	COTAÇÃO	Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtragem Classe G4 378X360X50 mm	unid.	128	R\$ 35,22	R\$ 4.508,16
4.5	COTAÇÃO	Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtragem Classe G4 400X400X40 mm	unid.	80	R\$ 37,21	R\$ 2.976,80
	COTAÇÃO	Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtragem Classe G4 400X370X40 mm	unid.		R\$ 37,21	R\$ 4.762,88
	COTAÇÃO	Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtragem Classe G4 300X500X40 mm	unid.		R\$ 44,97	R\$ 179,88
	COTAÇÃO	Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtragem Classe G4 500X500X40 mm	unid.		R\$ 44,97	R\$ 2.338,44
	COTAÇÃO	Filtro de Ar Plano Descartável FGP de Filtragem Classe G4 600X600X40 mm				
			unid.		R\$ 37,68	R\$ 904,32
	COTAÇÃO	Filtro de Ar Plissado Descartável ES de Filtragem Classe M5 250X250X30 mm	unid.		R\$ 101,64	R\$ 1.219,68
		Filtro de Ar Plissado Descartável ES de Filtragem Classe M5 378X360X50 mm	unid.		R\$ 52,00	R\$ 6.656,00
		Filtro de Ar Plissado Descartável ES de Filtragem Classe M5 400X370X40 mm	unid.	128	R\$ 52,00	R\$ 6.656,00
4 - TC	OTAL - Filtragem	de Ar Exterior e Regulagem de Vazão				R\$ 30.873,54
5	Eluido Refria	erante e Lubrificante				
	_					
	COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Chemours ou Honeywell	unid.			
			uriia.		R\$ 947,00	R\$ 14.205,00
5.2	COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso	unid.		R\$ 947,00 R\$ 515,36	R\$ 14.205,00 R\$ 4.122,88
	COTAÇÃO COTAÇÃO			8		
5.3	COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso	unid.	8	R\$ 515,36 R\$ 601,83	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64
5.3 5.4	COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A)	unid. unid.	8	R\$ 515,36	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20
5.3 5.4	COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso	unid. unid.	8	R\$ 515,36 R\$ 601,83	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64
5.3 5.4 5 - T (COTAÇÃO COTAÇÃO DTAL - Fluido Re	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Öleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante	unid. unid.	8	R\$ 515,36 R\$ 601,83	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20
5.3 5.4	COTAÇÃO COTAÇÃO DTAL - Fluido Re	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A)	unid. unid.	8	R\$ 515,36 R\$ 601,83	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20
5.3 5.4 5 - T 0	COTAÇÃO COTAÇÃO DTAL - Fluido Rei Tubulação de	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Öleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem	unid. unid. Litro	8 8 20	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72
5.3 5.4 5 - TO 6 6.1	COTAÇÃO COTAÇÃO DTAL - Fluido Rei Tubulação de	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Öleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø 1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541)	unid. unid. Litro	8 8 20	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2	COTAÇAO COTAÇAO TAL - Fluido Rei Tubulação de COTAÇAO COTAÇAO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø 1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541)	unid. unid. Litro metros metros	8 8 20 15 15	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3	COTAÇÃO COTAÇÃO TAL - Fluido Rei Tubulação de COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541)	unid. unid. Litro metros metros metros	8 8 20 15 15	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4	COTAÇAO COTAÇAO Tubulação de COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre Ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre Ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre Ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre Ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541)	unid. unid. Litro metros metros	8 8 20 15 15	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15
5.3 5.4 5 - TO 6 6.1 6.2 6.3 6.4	COTAÇAO COTAÇAO Tubulação de COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO SINAPI 08/2024 -	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre Ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre Ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre Ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre Ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande)	unid. unid. Litro metros metros metros	8 8 20 15 15 15	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80
5.3 5.4 5 - TO 6 6.1 6.2 6.3 6.4	COTAÇAO COTAÇAO Tubulação de COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO SINAPI 08/2024 -	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre Ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre Ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre Ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre Ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541)	unid. Litro metros metros metros metros	8 8 20 15 15 15	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	COTAÇAO COTAÇAO Tubulação de COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 -	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre Ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre Ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre Ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre Ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande)	unid. Litro metros metros metros metros	15 15 15 15 30	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	COTAÇAO COTAÇAO Tubulação de COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 8115	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Öleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø 1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização)	unid. Litro metros metros metros metros kg	15 15 15 15 30	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	COTAÇAO COTAÇAO Tubulação de COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 8115 SINAPI 08/2024 -	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Öleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø 1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro	unid. Litro metros metros metros metros kg	8 8 20 15 15 15 15 30 40	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	COTAÇAO COTAÇAO Tubulação de COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 8115 SINAPI 08/2024 - 00000002	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Öleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø 1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização)	unid. unid. Litro metros metros metros metros kg m³	8 8 20 15 15 15 15 30 40	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 880,00
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	COTAÇAO COTAÇAO Tubulação de COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 8115 SINAPI 08/2024 - 0000002 ORSE 06/2024 -	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Öleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø 1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização)	metros metros metros metros metros metros metros	15 15 15 15 30 40	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 880,00
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8	COTAÇAO COTAÇAO Tubulação de COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 8115 SINAPI 08/2024 - 00000002 ORSE 06/2024 - 12657	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg	metros metros metros metros metros metros metros	15 15 15 15 30 40	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8	COTAÇAO COTAÇAO Tubulação de COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 8115 SINAPI 08/2024 - 00000002 ORSE 06/2024 - 12657	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Öleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande	metros metros metros metros metros metros metros	15 15 15 15 30 40	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC	COTAÇAO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 8115 SINAPI 08/2024 - 00000002 ORSE 06/2024 - 12657 DTAL - Tubulação	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Öleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg o de Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem	metros metros metros metros metros metros metros	15 15 15 15 30 40	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8	COTAÇAO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 8115 SINAPI 08/2024 - 00000002 ORSE 06/2024 - 12657 DTAL - Tubulação	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg	metros metros metros metros metros metros metros	15 15 15 15 30 40	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC	COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO Tubulação de COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO COTAÇAO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 12657 OTAL - Tubulação Isolamento T	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg o de Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem érmico da Linha Frigorígena e Suportes	unid. unid. Litro metros metros metros kg m³ unid	15 15 15 15 30 40 36 8	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC 7	COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Öleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø 1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg o de Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Érmico da Linha Frigorígena e Suportes Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico	unid. unid. Litro metros metros metros kg m³ unid	15 15 15 15 30 40 36 8	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48 R\$ 1.881,24
