INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

APÊNDICE D DO ANEXO I - ITEM 1 ANÁPOLIS E GOIÂNIA
PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Não Desonerado **Desonerado**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS SINTÉTICA

VALOR GLOBAL ITEM 01 - GEXANP e GEXGOI		**ano**		**R$ 2.361.379,73**	**ano**		**R$ 2.367.136,50**
Descrição	UN	Qtd	Valor Und	Valor Total	Qtd	Valor Und	Valor Total
Item 1.1. Serviços de manutenção, operação e controle dos equipamentos e sistemas de climatização pelo por mês	mês	12	159.935,36	1.919.224,35	12	160.145,97	1.921.751,58
Item 1.2. Serviços Eventuais de instalação de aparelho tipo SPLIT pelo período de 12 meses	sv	1	237.136,13	237.136,13	1	243.233,02	243.233,02
Item 1.3. Serviços Eventuais de limpeza de dutos pelo período de 12 meses	m	2200	54,60	120.121,12	2.200	54,55	120.014,44
Item 1.4. Serviços de análise da qualidade do ar pelo período de 12 meses	un	250	339,59	84.898,13	250	328,55	82.137,46

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS ANALÍTICA

ITEM 01 - GEXANP e GEXGOI								
Item 1.1. Serviços de manutenção, operação e controle dos equipamentos e sistemas de climatização pelo por mês		**mês**	**R$ 159.935,36**			**mês**	**R$ 160.145,97**	
Descrição	UN	Qtd	Valor Und S/ BDI [R$]	BDI	Valor Mensal C/ BDI [R$]	Valor Und S/ BDI [R$]	BDI	Valor Mensal C/ BDI [R$]
1.1. 1 Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamento tipo ACJ/Portátil por mês	un	274	57,34	27,9%	20.094,57	54,98	31,8%	19.855,04
1.1. 2 Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo *SPLIT por mês*	un	623	87,78	27,9%	69.944,60	84,53	31,8%	69.408,77
1.1. 3 Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo *evaporadora VRF por mês*	un	118	56,53	27,9%	8.531,62	54,14	31,8%	8.420,07
1.1. 4 Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo cond*ensadora VRF por mês*	un	11	168,23	27,9%	2.366,83	163,44	31,8%	2.369,55
1.1. 5 Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo *SELF CONTAINED por mês*	un	3	1.138,89	27,9%	4.369,92	1.133,71	31,8%	4.482,69
1.1. 6 Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo *Ventiladores por mês*	un	87	22,20	27,9%	2.470,62	22,05	31,8%	2.528,39
1.1. 7 Sistema de chamados por mês	un	1	632,00	21,5%	767,88	632,00	25,2%	791,26
1.1. 8 Transporte entre unidades operacionais por mês	km	12.635	3,18	27,9%	51.389,32	3,14	31,8%	52.290,20

Item 1.2. Serviços Eventuais de instalação de aparelho tipo SPLIT pelo período de 12 meses			**ano**	**R$ 237.136,13**		**ano**	**R$ 243.233,02**	
Descrição	UN	Qtd	Valor Und S/ BDI [R$]	BDI	Valor Total C/ BDI [R$]	Valor Und S/ BDI [R$]	BDI	Valor Total C/ BDI [R$]
1.2.1 Instalação SPLIT	un	132	R$ 282,07	27,9%	R$ 47.621,31	R$ 272,53	31,8%	R$ 47.413,68
1.2.3 Tubo de cobre flexível ¼"	m	556	R$ 41,28	27,9%	R$ 29.355,20	R$ 41,16	31,8%	R$ 30.162,38
1.2.4 Tubo de cobre flexível 3/8"	m	200	R$ 62,09	27,9%	R$ 15.882,62	R$ 61,96	31,8%	R$ 16.332,66
1.2.5 Tubo de cobre flexível 1/2"	m	212	R$ 82,95	27,9%	R$ 22.491,73	R$ 82,82	31,8%	R$ 23.141,23
1.2.6 Tubo de cobre flexível 5/8"	m	264	R$ 102,88	27,9%	R$ 34.738,05	R$ 102,73	31,8%	R$ 35.745,11
1.2.7 Tubo de cobre flexível 3/4"	m	52	R$ 123,21	27,9%	R$ 8.194,45	R$ 123,06	31,8%	R$ 8.434,04
1.2.8 Tubo de cobre flexível 7/8"	m	56	R$ 99,30	27,9%	R$ 7.112,26	R$ 99,15	31,8%	R$ 7.318,06
1.2.9 Carga de gás R22	kg	4	R$ 42,01	27,9%	R$ 214,92	R$ 41,77	31,8%	R$ 220,21
1.2.10 Carga de gás R410a	kg	4	R$ 46,42	27,9%	R$ 237,48	R$ 48,73	31,8%	R$ 256,90
1.2.11 Carga de gás R32	kg	52	R$ 59,28	27,9%	R$ 3.942,59	R$ 59,04	31,8%	R$ 4.046,37
1.2.12 Cabo de cobre 4x1,5mm²	m	560	R$ 9,66	27,9%	R$ 6.918,88	R$ 9,61	31,8%	R$ 7.092,95
1.2.13 Cabo de cobre 4x2,5mm²	m	212	R$ 14,30	27,9%	R$ 3.877,42	R$ 14,25	31,8%	R$ 3.981,68
1.2.14 Berço PVC	m	668	R$ 5,45	21,5%	R$ 4.423,33	R$ 5,45	25,2%	R$ 4.558,03
1.2.15 Suporte 30cm	par	100	R$ 86,08	27,9%	R$ 11.009,63	R$ 83,32	31,8%	R$ 10.981,58
1.2.16 Suporte 40cm	par	12	R$ 92,90	27,9%	R$ 1.425,83	R$ 90,14	31,8%	R$ 1.425,65
1.2.17 Suporte 50cm	par	20	R$ 315,47	27,9%	R$ 8.069,72	R$ 315,02	31,8%	R$ 8.303,93
1.2.18 Vergalhão 1/4"	m	4	R$ 3,65	21,5%	R$ 17,74	R$ 3,65	25,2%	R$ 18,28
1.2.19 Mangueira cristal 3/4"	m	396	R$ 9,49	21,5%	R$ 4.566,02	R$ 9,49	25,2%	R$ 4.705,07
1.2.20 Furo alvenaria maior 40mm	un	132	R$ 44,51	27,9%	R$ 7.514,53	R$ 47,25	31,8%	R$ 8.220,37
1.2.21 Fixação de tubos horizontais	m	668	R$ 22,85	27,9%	R$ 19.522,40	R$ 23,71	31,8%	R$ 20.874,85
Item 1.3. Serviços Eventuais de limpeza de dutos pelo período de 12 meses			**ano**	**R$ 120.121,12**		**ano**	**R$ 120.014,44**	
Descrição	UN	Qtd	Valor Und S/ BDI [R$]	BDI	Valor Total C/ BDI [R$]	Valor Und S/ BDI [R$]	BDI	Valor Total C/ BDI [R$]
1.3.1 Limpeza de dutos	m	2.200	R$ 42,69	27,9%	R$ 120.121,12	R$ 41,39	31,8%	R$ 120.014,44
Item 1.4. Serviços de análise da qualidade do ar pelo período de 12 meses			**ano**	**R$ 84.898,13**		**ano**	**R$ 82.137,46**	
Descrição	UN	Qtd	Valor Und S/ BDI [R$]	BDI	Valor Total C/ BDI [R$]	Valor Und S/ BDI [R$]	BDI	Valor Total C/ BDI [R$]
1.4.1 Análise e Monitoramento da qualidade do ar de ambientes interiores climatizados	un	250	279,50	21,5%	84.898,13	262,42	25,2%	82.137,46

COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI		GERAL	REDUZIDO	GERAL	REDUZIDO
1.1	Despesas Indiretas e Lucro				
1.1.1	Taxa de Administração Central (AC)	5,5%	4,0%	5,5%	4,0%
1.1.2	Taxa de Despesas Financeiras (DF)	1,4%	1,1%	1,4%	1,1%
1.1.3	Taxa de Seguros (S)	0,8%	0,7%	0,8%	0,7%
1.1.4	Taxa de Riscos (R)	1,0%	0,9%	1,0%	0,9%
1.1.5	Taxa de Garantias (G) (incluída no seguro)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.1.6	Taxa de Lucro/Remuneração (L)	7,5%	4,1%	7,5%	4,1%
1.2	Impostos Diretos (I)				
1.2.1	COFINS	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
1.2.2	PIS	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%
1.2.3	ISSQN	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
1.2.4	CPRB	0,0%	0,0%	2,7%	2,7%
BDI CALCULADO MÁXIMO		27,9%	21,5%	31,8%	25,2%

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

LISTA DE EQUIPAMENTOS INSTALADOS

RESUMO

		ACJ / Portátil		SPLIT		SELF		RA	Subtotal por Unidade	
ID	Local	[UN]	[TR]	[UN]	[TR]	[UN]	[TR]	[UN]	[UN]	[TR]
1	APS Acreúna	0	0,0	15	36,1	0	0	6	21	0,0
2	APS ALEXANIA	0	0,0	14	21,0	0	0	0	14	21,0
3	APS ANAPOLIS	3	3,0	5	19,8	0	0	0	8	22,8
4	APS Anicuns	0	0,0	6	14,0	0	0	0	6	14,0
5	APS Aparecida De Goiânia	0	0,0	21	40,0	0	0	3	24	40,0
6	APS Bela Vista	0	0,0	10	20,8	0	0	0	10	20,8
7	APS Caiapônia	0	0,0	14	19,5	0	0	2	16	19,5
8	APS CALDAS NOVAS	5	6,3	5	10,8	0	0	0	10	17,0
9	APS CATALÃO	18	18,5	4	13,0	0	0	0	22	31,5
10	APS CERES	15	18,2	5	21,5	0	0	0	20	39,7
11	APS GOIANESIA	0	0,0	15	33,1	0	0	0	15	33,1
12	APS GOIANIRA	0	0,0	15	20,0	0	0	0	15	20,0

		VRF Evaporadoras		VRF Condensadoras				RA	Subtotal por Unidade	
ID	Local	[UN]	[TR]	[UN]	[TR]	[UN]	[TR]	[UN]	[UN]	[TR]
13	APS Goiânia – Centro	118	169	11	200	0	0	59	188	169,0