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC 7.1 7.2	COTAÇÃO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 12657 OTAL - Tubulação Isolamento T COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg o de Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem érmico da Linha Frigorígena e Suportes Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico Fita PVC Branca sem Cola 0,13mm x 48mm - 15m	unid. unid. Litro metros metros metros kg m³ unid	15 15 15 15 30 40 36 8	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77 R\$ 156,77 R\$ 5,37	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC 7	COTAÇÃO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 8115 SINAPI 08/2024 - 00000002 ORSE 06/2024 - 12657 DTAL - Tubulação Isolamento T COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Öleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg de Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Érmico da Linha Frigorígena e Suportes Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico Fita PVC Branca sem Cola 0,13mm x 48mm - 15m Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1/4" Espessura 19mm Armaflex ou	unid. unid. Litro metros metros metros kg m³ unid	15 15 15 15 30 40 36 8	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC 7.1 7.2 7.3	COTAÇÃO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 12657 OTAL - Tubulação Isolamento T COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg de Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem érmico da Linha Frigorígena e Suportes Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico Fita PVC Branca sem Cola 0,13mm x 48mm - 15m Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1/4" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid. unid. Litro metros metros metros kg m³ unid unid. unid.	15 15 15 15 30 40 36 8	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77 R\$ 156,77 R\$ 5,37	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48 R\$ 1.881,24 R\$ 107,40
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC 7.1 7.2 7.3	COTAÇÃO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 8115 SINAPI 08/2024 - 00000002 ORSE 06/2024 - 12657 DTAL - Tubulação Isolamento T COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg o de Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem érmico da Linha Frigorígena e Suportes Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico Fita PVC Branca sem Cola 0,13mm x 48mm - 15m Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1/4" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø3/8" Espessura 19mm Armaflex ou	unid. unid. Litro metros metros metros kg m³ unid unid. unid.	15 15 15 15 30 40 36 8	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77 R\$ 156,77 R\$ 5,37	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48 R\$ 1.881,24 R\$ 107,40
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC 7.1 7.2 7.3	COTAÇÃO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 8115 SINAPI 08/2024 - 00000002 ORSE 06/2024 - 12657 DTAL - Tubulação Isolamento T COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg de Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem érmico da Linha Frigorígena e Suportes Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico Fita PVC Branca sem Cola 0,13mm x 48mm - 15m Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1/4" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø3/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid. unid. Litro metros metros metros kg m³ unid unid. unid. m	15 15 15 15 30 40 36 8	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77 R\$ 156,77 R\$ 5,37 R\$ 20,71	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48 R\$ 1.881,24 R\$ 107,40 R\$ 828,40
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC 7 7.1 7.2 7.3	COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 12657 DTAL - Tubulação Isolamento T COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg de Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem érmico da Linha Frigorígena e Suportes Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico Fita PVC Branca sem Cola 0,13mm x 48mm - 15m Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1/4" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø3/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1/2" Espessura 19mm Armaflex ou	unid. unid. Litro metros metros metros kg m³ unid unid. unid. m	15 15 15 15 30 40 36 8	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77 R\$ 156,77 R\$ 5,37 R\$ 20,71	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48 R\$ 1.881,24 R\$ 107,40 R\$ 828,40
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC 7 7.1 7.2 7.3	COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 12657 DTAL - Tubulação Isolamento T COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg o de Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Érmico da Linha Frigorígena e Suportes Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico Fita PVC Branca sem Cola 0,13mm x 48mm - 15m Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1/4" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø3/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1/2" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid. unid. Litro metros metros metros kg m³ unid unid. unid. m m	15 15 15 15 30 40 36 8	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77 R\$ 5,37 R\$ 5,37 R\$ 20,71 R\$ 24,87	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48 R\$ 1.881,24 R\$ 107,40 R\$ 828,40 R\$ 994,80
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC 7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5	COTAÇÃO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 12657 DTAL - Tubulação Isolamento T COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg de Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Érmico da Linha Frigorígena e Suportes Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico Fita PVC Branca sem Cola 0,13mm x 48mm - 15m Isolante Térmico Elastomérico Flexível Ø1/4" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível Ø3/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível Ø1/2" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível Ø5/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid. unid. Litro metros metros metros kg m³ unid unid. unid. m m	15 15 15 15 30 40 36 8 12 20 40 40	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77 R\$ 5,37 R\$ 5,37 R\$ 20,71 R\$ 24,87 R\$ 40,27	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48 R\$ 1.881,24 R\$ 107,40 R\$ 828,40 R\$ 994,80 R\$ 1.610,80
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5	COTAÇÃO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 12657 DTAL - Tubulação Isolamento T COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø 1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg De Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem érmico da Linha Frigorígena e Suportes Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico Fita PVC Branca sem Cola 0,13mm x 48mm - 15m Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 1/4" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 3/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 1/2" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 5/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 5/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid. Litro metros metros metros metros metros metros unid. unid. unid. unid. m m	15 15 15 15 30 40 36 8 12 20 40 40	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77 R\$ 5,37 R\$ 5,37 R\$ 20,71 R\$ 24,87	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48 R\$ 1.881,24 R\$ 107,40 R\$ 828,40 R\$ 994,80
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC 7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	COTAÇÃO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 12657 DTAL - Tubulação Isolamento T COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Öleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø 1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg De Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem érmico da Linha Frigorígena e Suportes Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico Fita PVC Branca sem Cola 0,13mm x 48mm - 15m Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 1/4" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 1/2" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 5/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 5/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 5/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 5/8" Espessura 25mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid. Litro metros metros metros metros metros metros unid. unid. unid. unid. m m	15 15 15 15 30 40 36 8 12 20 40 40 40	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77 R\$ 5,37 R\$ 5,37 R\$ 20,71 R\$ 24,87 R\$ 40,27 R\$ 40,27	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48 R\$ 1.881,24 R\$ 107,40 R\$ 828,40 R\$ 994,80 R\$ 1.610,80 R\$ 1.080,00
5.3 5.4 5 - TC 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6 - TC 7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	COTAÇÃO SINAPI 08/2024 - 00000001 ORSE 06/2024 - 12657 DTAL - Tubulação Isolamento T COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	Gás Refrigerante R410a (11.35 kg) - Diverso Gás Refrigerante R407c (11.35 kg) - Diverso Oleo Lubrificante Polivinil Eter FVC68D (Compatível c/gás refrigerante R410A) frigerante e Lubrificante Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem Tubo de Cobre ø 1/4 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 3/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 1/2 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Tubo de Cobre ø 5/8 para Instalação de Rede Frigorígena (ABNT NBR 7541) Acetileno (Recarga De Gas Acetileno Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande) Nao Inclui Troca/Manutencao Do Cilindro Gás Nitrogênio (pressurização) Oxigênio, Recarga Para Cilindro De Conjunto Oxicorte Grande Fluido para Limpeza de Linha Frigorígena Opteon SF80, 141b ou equivalente 13,6kg De Cobre e Gases para Procedimentos de Soldagem érmico da Linha Frigorígena e Suportes Adesivo Especial 520S 0,9L para Colar Juntas do Isolamento Térmico Fita PVC Branca sem Cola 0,13mm x 48mm - 15m Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 1/4" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 3/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 1/2" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 5/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø 5/8" Espessura 19mm Armaflex ou Equivalente Técnico	unid. Litro metros metros metros metros metros motros motros kg m³ unid unid. m m m	15 15 15 15 30 40 36 8 12 20 40 40 40	R\$ 515,36 R\$ 601,83 R\$ 462,71 R\$ 193,79 R\$ 298,01 R\$ 408,52 R\$ 648,40 R\$ 95,00 R\$ 22,00 R\$ 22,00 R\$ 20,82 R\$ 992,77 R\$ 5,37 R\$ 5,37 R\$ 20,71 R\$ 24,87 R\$ 40,27	R\$ 4.122,88 R\$ 4.814,64 R\$ 9.254,20 R\$ 32.396,72 R\$ 2.906,85 R\$ 4.470,15 R\$ 6.127,80 R\$ 9.726,00 R\$ 2.850,00 R\$ 2.850,00 R\$ 749,52 R\$ 7.942,16 R\$ 35.652,48 R\$ 1.881,24 R\$ 107,40 R\$ 828,40 R\$ 994,80 R\$ 1.610,80

So OTAÇÃO Solaria Firmo Estatomérico Flexivel o 1º Espesaura 25mm Armafex ou m 20 83.07.4 85.114.0.68							
COTAÇÃO	7.8	(:() \(\D(:\D()\)	Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø7/8" Espessura 25mm Armaflex ou Equivalente Técnico	m	40	R\$ 90,33	R\$ 3.613,20
DOTAÇÃO	7.9		Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø1" Espessura 25mm Armaflex ou	m	32	R\$ 35,74	R\$ 1.143,68
Sequivalente Tecnico Section Termico Estademérico Flexivel o 1,98° Espossura 27mm Armallox ou m 32 83.31,58 84.209.82			'				
Sepul-patient Federico Sepul-patient Feder		,	Equivalente Técnico	m	32	R\$ 47,33	R\$ 1.514,56
12 DOTAÇÃO Solante Térocico Estadenério Flexivel pól4" Espessura 32mm Armaflex ou m 40 \$5.42,29 \$5.371,80 \$5.42,29 \$5.4	7.11	COTAÇÃO	Equivalente Técnico	m	32	R\$ 131,56	R\$ 4.209,92
Equivalente Técnico España Expressor Sepaña Sep	7.12	COTAÇÃO		m	32	R\$ 78,84	R\$ 2.522,72
14 OCTAÇÃO	7.13	COTAÇÃO		m	40	R\$ 84,29	R\$ 3.371,60
1.5 DOTAÇÃO Soloite Termico Elistomérico Flexivel o 1º Espessura 32mm Armallex ou guidente Techno Soloite Termico Elistomérico Flexivel o 1.1/8" Espessura 32mm Armallex ou guidente Techno Soloite Termico Elistomérico Flexivel o 1.1/8" Espessura 32mm Armallex ou guidente Techno Soloite Armatico Sol	7.14	COTAÇÃO	Isolante Térmico Elastomérico Flexível ø7/8" Espessura 32mm Armaflex ou	m	40	R\$ 117,96	R\$ 4.718,40
Fig. SinAPri Cape House of Expussion at Polietieno Expandido Flexivel para Isolamento Termico de part House of Expussion Fig. Fi	7.15	COTAÇÃO		m	32	R\$ 35,00	R\$ 1.120,00
Section Sect			Equivalente Técnico	m	32	R\$ 79,19	R\$ 2.534,08
1.9 \$9716	7.17	SINAPI 08/2024 - 39713	Tubo de Espuma de Polietileno Expandido Flexivel para Isolamento Termico de Tubulação de Ar Condicionado, Agua Quente, DN 1/4", E= 10mm	m	56	R\$ 4,18	R\$ 234,08
1.1 38712				М	56	R\$ 5,17	R\$ 289,52
1-00 10039714				М	56	R\$ 5,29	R\$ 296,24
7.21 COTAÇÃO Suporte Armalis para Tubulação Frigorigena o 1/4 - 3/8" unid. 20 R3 38,72 R5 774.40			Tubo de Espuma de Polietileno Expandido Flexivel para Isolamento Termico de	М	56	R\$ 9,58	R\$ 536,48
7.28 DOTAÇAO Suporte Armatix para Tubulação Frigorígena of 1-1.1/8" unid. 20 F8 47.52 R8 99.0.0 7.26 DOTAÇAO Suporte Armatix para Tubulação Frigorígena of 1-1.1/8" unid. 20 F8 47.52 R8 99.0.0 7.26 DOTAÇAO Suporte Armatix para Tubulação Frigorígena of 1-1.1/8" unid. 20 R8 58.10 7.26 DOTAÇAO Suporte Armatix para Tubulação Frigorígena of 1.1.1/8" unid. 20 R8 58.10 7.26 DOTAÇAO Suporte Armatix para Tubulação Frigorígena of 1.1.1/8" unid. 20 R8 51.10 R8 1.022.00 7.26 DOTAÇAO Suporte Medialico/Mão Francesa para Condensador 400mm mº R8 54.53 R8 18.03 7.28 DOTAÇÃO Suporte Medialico/Mão Francesa para Condensador 400mm pc. 4 R8 50.59 R8 10.9.96 7.28 DOTAÇÃO Suporte Medialico/Mão Francesa para Condensador 400mm pc. 4 R8 50.59 R8 242.36 7.20 DOTAÇÃO Suporte Medialico/Mão Francesa para Condensador 400mm pc. 4 R8 50.59 R8 242.36 7.30 DOTAÇÃO Suporte Medialico/Mão Francesa para Condensador 400mm pc. 4 R8 50.59 R8 242.36 7.31 DOTAÇÃO Duto Flexivel Aluminizado com Isolamento Térmico o 100mm pc. 4 R8 50.59 R8 242.36 8.31 DOTAÇÃO Duto Flexivel Aluminizado som Isolamento Térmico o 100mm pc. 4 R8 50.59 R8 242.36 8.31 SOTÉWARE de Gestão Software de Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Cricação, Análise e Aprovação de Orden de Serviço Corretiva. R8 54.28 8.1 Nota Fiscal¹ Aprovação de Orgamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/o pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições de Aprovações de Vigenção de Orden de Serviço Corretiva. R8 54.00 R8 50.00 R8 1.200.00 8.1 17400802000172 Bomba d'água do Cassete Monovía unid. 3 R8 400.00 R8 1.200.00 R8 1.200.00 R8 1.200.00 R8 50.00 R8 1.200.00 R8 1.200.00 R8 1.200.00 R8 1.200.00			Suporte Armafix para Tubulação Frigorígena ø1/4 - 3/8"	unid.			
7.24 COTAÇÃO Suporte Armatix para Tubulação Frigorígena e1 -1.1/8" unid. 20 R\$ 48,40 R\$ 968.00 7.25 COTAÇÃO Suporte Armatix para Tubulação Frigorígena e1 -1.1/8" unid. 20 R\$ 51.10 R\$ 1.022.00 7.26 COTAÇÃO Suporte Armatix para Tubulação Frigorígena e1 -1.3/8" unid. 20 R\$ 51.02 R\$ 51.10 R\$ 1.022.00 7.27 COTAÇÃO Suporte Armatix para Tubulação Frigorígena e1 -1.3/8" unid. 20 R\$ 52.37 R\$ 1.047.40 7.28 COTAÇÃO Suporte Medialico/Mão Francesa para Condensador 400mm pç 4 R\$ 25.99 R\$ 103.96 7.28 COTAÇÃO Suporte Medialico/Mão Francesa para Condensador 450mm pç 4 R\$ 25.99 R\$ 242.36 7.30 COTAÇÃO Duto Flexivel Aluminizado sem Isolamento Térmico e100mm m 6 R\$ 105.24 R\$ 63.14 7.31 COTAÇÃO Duto Flexivel Aluminizado sem Isolamento Térmico e100mm m 6 R\$ 105.24 R\$ 631.44 7.31 COTAÇÃO Duto Flexivel Aluminizado sem Isolamento Térmico e100mm m 6 R\$ 47.45 R\$ 237.25 7.TOTAL - Isolamento Térmico da Linha Frigorigena e Suportes 8							
7.25 COTAÇÃO Suporte Armatix para Tubulação Frigorigena et 1.1/4 - 1.3/6" unid. 20 R\$ 551.10 R\$ 1.022.00		-					
2726 OTAÇÃO Suporte Armafix para Tubulação Frigorigena el 15/8" unid. 20 \$18.52.37 \$1.1047.40							
727 COTAÇÃO Manta Isolante Lá de Rocha 1200x600x50mm m² 18 \$4.5,35 \$8.16,30 R\$ \$10,30 R\$ \$2.5,99 \$10,30 R\$ \$2.5,99 \$10,30 R\$ \$2.5,99 \$10,30 R\$ \$2.5,99 \$10,30 R\$ \$2.5,90 R\$ \$2.5,90		*		unid.			
228 COTAÇÃO Suporte Metălico/Mão Francesa para Condensador 400mm pc 4 R\$ 25.99 R\$ 103.96				unid.			
2729 OTAÇÃO Suporte Metălico/Mão Francesa para Condensador 450mm pç 4 R\$ 60.95 R\$ 242.36 R\$ 631.44 R\$ 63.59 R\$ 242.36 R\$ 631.44 R\$ 63.59 R\$ 242.36 R\$ 631.44 R\$ 63.50 R\$ 63.50 R\$ 242.36 R\$ 631.44 R\$ 63.50 R\$ 63.50 R\$ 242.36 R\$ 631.44 R\$ 63.50 R\$ 63.50 R\$ 237.25 R\$ 23		*		m²	18	R\$ 45,35	
2017AGAO	7.28	COTAÇÃO	Suporte Metálico/Mão Francesa para Condensador 400mm	pç	4	R\$ 25,99	R\$ 103,96
Table	7.29	COTAÇÃO	Suporte Metálico/Mão Francesa para Condensador 450mm	pç	4	R\$ 60,59	R\$ 242,36
Software de Gestão	7.30	COTAÇÃO	Duto Flexível Aluminizado com Isolamento Térmico ø100mm	m	6	R\$ 105,24	R\$ 631,44
Software de Gestão	7.31	COTAÇÃO	Duto Flexível Aluminizado sem Isolamento Térmico ø100mm	m	5	R\$ 47,45	R\$ 237,25
Software de Gestão		-					
Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S ealizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S., como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Orden de Serviço Corretiva. 8 - TOTAL - Software de Gestão R\$ 6.228,00 9 Evaporadores Cassetes - Exclusivos Midea Carrier 1 17400802000172 Bomba d'água do Cassete Monovia unid. 3 R\$ 400,00 R\$ 1.200,00 3.2 17400802000172 Bomba d'água do Cassete Duas Vias unid. 10 R\$ 990,00 R\$ 9.000,00 3.3 17400802000189 Cassete Ouatro Vias unid. 2 R\$ 200,00 R\$ 400,00 3.5 17222500001140 Display Cassete Duas Vias unid. 2 R\$ 200,00 R\$ 400,00 3.6 17222500000460 Display Cassete Duas Vias unid. 2 R\$ 200,00 R\$ 1.800,00 3.8 17222500000460 Display Evaporador Built-in unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 1.800,00 3.8 17222500000460 Display Evaporador Built-in unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 1.800,00 3.9 12 121290000058 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 3.1 17222500000620 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 3.1 17222500000620 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 3.1 11002012001018 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 3.1 11002012003056 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 3.1 11002012000054 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 500,00 3.1 110020120000544 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 51,100,00 3.1 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 51,100,00 3.1 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 3 R\$ 800,00 R\$ 5.1700,00 3.1 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 3.1428,00 R\$ 5.1700,00	7 - TC	DTAL - Isolament	o Térmico da Linha Frigorígena e Suportes				R\$ 43.997,03
Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações de Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. 3-TOTAL - Software de Gestão R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 9							R\$ 43.997,03
9 Evaporadores Cassetes - Exclusivos Midea Carrier 9.1 17400802000172 Bomba d'água do Cassete Monovia unid. 3 R\$ 400.00 R\$ 1.200.00 9.2 17400802000168 Bomba d'água do Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 350,00 R\$ 1.050,00 9.3 17400802000023 Bomba d'água do Cassete Quatro Vias unid. 1 R\$ 900,00 R\$ 9.000,00 9.4 1712600000101 Display Cassete Monovia unid. 2 R\$ 200,00 R\$ 400,00 9.5 17222500001140 Display Cassete Duas Vias unid. 2 R\$ 220,00 R\$ 440,00 9.6 17222500002640 Display Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 360.00 R\$ 1.800,00 9.7 17222500000210 Display Evaporador Built-in unid. 1 R\$ 400,00 R\$ 400,00 9.8 17222500000210 Display Evaporador Built-in unid. 1 R\$ 400,00 R\$ 400,00 9.9 12112900000508 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 2 R\$ 90,00 R\$ 180,00 9.10 12100204000685 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.11 12225000001828 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 6.800,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 50,00 R\$ 6.800,00 9.13 1100201200146 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 6.800,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.16 110020120004048 Motor Ventilador Cassete Duas Vias u							R\$ 43.997,03
9.1 17400802000172 Bomba d'água do Cassete Monovia unid. 3 R\$ 400,00 R\$ 1.200,00 9.2 17400802000168 Bomba d'água do Cassete Duas Vias unid. 3 R\$ 350,00 R\$ 1.050,00 9.3 17400802000023 Bomba d'água do Cassete Quatro Vias unid. 10 R\$ 900,00 R\$ 9.000,00 9.4 1712600000011 Display Cassete Monovia unid. 2 R\$ 200,00 R\$ 400,00 9.5 17222500001240 Display Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 220,00 R\$ 400,00 9.6 17222500002640 Display Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 360,00 R\$ 1.800,00 9.7 17222500000460 Display Evaporador Built-in unid. 2 R\$ 150,00 R\$ 400,00 9.8 17222500000210 Display Evaporador Built-in unid. 1 R\$ 400,00 R\$ 400,00 9.9 12112900000588 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.10 12100200000685 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 6.800,00 9.12 121225000001828 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 8 R\$ 850,00 R\$ 6.800,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00	8	Software de (Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de	mês	12	R\$ 519,00	