		ACJ / Portátil		SPLIT		SELF		RA	Subtotal por Unidade	
ID	Local	[UN]	[TR]	[UN]	[TR]	[UN]	[TR]	[UN]	[UN]	[TR]
14	APS Goiânia – Cidade Jardim	0	0,0	30	50	0	0	3	33	49,5
15	APS Goiânia – Leste	1	0,8	4	3	1	15	0	6	18,8
16	APS Goiânia – Sul	4	5,0	12	24	0	0	0	16	28,9
17	APS Goiânia – Universitário	14	15,3	11	13	0	0	0	25	27,9
18	APS Goiatuba	0	0,0	11	15	0	0	0	11	15,3
19	APS GOIÁS	3	4,3	3	13	0	0	0	6	17,3
20	APS INHUMAS	0	0,0	16	30	0	0	0	16	29,6
21	APS IPAMERI	14	17,8	3	3,3	0	0	0	17	21,1
22	APS Iporá	0	0,0	13	22	0	0	2	15	22,0
23	APS ITABERAI	0	0,0	14	25	0	0	0	14	25,3
24	APS ITAPURANGA	0	0,0	12	24	0	0	0	12	24,3
25	APS Itumbiara	1	1,5	3	9	1	15	0	5	25,5
26	APS JARAGUA	0	0,0	12	23	0	0	0	12	23,0
27	APS Jataí	10	10,9	7	16	0	0	0	17	26,4
28	APS JUSSARA	0	0,0	14	19	0	0	0	14	19,3
29	APS MINAÇU	1	0,8	8	21	0	0	0	9	21,3
30	APS Mineiros	0	0,0	14	30	0	0	2	16	30,4
31	APS Morrinhos	4	3,5	9	11	0	0	0	13	14,0
32	APS NIQUELANDIA	0	0,0	19	31	0	0	0	19	31,0
33	APS Palmeiras	0	0,0	18	30	0	0	2	20	30,0
34	APS PIRACANJUBA	0	0,0	14	24	0	0	0	14	23,8
35	APS PIRENOPOLIS	0	0,0	12	24	0	0	0	12	23,8
36	APS PIRES DO RIO	0	0,0	5	10	0	0	0	5	10,3
37	APS Pontalina	0	0,0	14	27	0	0	2	16	27,3
38	APS PORANGATU	0	0,0	12	21	0	0	0	12	21,3
39	APS Quirinópolis	0	0,0	13	30	0	0	2	15	29,6
40	APS Rio Verde	3	3,3	20	44	0	0	0	23	47,6

41	APS Santa Helena	0	0,0	16	27	0	0	2	18	27,1					
42	APS São Luis de Montes Belos	0	0,0	12	24	0	0	2	14	23,8					
43	APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	0	0,0	15	20	0	0	0	15	20,3					
44	APS São Simão	3	2,5	3	4,8	0	0	0	6	7,3					
45	APS Senador Canedo	0	0,0	11	20	0	0	0	11	19,5					
46	APS Trindade	0	0,0	0	0	1	15	0	1	15,0					
47	APS URUAÇU	10	11,8	4	7,7	0	0	0	14	19,4					
48	Auditoria-Corregedoria-APE	18	24,1	10	15	0	0	0	28	38,9					
49	CEDOCPREV	0	0,0	10	23	0	0	0	10	23,0					
50	GEXANP	49	47,5	21	34	0	0	0	70	81,3					
51	GEX Goiânia	48	56,8	17	26	0	0	0	65	82,4					
52	JRPS	11	15,9	0	0	0	0	0	11	15,9					
53	PROCURADORIA ANAPOLIS	8	8,0	0	0	0	0	0	8	8,0					
54	Procuradoria Goiânia	0	0,0	41	46	0	0	0	41	45,8					
55	Transportes	2	2,0	2	3	0	0	0	4	5,0					
56	UTRP	29	34,9	9	29	0	0	0	38	63,4					
	Quantitativo total [un]	**274**	**312**	**623**	**###**	**3**	**45**	**87**	**1.116**	**1.628,4**	**R$ 0,00**				
										Sistema de chamados					
										Total					

DETALHADO

Local	Tipo	Potencia Unitaria [BTU]	Quantidade	Marca	Observação
APS ALEXANIA	SPLIT	12.000	1		Suporte
APS ALEXANIA	SPLIT K7	12.000	1		Recepção
APS ALEXANIA	SPLIT K7	12.000	1		Recepção
APS ALEXANIA	SPLIT	12.000	1		Rack
APS ALEXANIA	SPLIT	12.000	1		Sala da gerência
APS ALEXANIA	SPLIT K7	12.000	1		Arquivo
APS ALEXANIA	SPLIT	12.000	1		Perícia médica 02
APS ALEXANIA	SPLIT	24.000	1		Qualidade de Vida e Saúde Integral
APS ALEXANIA	SPLIT K7	24.000	1		Recepção
APS ALEXANIA	SPLIT K7	36.000	1		Perícia Médica
APS ALEXANIA	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 01
APS ALEXANIA	SPLIT K7	36.000	1		Recepção
APS ALEXANIA	SPLIT K7	24.000	1		Recepção
APS ALEXANIA	SPLIT K7	12.000	1		Suporte
APS ANAPOLIS	SPLIT	48.000	1		Atendimento
APS ANAPOLIS	SPLIT	60.000	1		Atendimento
APS ANAPOLIS	ACJ	12.000	1		MOB 22
APS ANAPOLIS	SPLIT	9.000	1		GERENTE
APS ANAPOLIS	SPLIT	60.000	1		Atendimento
APS ANAPOLIS	SPLIT	60.000	1		Agência Térreo
APS ANAPOLIS	ACJ	12.000	1		Agência Térreo
APS ANAPOLIS	ACJ	12.000	1		Agência Térreo
APS CALDAS NOVAS	ACJ	12.000	1		Rack
APS CALDAS NOVAS	ACJ	12.000	1		Retaguarda Pav. Superior
APS CALDAS NOVAS	ACJ	18.000	1		Atendimento
APS CALDAS NOVAS	SPLIT	9.000	1		Perícia médica 09
APS CALDAS NOVAS	ACJ	21.000	1		Sala 08
APS CALDAS NOVAS	SPLIT PT	36.000	1		Rack
APS CALDAS NOVAS	SPLIT	36.000	1		Atendimento
APS CALDAS NOVAS	ACJ	12.000	1		Atendimento
APS CALDAS NOVAS	SPLIT	12.000	1		Atendimento
APS CALDAS NOVAS	SPLIT	36.000	1		Recepção
APS CATALÃO	SPLIT	48.000	1		Arrecadação
APS CATALÃO	ACJ	12.500	1		Arquivo Geral



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

APS CATALAO	SPLIT	24.000	1		Recepção
APS CATALAO	ACJ	12.500	1		Seção de Benefícios
APS CATALAO	ACJ	12.500	1		Assistente Social
APS CATALAO	ACJ	12.000	1		Perícia Médica 09
APS CATALAO	ACJ	12.500	1		Arrecadação
APS CATALAO	ACJ	12.000	1		Sala 08
APS CATALAO	ACJ	12.500	1		Assistente Social
APS CATALAO	SPLIT	24.000	1		Serviço Social 09
APS CATALAO	ACJ	12.500	1		Retaguarda Pav. Superior
APS CATALAO	ACJ	12.500	1		Sala sem Nome (1º Andar)
APS CATALAO	ACJ	12.000	1		Rack
APS CATALAO	ACJ	12.000	1		Guichês Atendimento
APS CATALAO	ACJ	12.000	1		Guichês Atendimento
APS CATALAO	ACJ	12.000	1		Retaguarda
APS CATALAO	ACJ	12.000	1		Retaguarda
APS CATALAO	SPLIT PT	60.000	1		Atendimento
APS CATALAO	ACJ	12.500	1		Arquivo Geral
APS CATALAO	ACJ	12.500	1		Arquivo Geral
APS CATALAO	ACJ	12.500	1		PABX Pav. Superior
APS CATALAO	ACJ	12.500	1		Consultório Médico 12
APS CERES	SPLIT	60.000	1		Atendimento
APS CERES	ACJ	10.000	1		Arquivo Pav. Superior
APS CERES	ACJ	10.000	1		Arquivo Pav. Superior
APS CERES	ACJ	21.000	1		Retaguarda Pav. Superior
APS CERES	ACJ	18.000	1		Recpção
APS CERES	SPLIT	18.000	1		Recpção Triagem
APS CERES	ACJ	12.000	1		Pericia 1
APS CERES	ACJ	18.000	1		Rack
APS CERES	ACJ	12.000	1		Retaguarda
APS CERES	ACJ	12.000	1		Serviço Social
APS CERES	ACJ	18.000	1		Perícia 3
APS CERES	ACJ	18.000	1		Espera atendimento
APS CERES	ACJ	18.000	1		Avaliação Social
APS CERES	ACJ	18.000	1		Perícia 2
APS CERES	ACJ	18.000	1		Arquivo
APS CERES	SPLIT	60.000	1		Espera Perícia Médica
APS CERES	SPLIT PT	60.000	1		Espera atendimento
APS CERES	ACJ	7.500	1		Sala Reabilitação
APS CERES	ACJ	7.500	1		Espera Traigem
APS CERES	SPLIT	60.000	1		Atendimento
APS GOIANESIA	SPLIT K7	48.000	1		Recepção
APS GOIANESIA	SPLIT K7	48.000	1		Espera Perícia Médica
APS GOIANESIA	SPLIT	18.000	1		Recepção
APS GOIANESIA	SPLIT	18.000	1		Qualidade de Vida e Saúde Integral
APS GOIANESIA	SPLIT	9.000	1		Perícia Médica 01
APS GOIANESIA	SPLIT	9.000	1		Serviço Social
APS GOIANESIA	SPLIT	12.000	1		Administração (Arquivo)
APS GOIANESIA	SPLIT K7	48.000	1		Atendimento
APS GOIANESIA	SPLIT K7	48.000	1		Atendimento
APS GOIANESIA	SPLIT K7	48.000	1		Atendimento
APS GOIANESIA	SPLIT	9.000	1		Sala do Gerente
APS GOIANESIA	SPLIT	18.000	1		Apoio Administrativo
APS GOIANESIA	SPLIT	7.000	1		Rack
APS GOIANESIA	SPLIT	48.000	1		Arquivo
APS GOIANESIA	SPLIT	9.000	1		Pericia Médica 02
APS GOIANIRA	SPLIT	9.000	1		Rack
APS GOIANIRA	SPLIT	9.000	1		A definir