9.1 17400802000172 Bomba d'água do Cassete Monovia unid. 3 R\$ 400,00 R\$ 1.200,00 9.2 17400802000168 Bomba d'água do Cassete Duas Vias unid. 3 R\$ 350,00 R\$ 1.050,00 9.3 17400802000023 Bomba d'água do Cassete Quatro Vias unid. 10 R\$ 900,00 R\$ 9.000,00 9.4 1712600000011 Display Cassete Monovia unid. 2 R\$ 200,00 R\$ 400,00 9.5 17222500001240 Display Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 220,00 R\$ 400,00 9.6 17222500002640 Display Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 360,00 R\$ 1.800,00 9.7 17222500000460 Display Evaporador Built-in unid. 2 R\$ 150,00 R\$ 400,00 9.8 17222500000210 Display Evaporador Built-in unid. 1 R\$ 400,00 R\$ 400,00 9.9 12112900000588 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.10 12100200000685 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 6.800,00 9.12 121225000001828 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 8 R\$ 850,00 R\$ 6.800,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00	8.1	Software de (Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva.	mês	12	R\$ 519,00	R\$ 6.228,00
9.2 17400802000168 Bomba d'água do Cassete Duas Vias	8 8.1	Software de (Nota Fiscal ¹ OTAL - Software (Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orgamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva.	mês	12	R\$ 519,00	R\$ 6.228,00
9.3 17400802000023 Bomba d'água do Cassete Quatro Vias unid. 10 R\$ 900,00 R\$ 9.000,00 9.4 1712600000101 Display Cassete Monovia unid. 2 R\$ 200,00 R\$ 400,00 9.5 17222500001140 Display Cassete Duas Vias unid. 2 R\$ 220,00 R\$ 440,00 9.6 17222500002640 Display Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 360,00 R\$ 1.800,00 9.7 1722250000460 Display Evaporador Built-in unid. 2 R\$ 150,00 R\$ 400,00 9.8 1722250000210 Display Evaporador Built-in unid. 1 R\$ 400,00 R\$ 400,00 9.9 12112900000508 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 2 R\$ 90,00 R\$ 180,00 9.10 1210204000685 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.11 12226000000620 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 8 R\$ 850,00 R\$ 6.800,00 9.13 11002012001046 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.14 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.16 11002012003788 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 51.150,00 R\$ 550,00 9.17 11002012003784 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 51.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8.1 8 - TC	Software de (Nota Fiscal ¹ DTAL - Software (Evaporadore	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão Cassetes - Exclusivos Midea Carrier				R\$ 6.228,00
9.4 17126000000101 Display Cassete Monovia unid. 2 R\$ 200,00 R\$ 400,00 9.5 17222500001140 Display Cassete Duas Vias unid. 2 R\$ 220,00 R\$ 440,00 9.6 17222500002640 Display Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 360,00 R\$ 1.800,00 9.7 17222500000210 Display Evaporador Built-in unid. 2 R\$ 150,00 R\$ 400,00 9.8 17222500000210 Display Evaporador Built-in unid. 1 R\$ 400,00 R\$ 400,00 9.9 12112900000508 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 2 R\$ 90,00 R\$ 180,00 9.10 12100204000685 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.11 1222500001828 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 6.800,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 8 R\$ 500,00 R\$ 6.800,00 9.13 11002012001046 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.14 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,	8.1 8 - TC 9 9.1	Nota Fiscal ¹ DTAL - Software of Evaporadore 17400802000172	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia	unid.	3	R\$ 400,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00
9.5 17222500001140 Display Cassete Duas Vias unid. 2 R\$ 220,00 R\$ 440,00 9.6 1722250002640 Display Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 360,00 R\$ 1.800,00 9.7 17222500000460 Display Evaporador Built-in unid. 2 R\$ 150,00 R\$ 300,00 9.8 17222500000210 Display Evaporador Built-in unid. 1 R\$ 400,00 R\$ 400,00 9.9 12112900000508 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 2 R\$ 90,00 R\$ 180,00 9.10 12100204000685 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.11 1222500001828 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 550,00 R\$ 6.800,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 1.000,00 9.13 11002012001046 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.14 11002012030366 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 500,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.16 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 1.150,00 9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.19 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8 8 - TC 9 9.1 9.2	Nota Fiscal ¹ DTAL - Software of the softwar	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Duas Vias	unid.	3 3	R\$ 400,00 R\$ 350,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00
9.6 17222500002640 Display Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 360,00 R\$ 1.800,00 9.7 17222500000460 Display Evaporador Built-in unid. 2 R\$ 150,00 R\$ 300,00 9.8 17222500000210 Display Evaporador Built-in unid. 1 R\$ 400,00 R\$ 400,00 9.9 12112900000508 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 2 R\$ 90,00 R\$ 180,00 9.10 12100204000685 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.11 12226000000620 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 200,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Quatro Vias unid. 8 R\$ 850,00 R\$ 6.800,00 9.13 11002012001046 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.14 11002012003056 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.16 11002012004018 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012003704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012002704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 3 R\$ 800,00 R\$ 2.400,00 9.20 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8.1 8 - TC 9 9.1 9.2 9.3	Nota Fiscal ¹ DTAL - Software of Evaporadore 17400802000172 17400802000023 17400802000023	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias	unid.	3 3 10	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00
9.7 17222500000460 Display Evaporador Built-in unid. 2 R\$ 150,00 R\$ 300,00 9.8 17222500000210 Display Evaporador Built-in unid. 1 R\$ 400,00 R\$ 400,00 9.9 12112900000508 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 2 R\$ 90,00 R\$ 180,00 9.10 12100204000685 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.11 12226000000620 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 200,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 8 R\$ 850,00 R\$ 6.800,00 9.13 11002012001046 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.14 11002012003056 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.16 11002012004018 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R	8 - TC 9 9.1 9.2 9.3 9.4	Nota Fiscal ¹ PTAL - Software of Evaporadore 17400802000168 174008020000131 17126000000101	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia	unid. unid. unid.	3 3 10	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 200,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 400,00
9.8 17222500000210 Display Evaporador Built-in unid. 1 R\$ 400,00 R\$ 400,00 9.9 12112900000508 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 2 R\$ 90,00 R\$ 180,00 9.10 12100204000685 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.11 1222600001828 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 6.800,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Quatro Vias unid. 8 R\$ 500,00 R\$ 6.800,00 9.13 11002012001046 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 1.000,00 9.14 11002012003056 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.16 11002012004018 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 1 R\$ 51.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid.	8 8 8 1 8 9 9 9 1 9 2 9 3 9 9 4 9 9 5	Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000172 17400802000023 17126000000101 17222500001140	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias	unid. unid. unid. unid.	3 3 10 2 2	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 200,00 R\$ 220,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 400,00 R\$ 440,00
9.9 12112900000508 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 2 R\$ 90,00 R\$ 180,00 9.10 12100204000685 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.11 12226000000620 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 200,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Quatro Vias unid. 8 R\$ 850,00 R\$ 6.800,00 9.13 11002012001046 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 1.000,00 9.14 11002012003056 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.16 11002012004018 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012000704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 3 R\$ 800,00 R\$ 2.400,00 9.20 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatr	8 8 8 1 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Nota Fiscal ¹ PTAL - Software of Evaporadore 17400802000172 17400802000101 17222500001140 17222500002640	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias	unid. unid. unid. unid. unid.	3 3 10 2 2	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 200,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 400,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00
9.10 12100204000685 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.11 12226000000620 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 200,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Quatro Vias unid. 8 R\$ 850,00 R\$ 6.800,00 9.13 11002012001046 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.14 11002012003056 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.16 11002012004018 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012002704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 2.400,00 9.20 110020120003440 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8 8 8 1 8 9 9 9 1 9 2 9 3 9 9 4 9 5 9 6 9 7 7	Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000172 17400802000013 17126000000101 1722250000140 17222500002640 17222500000460	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in	unid. unid. unid. unid. unid. unid.	3 3 10 2 2 5	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 200,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 400,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00
9.10 12100204000685 Flap/Defletores Cassete Monovia unid. 1 R\$ 50,00 R\$ 50,00 9.11 12226000000620 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 200,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Quatro Vias unid. 8 R\$ 850,00 R\$ 6.800,00 9.13 11002012001046 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.14 11002012003056 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.16 11002012004018 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012002704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 2.400,00 9.20 110020120003440 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8 8 8 1 8 9 9 9 1 9 2 9 3 9 9 4 9 5 9 6 9 7 7	Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000172 17400802000013 17126000000101 1722250000140 17222500002640 17222500000460	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in	unid. unid. unid. unid. unid. unid. unid.	3 3 10 2 2 5 2	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 200,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00 R\$ 150,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 400,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 300,00
9.11 12226000000620 Flap/Defletores Cassete Duas Vias unid. 4 R\$ 50,00 R\$ 200,00 9.12 12122500001828 Flap/Defletores Cassete Quatro Vias unid. 8 R\$ 850,00 R\$ 6.800,00 9.13 11002012001046 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 1.000,00 9.14 11002012003056 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.16 11002012004018 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012002704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 3 R\$ 800,00 R\$ 2.400,00 9.20 110020120003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8 8 8 1 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000168 17400802000101 17222500001140 17222500002640 17222500000210	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in Display Evaporador Built-in	unid. unid. unid. unid. unid. unid. unid. unid.	3 3 10 2 2 5 2	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 200,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 300,00 R\$ 400,00
9.12 121222500001828 Flap/Defletores Cassete Quatro Vias unid. 8 R\$ 850,00 R\$ 6.800,00 9.13 11002012001046 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 1.000,00 9.14 11002012003056 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.16 11002012004018 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012002704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 3 R\$ 800,00 R\$ 2.400,00 9.20 110020120003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8.1 8-TC 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9	Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000172 17400802000101 17222500001140 17222500002640 17222500000210 12112900000508	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Duas Vias Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in Display Evaporador Built-in	unid.	3 3 10 2 2 5 2 1 2	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 200,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 90,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 300,00 R\$ 400,00 R\$ 180,00
9.13 11002012001046 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 2 R\$ 500,00 R\$ 1.000,00 9.14 11002012003056 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.16 11002012004018 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012002704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 3 R\$ 800,00 R\$ 2.400,00 9.20 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8.1 8 - TC 9 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10	Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000172 17400802000101 1722250000140 17222500002640 17222500000210 12112900000508 12100204000685	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in Display Evaporador Built-in Flap/Defletores Cassete Monovia	unid.	3 3 10 2 5 2 1 2	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 200,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 90,00 R\$ 50,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 400,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 300,00 R\$ 400,00 R\$ 180,00 R\$ 180,00
9.14 11002012003056 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 500,00 R\$ 500,00 9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.16 11002012004018 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012002704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 3 R\$ 800,00 R\$ 2.400,00 9.20 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8.1 8-TC 9 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10 9.11	Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000172 17400802000101 1722250000140 1722250000240 1722250000210 17222500000210 1211290000508 12100204000685 12226000000620	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in Display Evaporador Built-in Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Monovia	unid.	3 3 10 2 2 5 2 1 2 1 4	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 200,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 90,00 R\$ 50,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 300,00 R\$ 400,00 R\$ 180,00 R\$ 50,00 R\$ 200,00
9.15 11002012003733 Motor Ventilador Cassete Monovia unid. 1 R\$ 550,00 R\$ 550,00 9.16 11002012004018 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012002704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 3 R\$ 800,00 R\$ 2.400,00 9.20 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8.1 8.1 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10 9.11 9.12	Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000172 17400802000101 17222500001140 1722250000210 1722250000210 17222500000508 1211290000508 12100204000685 12226000001828	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Duas Vias Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Quatro Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in Plap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Duas Vias Flap/Defletores Cassete Duas Vias Flap/Defletores Cassete Duas Vias Flap/Defletores Cassete Quatro Vias	unid.	3 3 10 2 2 5 2 1 2 1 4 8	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 220,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 440,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 180,00 R\$ 50,00 R\$ 200,00 R\$ 6.800,00
9.16 11002012004018 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012002704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 3 R\$ 800,00 R\$ 2.400,00 9.20 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8.1 8.1 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10 9.11 9.12 9.13	Software de (Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000172 17400802000101 17222500001400 17222500002640 17222500000460 17222500000685 12100204000685 11202500001828 11002012001046	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in Display Evaporador Built-in Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Duas Vias Flap/Defletores Cassete Duas Vias Flap/Defletores Cassete Quatro Vias Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Duas Vias Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Monovia	unid.	3 3 10 2 2 5 2 1 2 1 4 8 2	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 220,00 R\$ 220,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 90,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 850,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 440,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 400,00 R\$ 50,00 R\$ 200,00 R\$ 6.800,00 R\$ 1.000,00
9.17 11002012003828 Motor Ventilador Cassete Duas Vias unid. 1 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 9.18 11002012002704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 3 R\$ 800,00 R\$ 2.400,00 9.20 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8.1 8.1 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10 9.11 9.12 9.13 9.14	Software de (Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000172 17400802000101 17400802000101 17222500001400 17222500002640 17222500000600 17212900000685 12100204000685 12122500001828 11002012001046 11002012003056	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Duas Vias Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Honovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Duas Vias Flap/Defletores Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Monovia	unid.	3 3 10 2 2 5 2 1 2 1 4 8 2	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 220,00 R\$ 220,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 550,00 R\$ 550,00 R\$ 550,00	R\$ 6.228,00 R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 440,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 400,00 R\$ 50,00 R\$ 6.800,00 R\$ 1.000,00 R\$ 500,00 R\$ 500,00
9.18 11002012002704 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 2 R\$ 850,00 R\$ 1.700,00 9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 3 R\$ 800,00 R\$ 2.400,00 9.20 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8.1 8.1 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10 9.11 9.12 9.13 9.14 9.15	Software de (Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000172 17400802000101 17400802000101 17222500001400 17222500000210 17222500000620 12112900000620 12122500001828 11002012001046 11002012003056 11002012003733	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in Display Evaporador Built-in Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Duas Vias Flap/Defletores Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Monovia	unid.	3 3 10 2 2 5 2 1 4 8 2 1	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 220,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00 R\$ 150,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 500,00 R\$ 500,00 R\$ 550,00	R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 180,00 R\$ 200,00 R\$ 200,00 R\$ 6.800,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00