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

APS GOIANIRA	SPLIT K7	18.000	1		Arquivo
APS GOIANIRA	SPLIT	12.000	1		Qualidade de Vida e Saúde Integral
APS GOIANIRA	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 02
APS GOIANIRA	SPLIT K7	18.000	1		Corredor Atendimento
APS GOIANIRA	SPLIT	12.000	1		Sala do Gerente
APS GOIANIRA	SPLIT K7	18.000	1		Atendimento
APS GOIANIRA	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 01
APS GOIANIRA	SPLIT	12.000	1		Suporte
APS GOIANIRA	SPLIT K7	18.000	1		Atendimento
APS GOIANIRA	SPLIT K7	18.000	1		Atendimento
APS GOIANIRA	SPLIT K7	24.000	1		Recepção
APS GOIANIRA	SPLIT K7	24.000	1		Recepção
APS GOIANIRA	SPLIT K7	24.000	1		Recepção
APS GOIAS	SPLIT	60.000	1		Retaguarda
APS GOIAS	ACJ	21.000	1		Atendimento
APS GOIAS	ACJ	12.000	1		Sala do Chefe
APS GOIAS	ACJ	18.000	1		Perícia Médica
APS GOIAS	SPLIT PT	36.000	1		Atendimento
APS GOIAS	SPLIT	60.000	1		Atendimento
APS INHUMAS	SPLIT	9.000	1		Perícia Médica 02
APS INHUMAS	SPLIT	12.000	1		Triagem
APS INHUMAS	SPLIT K7	44.000	1		Atendimento
APS INHUMAS	SPLIT	9.000	1		Sala do Chefe
APS INHUMAS	SPLIT K7	44.000	1		Espera Perícia Médica
APS INHUMAS	SPLIT	9.000	1		Perícia Médica 01
APS INHUMAS	SPLIT	18.000	1		Apoio Atendimento
APS INHUMAS	SPLIT	9.000	1		Serviço Social
APS INHUMAS	SPLIT	12.000	1		Qualidade de vida
APS INHUMAS	SPLIT	18.000	1		Arquivo
APS INHUMAS	SPLIT K7	44.000	1		Atendimento
APS INHUMAS	SPLIT K7	44.000	1		Atendimento
APS INHUMAS	SPLIT	9.000	1		Rack
APS INHUMAS	SPLIT	44.000	1		Recepção
APS INHUMAS	SPLIT	12.000	1		A definir
APS INHUMAS	SPLIT K7	18.000	1		Arquivo
APS IPAMERI	ACJ	12.000	1		Rack
APS IPAMERI	ACJ	12.000	1		Retaguarda
APS IPAMERI	ACJ	12.000	1		Atendimento
APS IPAMERI	ACJ	12.000	1		Atendimento
APS IPAMERI	ACJ	18.000	1		Retaguarda
APS IPAMERI	ACJ	21.000	1		Retaguarda
APS IPAMERI	ACJ	21.000	1		Retaguarda
APS IPAMERI	ACJ	12.000	1		Sala do Gerente
APS IPAMERI	ACJ	18.000	1		Atendimento
APS IPAMERI	SPLIT	9.000	1		Sala Gerente
APS IPAMERI	ACJ	18.000	1		Retaguarda
APS IPAMERI	ACJ	18.000	1		Retaguarda
APS IPAMERI	ACJ	18.000	1		Retaguarda
APS IPAMERI	ACJ	10.000	1		Perícia Médica
APS IPAMERI	ACJ	12.000	1		Assistente Social
APS IPAMERI	SPLIT	18.000	1		Seção de Benefícios
APS IPAMERI	SPLIT	12.000	1		Sala do Gerente
APS ITABERAI	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 02
APS ITABERAI	SPLIT	9.000	1		Rack
APS ITABERAI	SPLIT	12.000	1		Qualidade de Vida e Saúde Integral
APS ITABERAI	SPLIT K7	24.000	1		Arquivo
APS ITABERAI	SPLIT K7	36.000	1		Recepção

APS ITABERAI	SPLIT K7	36.000	1		Recepção
APS ITABERAI	SPLIT K7	36.000	1		Espera Perícia Médica
APS ITABERAI	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 01
APS ITABERAI	SPLIT K7	36.000	1		Suporte Técnico (Corredor)
APS ITABERAI	SPLIT	12.000	1		Suporte Técnico
APS ITABERAI	SPLIT PT	36.000	1		Espera Atendimento
APS ITABERAI	SPLIT	12.000	1		Espera Atendimento
APS ITABERAI	SPLIT	18.000	1		Espera Atendimento
APS ITABERAI	SPLIT	12.000	1		Sala do Gerente
APS ITAPURANGA	SPLIT	36.000	1		Recepção
APS ITAPURANGA	SPLIT	36.000	1		Atendimento
APS ITAPURANGA	SPLIT	36.000	1		Sala das Impressoras
APS ITAPURANGA	SPLIT	12.000	1		Qualidade de Vida e Saúde Integral
APS ITAPURANGA	SPLIT	24.000	1		Arquivo
APS ITAPURANGA	SPLIT	12.000	1		Sala da Gerência
APS ITAPURANGA	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 02
APS ITAPURANGA	SPLIT	9.000	1		Rack
APS ITAPURANGA	SPLIT	18.000	1		Perícia Médica 01
APS ITAPURANGA	SPLIT	36.000	1		Espera Perícia Médica
APS ITAPURANGA	SPLIT PT	48.000	1		Espera Atendimento
APS ITAPURANGA	SPLIT	12.000	1		Suporte Técnico
APS JARAGUA	SPLIT K7	24.000	1		Arquivo
APS JARAGUA	SPLIT K7	36.000	1		Retaguarda
APS JARAGUA	SPLIT	12.000	1		Suporte Técnico
APS JARAGUA	SPLIT K7	36.000	1		Atendimento
APS JARAGUA	SPLIT	12.000	1		Chefia
APS JARAGUA	SPLIT K7	36.000	1		Recepção
APS JARAGUA	SPLIT K7	36.000	1		Atendimento
APS JARAGUA	SPLIT	12.000	1		Rack
APS JARAGUA	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 02
APS JARAGUA	SPLIT	12.000	1		Qualidade de Vida
APS JARAGUA	SPLIT PT	36.000	1		Triagem
APS JARAGUA	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 01
APS JUSSARA	SPLIT	18.000	1		Arquivo
APS JUSSARA	SPLIT	9.000	1		Rack
APS JUSSARA	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 02
APS JUSSARA	SPLIT	12.000	1		Qualidade de Vida e Saúde Integral
APS JUSSARA	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 01
APS JUSSARA	SPLIT	12.000	1		Suporte Técnico
APS JUSSARA	SPLIT	18.000	1		Sala das Impressoras
APS JUSSARA	SPLIT	12.000	1		Sala do Gerente
APS JUSSARA	SPLIT	24.000	1		Espera Perícia Médica
APS JUSSARA	SPLIT	18.000	1		Atendimento
APS JUSSARA	SPLIT	18.000	1		Atendimento
APS JUSSARA	SPLIT	18.000	1		Atendimento
APS JUSSARA	SPLIT	24.000	1		Recepção
APS JUSSARA	SPLIT	24.000	1		Recepção
APS MINAÇU	SPLIT	48.000	1		Atendimento
APS MINAÇU	SPLIT	9.000	1		Rack
APS MINAÇU	SPLIT	60.000	1		Atendimento
APS MINAÇU	SPLIT	30.000	1		Espera Atendimento
APS MINAÇU	SPLIT	36.000	1		Espera Atendimento
APS MINAÇU	SPLIT PT	36.000	1		Espera Atendimento
APS MINAÇU	ACJ	10.000	1		Perícia Médica
APS MINAÇU	SPLIT	9.000	1		Retaguarda
APS MINAÇU	SPLIT	18.000	1		Retaguarda
APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	18.000	1		Perícia Médica 01

APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	18.000	1		Recepção
APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	18.000	1		Entrada
APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	18.000	1		Recepção
APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	24.000	1		Espera Perícia Médica
APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	18.000	1		Espera Atendimento
APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	18.000	1		Atendimento
APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	24.000	1		Atendimento
APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	18.000	1		Sala do Gerente
APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	18.000	1		Perícia Médica 02
APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	18.000	1		Arquivo
APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	18.000	1		Qualidade de Vida e Saúde Integral
APS NIQUELANDIA	SPLIT K7	18.000	1		Suporte
APS NIQUELANDIA	SPLIT	9.000	1		Rack
APS NIQUELANDIA	SPLIT PT	36.000	1		Espera Atendimento
APS NIQUELANDIA	SPLIT PT	36.000	1		Triagem
APS NIQUELANDIA	SPLIT	18.000	1		Guichês Atendimento
APS NIQUELANDIA	SPLIT	18.000	1		Espera Atendimento
APS NIQUELANDIA	SPLIT	9.000	1		Pericia 1
APS PIRACANJUBA	SPLIT	12.000	1		Rack
APS PIRACANJUBA	SPLIT	12.000	1		Sala do Gerente
APS PIRACANJUBA	SPLIT	12.000	1		Suporte Técnico
APS PIRACANJUBA	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 02
APS PIRACANJUBA	SPLIT	12.000	1		Qualidade de Vida
APS PIRACANJUBA	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 01
APS PIRACANJUBA	SPLIT K7	24.000	1		Arquivo
APS PIRACANJUBA	SPLIT K7	36.000	1		Recepção
APS PIRACANJUBA	SPLIT K7	36.000	1		Atendimento
APS PIRACANJUBA	SPLIT K7	36.000	1		Atendimento
APS PIRACANJUBA	SPLIT	18.000	1		Espera Atendimento
APS PIRACANJUBA	SPLIT	9.000	1		Rack
APS PIRACANJUBA	SPLIT	18.000	1		Triagem
APS PIRACANJUBA	SPLIT K7	36.000	1		Corredor/Xerox
APS PIRENOPOLIS	SPLIT	12.000	1		Qualidade de Vida e Saúde Integral
APS PIRENOPOLIS	SPLIT	12.000	1		Rack
APS PIRENOPOLIS	SPLIT	24.000	1		Arquivo
APS PIRENOPOLIS	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 02
APS PIRENOPOLIS	SPLIT	36.000	1		Antessala Suporte Técnico
APS PIRENOPOLIS	SPLIT	12.000	1		Suporte Técnico
APS PIRENOPOLIS	SPLIT	36.000	1		Recepção
APS PIRENOPOLIS	SPLIT	36.000	1		Recepção
APS PIRENOPOLIS	SPLIT	36.000	1		Espera Perícia Médica
APS PIRENOPOLIS	SPLIT	9.000	1		A definir
APS PIRENOPOLIS	SPLIT PT	48.000	1		Espera Atendimento
APS PIRENOPOLIS	SPLIT	12.000	1		Sala do Gerente
APS PIRES DO RIO	SPLIT	48.000	1		Atendimento
APS PIRES DO RIO	SPLIT	48.000	1		Atendimento
APS PIRES DO RIO	SPLIT	9.000	1		Rack
APS PIRES DO RIO	SPLIT	9.000	1		Perícia Médica
APS PIRES DO RIO	SPLIT	9.000	1		Serviço Social
APS PORANGATU	SPLIT K7	41.000	1		Atendimento
APS PORANGATU	SPLIT	9.000	1		Atendimento
APS PORANGATU	SPLIT K7	41.000	1		Atendimento
APS PORANGATU	SPLIT K7	60.000	1		Atendimento
APS PORANGATU	SPLIT	9.000	1		Perícia Médica 06
APS PORANGATU	SPLIT K7	24.000	1		Perícia Médica 07 e 08
APS PORANGATU	SPLIT	9.000	1		Serviço Social
APS PORANGATU	SPLIT	9.000	1		Rack