9.19 11002012000544 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 3 R\$ 800,00 R\$ 2.400,00 9.20 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8.1 8.1 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10 9.11 9.12 9.13 9.14 9.15 9.16	Software de (Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000172 17400802000101 17400802000101 17222500001400 17222500002640 17222500000620 12112900000685 12226000000620 12122500001828 11002012001046 11002012003056 11002012003733 11002012004018	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S., como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Duas Vias Display Evaporador Built-in Display Evaporador Built-in Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Duas Vias Motor Ventilador Cassete Monovia	unid.	3 3 10 2 2 5 2 1 4 8 2 1 1	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 220,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00 R\$ 150,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 550,00 R\$ 550,00 R\$ 1.150,00	R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 180,00 R\$ 200,00 R\$ 200,00 R\$ 200,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 1.000,00 R\$ 50,00 R\$ 1.000,00 R\$ 550,00 R\$ 550,00 R\$ 1.150,00
9.20 11002012003840 Motor Ventilador Cassete Quatro Vias unid. 5 R\$ 1.428,00 R\$ 7.140,00	8.1 8.1 8.1 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10 9.11 9.12 9.13 9.14 9.15 9.16 9.17	Software de (Nota Fiscal ¹ Evaporadore 17400802000172 17400802000101 17400802000101 17222500001400 17222500002640 1722250000210 12112900000508 12100204000685 122260000010201 121122500001828 11002012001046 11002012003056 11002012003733 11002012004018 11002012004018	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Duas Vias Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in Display Evaporador Built-in Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Duas Vias Motor Ventilador Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Duas Vias	unid.	3 3 10 2 2 5 2 1 2 1 4 8 2 1 1 1 1	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 220,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00 R\$ 150,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 500,00 R\$ 51.150,00 R\$ 1.150,00	R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 400,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 300,00 R\$ 400,00 R\$ 10,00 R\$ 10,000 R\$ 11,000,00 R\$ 11,000,00 R\$ 11,000 R\$ 11,000
	8.1 8.1 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10 9.12 9.13 9.14 9.15 9.16 9.17 9.18	Software de (Nota Fiscal¹ PTAL - Software (17400802000172 17400802000101 17400802000101 17222500001140 17222500002640 17222500000210 1211290000508 12100204000685 12226000000620 12122500001828 11002012003056 11002012003733 11002012004018 11002012004018 1100201200303828 11002012003704	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Duas Vias Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in Display Evaporador Built-in Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Duas Vias	unid.	3 3 10 2 2 5 2 1 4 8 2 1 1 1 1 1	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 200,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00 R\$ 150,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 550,00 R\$ 550,00 R\$ 550,00 R\$ 51.150,00 R\$ 1.150,00 R\$ 850,00	R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 400,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 400,00 R\$ 200,00 R\$ 200,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 1.000,00 R\$ 550,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.700,00
P.21 11002012000504 Notor ventilador Cassete Quatro vias Unid. 3 R\$ 1.200,00 R\$ 3.600,00	8.1 8-TC 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10 9.11 9.12 9.13 9.14 9.15 9.16 9.17 9.18 9.19	Software de (Nota Fiscal¹ PTAL - Software (Evaporadore 17400802000172 17400802000101 1722500001140 17222500002640 17222500000620 12122500001828 11002012003056 110020120030366 11002012003733 11002012004018 1100201200303828 1100201200303828 11002012003704 11002012000544 11002012000544 11002012000544	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S., como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Duas Vias Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Duas Vias Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in Display Evaporador Built-in Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Duas Vias Motor Ventilador Cassete Quatro Vias Motor Ventilador Cassete Quatro Vias Motor Ventilador Cassete Quatro Vias	unid.	3 3 10 2 2 5 2 1 4 8 2 1 1 1 1 1 1 1 2 3	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 200,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 50,00 R\$ 550,00 R\$ 550,00 R\$ 550,00 R\$ 550,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 R\$ 850,00 R\$ 850,00 R\$ 850,00	R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 400,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 400,00 R\$ 1.800,00 R\$ 500,00 R\$ 500,00 R\$ 500,00 R\$ 1.000,00 R\$ 1.000,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.700,00 R\$ 2.400,00
	8.1 8.1 8.1 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10 9.11 9.12 9.13 9.14 9.15 9.16 9.17 9.18 9.19 9.20	Software de (Nota Fiscal¹ PTAL - Software (17400802000172 17400802000101 17400802000101 17222500001140 17222500002640 17222500000600 17222500000600 1211290000508 12100204000685 12226000000620 12122500001828 11002012001086 110020120030366 11002012003733 11002012004018 110020120030366 110020120030368 110020120030388 11002012003828 11002012003840	Gestão Software de Gestão de Manutenção para Encaminhamento, Control e Baixa de Ordens de Serviços com; Abertura de chamados em tempo real; Recebimento de Chamados via e-mail protocolado; Inclusão de Anexos; Criação, Análise e Aprovação/Reprovação de Orçamentos; Mapa de orientação gráfica com O.S realizada e/ou pendente; Impressão de O.S preventiva com Check-List e medições dos equipamentos; Informações detalhadas no ato da baixa das O.S, como; Peças e Materiais Utilizados, Observações do Atendimento e Possibilidade de Geração de Ordem de Serviço Corretiva. de Gestão S Cassetes - Exclusivos Midea Carrier Bomba d'água do Cassete Monovia Bomba d'água do Cassete Quatro Vias Display Cassete Monovia Display Cassete Duas Vias Display Cassete Quatro Vias Display Evaporador Built-in Display Evaporador Built-in Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Monovia Flap/Defletores Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Monovia Motor Ventilador Cassete Duas Vias Motor Ventilador Cassete Quatro Vias Motor Ventilador Cassete Duas Vias Motor Ventilador Cassete Quatro Vias	unid.	3 3 10 2 2 5 2 1 2 1 4 8 2 1 1 1 1 1 2 3 5 5	R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 900,00 R\$ 200,00 R\$ 220,00 R\$ 220,00 R\$ 360,00 R\$ 150,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 R\$ 550,00 R\$ 550,00 R\$ 550,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 R\$ 850,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 R\$ 850,00 R\$ 1.150,00 R\$ 850,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 R\$ 850,00 R\$ 1.150,00 R\$ 850,00 R\$ 850,00 R\$ 850,00 R\$ 850,00	R\$ 6.228,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.050,00 R\$ 9.000,00 R\$ 400,00 R\$ 440,00 R\$ 1.800,00 R\$ 400,00 R\$ 1.800,00 R\$ 200,00 R\$ 550,00 R\$ 550,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.700,00 R\$ 2.400,00 R\$ 2.400,00 R\$ 7.140,00

0.00	11100001000100	Motor Ventilador de Evenerador Duilt in	aid	1	$D \oplus O = O \cap O \cap$	D# 0 500 00
		Motor Ventilador do Evaporador Built-in Motor Ventilador do Evaporador Built-in	unid.		R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00 R\$ 10.740,00
		Motor Ventilador do Evaporador Built-in	unid. unid.		R\$ 3.600,00	
		Motor do Vanes/Swing MP35H 1W 12VDC	unid.			R\$ 6.500,00
		Placa de Controle Principal Cassete Monovia	unid.		R\$ 1.300,00	
		Placa de Controle Principal Cassete Monovia	unid.		R\$ 1.150,00	
		Placa de Controle Principal Cassete Monovia	unid.		R\$ 1.300,00	
		Placa de Controle Principal Built-in	unid.		R\$ 1.050,00	
		Placa de Controle Principal Built-in	unid.		R\$ 1.300,00	
		Placa de Controle Principal Split Hi Wall	unid.		R\$ 1.250,00	
		Sensor Boia Nível Água Cassete Monovia	unid.			R\$ 270,00
		Sensor Boia Nivel Água Cassete Duas Vias	unid.		R\$ 90,00	R\$ 180,00
		Sensor Boia Nivel Água Cassete Quatro Vias	unid.		R\$ 90,00	R\$ 540,00
		Sensor de Temperatura Ambiente T1 Cassete Monovia	unid.		R\$ 90,00	R\$ 270,00
		Sensor de Temperatura Ambiente T1 Cassete Duas Vias	unid.		R\$ 50,00	R\$ 100,00
		Sensor de Temperatura Ambiente T1 Cassete Duas vias	unid.		R\$ 50,00	R\$ 400,00
		Sensor de Temperatura Ambiente T1 Cassete Guario Vias	unid.		R\$ 50,00	R\$ 100,00
		·				
		Sensor de Temperatura Ambiente T1 Split Hi Wall	unid.		R\$ 50,00	R\$ 100,00
		Sensor de Temperatura T2 Cassete Monovia	unid.		R\$ 50,00	R\$ 100,00
		Sensor de Temperatura T2 Cassete Quatro Vias	unid.		R\$ 50,00	R\$ 500,00
		Sensor de Temperatura T2 Built-in	unid.		R\$ 50,00	R\$ 100,00
		Sensor de Temperatura T2B Cassete Quatro Vias	unid.		R\$ 50,00	R\$ 400,00
		Transformador Linear Cassete	unid.		R\$ 220,00	R\$ 1.100,00
		Válvula de Expansão Eletrônica	unid.		R\$ 730,00	R\$ 730,00
		Válvula de Expansão Eletrônica	unid.		R\$ 730,00	R\$ 4.380,00
		Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide	unid.	4	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00
9 - TC	OTAL - Evaporado	ores Cassetes - Exclusivos Midea Carrier				R\$ 89.810,00
10	Condensador	res V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier				
10.1	11102020000011	Compressor Scroll Inverter DC	unid.	3	R\$ 19.000,00	R\$ 57.000,00
10.2	11102020000008	Compressor Scroll Inverter DC	unid.	2	R\$ 23.500,00	R\$ 47.000,00
10.3	11102020000003	Compressor Scroll Inverter DC	unid.	2	R\$ 28.500,00	R\$ 57.000,00
10.4	15500504000096	Filtro Desidratante	unid.	6	R\$ 100,00	R\$ 600,00
10.5	15500504000117	Filtro Desidratante	unid.	6	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00
10.6	15500504000095	Filtro Desidratante	unid.			R\$ 1.350,00
		Módulo AC/DC do Compressor Inverter	unid.			R\$ 24.150,00
		Motor do Ventilador da Unidade Externa	unid.			R\$ 16.800,00
					R\$ 1.950,00	
		iPlaca de Alimentacao da CIDIT	Linid			
		Placa de Alimentação da ODU Placa de Alimentação da ODU	unid.			
10.10	17127000001164	Placa de Alimentação da ODU	unid.	2	R\$ 830,00	R\$ 1.660,00
10.10	17127000001164 17127000000396	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro		2	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00
10.10 10.11 10.12	17127000001164 17127000000396 17127000001880	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal	unid.	3 3	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00
10.10 10.11 10.12 10.13	17127000001164 1712700000396 17127000001880 17127000000016	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal	unid.	3 3	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14	1712700001164 17127000000396 17127000001880 1712700000016 17127000001563	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário	unid. unid. unid.	2 3 3 2 3	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14	1712700001164 17127000000396 17127000001880 1712700000016 17127000001563	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal	unid. unid. unid. unid.	2 3 3 2 3	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15	1712700001164 17127000000396 17127000001880 1712700000016 17127000001563	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa	unid. unid. unid. unid. unid. unid.	2 3 3 2 3 3	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16	1712700001164 1712700000396 1712700001880 171270000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa	unid. unid. unid. unid. unid. unid. unid. unid.	3 3 2 3 3 3	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17	1712700001164 1712700000396 1712700001880 171270000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator	unid.	2 3 3 2 3 3 3 3	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 830,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17	1712700001164 1712700000396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo	unid.	2 3 3 2 3 3 3 3	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 830,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.19	1712700001164 1712700000396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa de Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido	unid.	2 3 3 2 3 3 3 1	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 830,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.19	1712700001164 17127000001396 17127000001880 171270000016 17127000001563 1712700004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019 15500501000036	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido	unid.	2 3 3 2 3 3 3 1 1	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 830,00 R\$ 4.300,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 1.500,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.19 10.20	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019 15500501000036 17427000000019	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga	unid.	2 3 3 2 3 3 3 1 1 10 4	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 830,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 150,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 1.500,00 R\$ 720,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.19 10.20 10.21	17127000001164 17127000000396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 155005010000019 155005010000019 17427000000019 11201007000308	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4	unid.	2 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 150,00 R\$ 180,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 1.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.19 10.20 10.21 10.22	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 155005010000019 155005010000019 17427000000019 11201007000308 11201007000205	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor	unid.	2 3 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 150,00 R\$ 180,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 1.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.20 10.21 10.22 10.23	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 155005010000019 155005010000019 11201007000308 11201007000019 112010070000205 17400302000032	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Separador de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide	unid.	2 3 3 3 3 3 3 1 10 4 8 8 6	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 1400,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 2.490,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.19 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019 155005010000308 1742700000019 11201007000308 11201007000195 11201007000032 17400302000032	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU	unid.	2 3 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 65,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 350,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 1.500,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 2.400,00 R\$ 2.400,00 R\$ 1.750,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019 1742700000019 11201007000308 11201007000205 17400302000032 15500216000142	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU	unid.	2 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 3	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 150,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 1.500,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 2.400,00 R\$ 1.750,00 R\$ 5.5550,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019 15500501000019 11201007000308 11201007000205 17400302000032 15500216000142 11203103000076	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa	unid.	2 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 3 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 1.850,00 R\$ 1.850,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 2.400,00 R\$ 2.5550,00 R\$ 900,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27 10.28	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019 15500501000019 11201007000308 11201007000205 17400302000032 15500205000031 15500216000142 11203103000076 11203103000062	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa	unid.	2 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 3 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 1830,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 2.400,00 R\$ 1.750,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27 10.28	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019 15500501000019 11201007000308 11201007000205 17400302000032 15500205000031 15500216000142 11203103000076 11203103000062	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa	unid.	2 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 3 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 1830,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 2.400,00 R\$ 1.750,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27 10.28	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019 15500501000019 11201007000308 11201007000205 17400302000032 15500205000031 15500216000142 11203103000076 11203103000062	Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier	unid.	2 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 3 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 1830,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 1.500,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 5.550,00 R\$ 900,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27 10.28	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019 15500501000019 11201007000308 11201007000205 17400302000032 15500205000031 15500216000142 11203103000076 11203103000062	Placa de Filtro Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier	unid.	2 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 3 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 1830,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 1.500,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 1.750,00 R\$ 5.550,00 R\$ 900,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.150,00 R\$ 1.8 282.545,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27 10.28	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019 15500501000019 11201007000308 11201007000205 17400302000032 15500205000031 15500216000142 11203103000076 11203103000062	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier VALOR ANUAL VALOR MÉDIO MENSAL	unid.	2 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 3 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 1830,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 5.550,00 R\$ 2.400,00 R\$ 1.750,00 R\$ 1.750,00 R\$ 1.750,00 R\$ 1.750,00 R\$ 1.800,00 R\$ 1.800,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27 10.28	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019 15500501000019 11201007000308 11201007000205 17400302000032 15500205000031 15500216000142 11203103000076 11203103000062	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Separador de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier VALOR ANUAL VALOR ANUAL VALOR MÉDIO MENSAL VALOR ANUAL com B.D.I.	unid.	2 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 3 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 1830,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 900,00 R\$ 1.150,00 R\$ 282.545,00 R\$ 584.963,95 R\$ 48.747,00 R\$ 707.372,66