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

APS PORANGATU	SPLIT	18.000	1		Espera atendimento
APS PORANGATU	SPLIT	18.000	1		Espera atendimento
APS PORANGATU	SPLIT	9.000	1		A definir
APS PORANGATU	SPLIT	9.000	1		Sala de Reunião
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 01
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT	12.000	1		Sala do Gerente
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT K7	18.000	1		Atendimento
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT K7	18.000	1		Atendimento
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT K7	24.000	1		Atendimento
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT K7	18.000	1		Recepção
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT K7	24.000	1		Recepção
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT K7	24.000	1		Atendimento
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT K7	18.000	1		Atendimento
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT	12.000	1		Suporte Técnico
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT K7	18.000	1		Arquivo
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT	12.000	1		Perícia Médica 02
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT	9.000	1		Rack
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT	12.000	1		Rack - Estragado (será substituído)
APS SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	SPLIT	12.000	1		Qualidade de Vida e Saúde Integral
APS URUAÇU	SPLIT	22.000	1		Atendimento
APS URUAÇU	ACJ	12.000	1		Administração Perícia
APS URUAÇU	ACJ	12.000	1		Perícia Médica 01
APS URUAÇU	ACJ	12.000	1		Perícia Médica 02
APS URUAÇU	ACJ	12.000	1		Rack
APS URUAÇU	ACJ	10.000	1		Retaguarda
APS URUAÇU	SPLIT	24.000	1		Retaguarda
APS URUAÇU	SPLIT	24.000	1		Atendimento
APS URUAÇU	ACJ	10.000	1		Arquivo
APS URUAÇU	ACJ	10.000	1		Arquivo
APS URUAÇU	ACJ	21.000	1		Espera Atendimento
APS URUAÇU	ACJ	21.000	1		Espera Atendimento
APS URUAÇU	ACJ	21.000	1		Guichês Atendimento
APS URUAÇU	SPLIT	22.000	1		Atendimento
GEXANP	ACJ	12.000	1		Térreo
GEXANP	SPLIT	24.000	1		Agência Térreo
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala 04 (1º Andar)
GEXANP	ACJ	9.000	1		Sala 03 (1º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala 06 (1º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala (1º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala 09 (1º Andar)
GEXANP	SPLIT	9.000	1		Sala 10 (1º Andar)
GEXANP	SPLIT	24.000	1		Sala 13 (1º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		(1º Andar)
GEXANP	SPLIT	24.000	1		Sala 18 (1º Andar)
GEXANP	SPLIT	24.000	1		(Térreo)
GEXANP	SPLIT	24.000	1		Central de Atendimento (Térreo)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala (1º Andar)
GEXANP	SPLIT	9.000	1		Sala (1º Andar)
GEXANP	SPLIT	9.000	1		Sala 05 (1º Andar)
GEXANP	ACJ	9.000	1		Sala 15 (1º Andar)
GEXANP	ACJ	9.000	1		Sala 14 (1º Andar)
GEXANP	ACJ	9.000	1		Sala 17 (1º Andar)
GEXANP	ACJ	9.000	1		Sala 01 (1º Andar)
GEXANP	ACJ	9.000	1		Sala (1º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala 07 (1º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala 12 (1º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Serviço de Benefício (2° Andar)



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

GEXANP	ACJ	12.000	1		Serviço de Benefício (2° Andar)
GEXANP	SPLIT	9.000	1		Serviço de Benefício (2° Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Serviço de Benefício (2° Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Serviço de Benefício (2° Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala 201 (2° Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala 201 (2° Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala 201 (2° Andar)
GEXANP	SPLIT	24.000	1		Sala 201 (2° Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala 201 (2º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Manutenção (3º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Manutenção (3º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		AADJ (3º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		AADJ (3º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Rack (3º Andar)
GEXANP	SPLIT	12.000	1		Sala da Engenharia (3º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala da Engenharia (3º Andar)
GEXANP	SPLIT	24.000	1		Sala de Demandas Judiciais (3º
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala 403 (4º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala SOGP (4º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala SOGP (4º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala SOGP (4º Andar)
GEXANP	SPLIT	24.000	1		Sala SOGP (4º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala SOGP (4º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala SOGP (4º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Sala SOGP (4º Andar)
GEXANP	SPLIT	9.000	1		Sala SOGP (4º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Gabinete Gerente (5º Andar)
GEXANP	SPLIT	9.000	1		Logísitca (5º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Logísitca (5º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Gerência (5º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Gerência (5º Andar)
GEXANP	SPLIT	9.000	1		GEX (5º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Auditório (5º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Auditório (5º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Auditório (5º Andar)
GEXANP	ACJ	12.000	1		Auditório (5º Andar)
GEXANP	SPLIT PT	60.000	1		Espera Perícia Médica
GEXANP	SPLIT	18.000	1		Triagem térreo
GEXANP	SPLIT	18.000	1		Sala da cida
GEXANP	SPLIT	18.000	1		Sala do Edmar
GEXANP	SPLIT	24.000	1		Sala dos vigilantes
GEXANP	ACJ	12.000	1		Auditório (5º Andar)
GEXANP	Portátil	12.000	1		
GEXANP	Portátil	12.000	1		
GEXANP	Portátil	12.000	1		
GEXANP	Portátil	12.000	1		
PROCURADORIA ANAPOLIS	ACJ	12.000	1		Sala de trabalho
PROCURADORIA ANAPOLIS	ACJ	12.000	1		Sala de trabalho
PROCURADORIA ANAPOLIS	ACJ	12.000	1		Sala de trabalho
PROCURADORIA ANAPOLIS	ACJ	12.000	1		Sala de trabalho
PROCURADORIA ANAPOLIS	ACJ	12.000	1		Sala de trabalho
PROCURADORIA ANAPOLIS	ACJ	12.000	1		Sala de trabalho
PROCURADORIA ANAPOLIS	ACJ	12.000	1		Sala de trabalho
PROCURADORIA ANAPOLIS	ACJ	12.000	1		Sala de trabalho
APS Acreúna	SPLIT	30.000	1	Hitachi	Reunião
APS Acreúna	SPLIT	36.000	1	Eletrolux	Arquivo
APS Acreúna	SPLIT	18.000	1	Hitachi	Perícia médica 1
APS Acreúna	SPLIT	18.000	1	Carrier	Suporte
APS Acreúna	SPLIT	18.000	1	Carrier	Gerente
APS Acreúna	SPLIT	12.000	1	Hitachi	Qualidade de vida