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27 10.28	1712700001164 17127000001396 17127000001880 1712700000016 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 15500501000019 15500501000019 11201007000308 11201007000205 17400302000032 15500205000031 15500216000142 11203103000076 11203103000062	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier VALOR ANUAL VALOR MÉDIO MENSAL VALOR ANUAL com B.D.I.	unid.	2 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 3 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 400,00 R\$ 350,00 R\$ 1830,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 5.550,00 R\$ 2.400,00 R\$ 1.750,00 R\$ 1.750,00 R\$ 1.750,00 R\$ 1.750,00 R\$ 1.800,00 R\$ 1.800,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27	1712700001164 17127000001880 17127000001680 1712700000016 171270000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 155005010000019 11201007000195 112010070000308 11201007000031 15500205000031 15500216000142 11203103000076 11203103000076 112031030000262 TOTAL - Condens	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier VALOR ANUAL VALOR MÉDIO MENSAL VALOR MÉDIO MENSAL com B.D.I.	unid. 20,93%	2 3 3 2 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 5 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 180,00 R\$ 180,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 900,00 R\$ 1.150,00 R\$ 282.545,00 R\$ 584.963,95 R\$ 48.747,00 R\$ 58.947,73
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27	1712700001164 1712700000396 17127000001880 1712700000016 1712700000016 17127000004257 17400306000305 15500501000005 155005010000019 11201007000308 11201007000195 17400302000032 15500216000142 11203103000076 11203103000076	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa de Aduptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier VALOR ANUAL VALOR MÉDIO MENSAL VALOR MÉDIO MENSAL com B.D.I. VALOR MÉDIO MENSAL com B.D.I.	unid. 20,93%	2 3 3 2 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 5 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 180,00 R\$ 180,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 900,00 R\$ 1.150,00 R\$ 282.545,00 R\$ 584.963,95 R\$ 48.747,00 R\$ 58.947,73
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27	1712700001164 1712700000396 17127000001880 1712700000016 1712700000016 17127000004257 17400306000305 15500501000009 15500501000009 11201007000308 11201007000195 11201007000031 15500216000142 11203103000076 11203103000076 11203103000076 11203103000076 11203103000076 11203103000076 11203103000076 11203103000076 11203103000076	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa de Aduptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier VALOR ANUAL VALOR ANUAL VALOR MÉDIO MENSAL VALOR MÉDIO MENSAL com B.D.I. VALOR MÉDIO MENSAL com B.D.I. Fornecimento, Montagem, Instalação e Limpeza de Dutos com Mão Fornecimento, montagem e instalação de duto de ventilação em aço galvanizado tipo	unid.	2 3 3 2 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 5 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 180,00 R\$ 180,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 900,00 R\$ 1.150,00 R\$ 282.545,00 R\$ 584.963,95 R\$ 48.747,00 R\$ 707.372,66 R\$ 58.947,73
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.19 10.20 10.21 10.25 10.26 10.27 10.28 10 - T	1712700001164 1712700000396 17127000001880 1712700000016 1712700000016 171270000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 155005010000019 11201007000308 112010070000301 15500205000031 15500216000142 11203103000076 11203103000076 11203103000262 OTAL - Condens Serviços de F Comp. 10/2024	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa de Aduptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier VALOR ANUAL VALOR ANUAL VALOR MÉDIO MENSAL VALOR MÉDIO MENSAL com B.D.I. VALOR MÉDIO MENSAL com B.D.I. Fornecimento, Montagem, Instalação e Limpeza de Dutos com Mão Fornecimento, montagem e instalação de duto de ventilação em aço galvanizado tipo	unid. 20,93%	2 3 3 2 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 5 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 65,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 180,00 R\$ 180,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 900,00 R\$ 1.150,00 R\$ 282.545,00 R\$ 584.963,95 R\$ 48.747,00 R\$ 58.947,73
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27 10.28 10 - T	1712700001164 1712700000396 17127000001880 17127000000163 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 155005010000019 11201007000308 11201007000195 11201007000031 15500216000142 11203103000076 11203103000076 11203103000262 TOTAL - Condens Serviços de F Comp. 10/2024	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa de Aduptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier VALOR ANUAL VALOR MÉDIO MENSAL VALOR ANUAL com B.D.I. Fornecimento, Montagem, Instalação e Limpeza de Dutos com Mão Fornecimento, montagem e instalação de duto de ventilação em aço galvanizado tipo TDC	unid. kg	2 3 3 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 5 5 5 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 1400,00 R\$ 150,00 R\$ 230,00 R\$ 230,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 2.400,00 R\$ 2.400,00 R\$ 1.750,00 R\$ 2.400,00 R\$ 5.550,00 R\$ 900,00 R\$ 1.750,00 R\$ 282.545,00 R\$ 584.963,95 R\$ 48.747,00 R\$ 90.72,00
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.19 10.20 10.21 10.25 10.26 10.27 10.28 10 - T	1712700001164 17127000001164 17127000001880 1712700000016 1712700000016 17127000004257 17400306000305 15500501000005 155005010000036 1742700000019 11201007000308 11201007000308 112010070000301 15500205000031 15500216000142 11203103000076 11203103000076 11203103000062 OTAL - Condens Serviços de F Comp. 10/2024	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier VALOR ANUAL VALOR MÉDIO MENSAL VALOR ANUAL VALOR MÉDIO MENSAL com B.D.I. Fornecimento, Montagem, Instalação e Limpeza de Dutos com Mão Fornecimento, montagem e instalação de duto de ventilação em aço galvanizado tipo TDC Chapa #26	unid.	2 3 3 2 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 5 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 1400,00 R\$ 150,00 R\$ 230,00 R\$ 230,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 900,00 R\$ 1.750,00 R\$ 282.545,00 R\$ 584.963,95 R\$ 48.747,00 R\$ 707.372,66 R\$ 58.947,73
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27 10.18 11.1	17127000001164 17127000000396 17127000001880 17127000000163 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 155005010000019 11201007000308 112010070000308 112010070000301 112010070000308 11201007000005 17400302000032 15500205000031 15500216000142 11203103000076 11203103000262 TOTAL - Condens Serviços de F Comp. 10/2024 Cotação	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa de Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura T9 Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier VALOR ANUAL VALOR MÉDIO MENSAL VALOR MÉDIO MENSAL VALOR MÉDIO MENSAL com B.D.I. Fornecimento, Montagem, Instalação e Limpeza de Dutos com Mão Fornecimento, montagem e instalação de duto de ventilação em aço galvanizado tipo TDC Chapa #26 Limpeza interna em dutos de ventilação, insuflação e retorno de ar (Aço galvanizado e MPU), inclusa a filmagem robotizada, escovação mecânica a seco e a sucção de pó.	unid.	2 3 3 2 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 5 5 5 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 1400,00 R\$ 150,00 R\$ 230,00 R\$ 230,00 R\$ 230,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 2.400,00 R\$ 1.750,00 R\$ 2.400,00 R\$ 1.750,00 R\$ 2.400,00 R\$ 5.550,00 R\$ 900,00 R\$ 2.400,00 R\$ 1.750,00 R\$ 2.400,00 R\$ 1.750,00 R\$ 5.550,00 R\$ 900,00 R\$ 1.750,00 R\$ 282.545,00 R\$ 584.963,95 R\$ 48.747,00 R\$ 707.372,66 R\$ 58.947,73
10.10 10.11 10.12 10.13 10.14 10.15 10.16 10.17 10.18 10.20 10.21 10.22 10.23 10.24 10.25 10.26 10.27 10.28 10 - T	17127000001164 17127000000396 17127000001880 17127000000163 17127000001563 17127000004257 17400306000305 15500501000005 155005010000019 11201007000308 112010070000308 112010070000301 112010070000308 11201007000005 17400302000032 15500205000031 15500216000142 11203103000076 11203103000262 TOTAL - Condens Serviços de F Comp. 10/2024 Cotação	Placa de Alimentação da ODU Placa de Filtro Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa de Controle Principal Placa do Adaptador Intermediário Placa de Aquisição Corrente da Unidade Externa Reator Separador de Óleo Separador de Gás-Líquido Separador de Gás-Líquido Separador de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura de Descarga Sensor de Temperatura T4 Sensor de Temperatura da Placa Inverter do Compressor Válvula de Expansão Eletrônica Solenóide Válvula Solenóide 1 Via ODU Válvulas Solenóide 4 vias ODU Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Transformador Linear Unidade Externa Adores V5X Inverter - Exclusivos Midea Carrier VALOR ANUAL VALOR MÉDIO MENSAL VALOR MÉDIO MENSAL VALOR MÉDIO MENSAL com B.D.I. VALOR MÉDIO MENSAL com B.D.I. Fornecimento, Montagem, Instalação e Limpeza de Dutos com Mão Fornecimento, montagem e instalação de duto de ventilação em aço galvanizado tipo TDC Chapa #26 Limpeza interna em dutos de ventilação, insuflação e retorno de ar (Aço galvanizado e	unid.	2 3 3 2 3 3 3 3 1 1 10 4 8 8 6 5 5 5 5 5	R\$ 830,00 R\$ 3.460,00 R\$ 3.900,00 R\$ 6.400,00 R\$ 525,00 R\$ 65,00 R\$ 1.835,00 R\$ 4.300,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 150,00 R\$ 1400,00 R\$ 150,00 R\$ 230,00 R\$ 230,00 R\$ 230,00 R\$ 230,00	R\$ 1.660,00 R\$ 10.380,00 R\$ 11.700,00 R\$ 12.800,00 R\$ 1.575,00 R\$ 195,00 R\$ 5.505,00 R\$ 2.490,00 R\$ 4.300,00 R\$ 4.500,00 R\$ 720,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.200,00 R\$ 1.750,00 R\$ 2.400,00 R\$ 2.400,00 R\$ 1.750,00 R\$ 2.400,00 R\$ 5.550,00 R\$ 900,00 R\$ 1.750,00 R\$ 282.545,00 R\$ 584.963,95 R\$ 48.747,00 R\$ 90.72,00

VALOR TOTAL ANUAL com B.D.I. VALOR MÉDIO TOTAL MENSAL com B.D.I.

R\$ 817.157,03 R\$ 68.096,42

OBS. Após a impossibilidade de cotação do item 8. (Software de Gestão), foi estipulado o valor pela Nota Fiscal do Software utilizado atualmente na ALERO.



Documento assinado eletronicamente por **Wellington da Silva Ávila**, **Analista Legislativo**, em 08/01/2025, às 14:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.al.ro.leg.br/validar, informando o código verificador 0345532 e o código CRC 689AAE98.

Referência: Processo nº 100.241.000061/2024-64

SEI nº 0345532

Av. Farquar, 2562 - Bairro Arigolândia - CEP 76801-189 - Porto Velho/RO Site www.al.ro.leg.br