APS Acreúna	SPLIT	12.000	1	Hitachi	Perícia médica 2
APS Acreúna	SPLIT	12.000	1	Hitachi	Perícia médica
APS Acreúna	SPLIT	18.000	1	Hitachi	Rack
APS Acreúna	SPLIT	7.000	1	Komeco	Assistente social
APS Acreúna	SPLIT	12.000	1	Hitachi	Just.
APS Acreúna	SPLIT K7	60.000	1	Hitachi	Espera Atendimento
APS Acreúna	SPLIT K7	60.000	1	Hitachi	Recepção
APS Acreúna	SPLIT K7	60.000	1	Hitachi	Perícia médica
APS Acreúna	SPLIT K7	60.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Acreúna	RA	-	1	-	GABINETE DE VENTILAÇÃO 1
APS Acreúna	RA	-	1	-	GABINETE DE VENTILAÇÃO 1
APS Acreúna	RA	-	1	-	GABINETE DE VENTILAÇÃO 2
APS Acreúna	RA	-	1	-	GABINETE DE VENTILAÇÃO 2
APS Acreúna	RA	-	1	-	INSUFLADOR DE AR 1
APS Acreúna	RA	-	1	-	INSUFLADOR DE AR 2
APS Anicuns	SPLIT	60.000	1	Tempstar	Atendimento
APS Anicuns	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	Rack
APS Anicuns	SPLIT	18.000	1	Springer	Retaguarda
APS Anicuns	SPLIT	9.000	1	Springer	Perícia médica 1
APS Anicuns	SPLIT	60.000	1	Tempstar	Atendimento
APS Anicuns	SPLIT	9.000	1	Springer	Perícia médica 2
APS Aparecida De Goiânia	RA	9.000	1	Eletrolux	Exaustor
APS Aparecida De Goiânia	RA	24.000	1	Elgin	Exaustor
APS Aparecida De Goiânia	RA	24.000	1	Elgin	Exaustor
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT K7	24.000	1	Agratto	Atendimento
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT	9.000	1	Agratto	Chefia
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT	12.000	1	Agratto	Rack
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT	12.000	1	Agratto	Perícia médica 1
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT K7	36.000	1	Elgin	Perícia médica
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT K7	36.000	1	Elgin	Recepção
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT K7	36.000	1	Elgin	Perícia médica
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT K7	48.000	1	Elgin	Atendimento
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT K7	48.000	1	Elgin	Atendimento
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT K7	36.000	1	Elgin	Atendimento
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT K7	36.000	1	Elgin	-
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT K7	36.000	1	Elgin	-
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT	9.000	1	Agratto	Perícia médica 2
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT	12.000	1	Agratto	Assistente social 1
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT	9.000	1	Agratto	Perícia médica 3
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT	9.000	1	Agratto	Perícia médica 4
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT	18.000	1	Agratto	Assistente social 2
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT	12.000	1	Agratto	Perícia médica 5
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT	18.000	1	Agratto	Análise
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT	12.000	1	Agratto	Depósito
APS Aparecida De Goiânia	SPLIT	12.000	1	Agratto	Sala 15
APS Aparecida De Goiânia	EXAUST	-	1	TTM	-
APS Aparecida De Goiânia	EXAUST	-	1	TTM	-
APS Aparecida De Goiânia	EXAUST	-	1	TTM	-
APS Bela Vista	SPLIT	58.000	1	Carrier	Atendimento
APS Bela Vista	SPLIT	18.000	1	Carrier	Rack
APS Bela Vista	SPLIT	12.000	1	Carrier	Suporte
APS Bela Vista	SPLIT	9.000	1	Carrier	Qualidade de vida
APS Bela Vista	SPLIT	18.000	1	Carrier	Arquivo
APS Bela Vista	SPLIT	7.000	1	Carrier	Perícia médica 1
APS Bela Vista	SPLIT	9.000	1	Carrier	Gerente
APS Bela Vista	SPLIT	12.000	1	Carrier	Perícia médica 2
APS Bela Vista	SPLIT	48.000	1	Carrier	Recepção

APS Bela Vista	SPLIT	58.000	1	Carrier	Atendimento
APS Caiapônia	SPLIT K7	12.000	1	Carrier	Rack
APS Caiapônia	SPLIT	18.000	1	Carrier	Espera Atendimento
APS Caiapônia	SPLIT K7	24.000	1	Carrier	Recepção
APS Caiapônia	SPLIT K7	24.000	1	Carrier	Recepção
APS Caiapônia	SPLIT K7	24.000	1	Carrier	Espera Perícia
APS Caiapônia	SPLIT	12.000	1	Carrier	Perícia médica 1
APS Caiapônia	SPLIT	12.000	1	Carrier	Gerente
APS Caiapônia	SPLIT K7	18.000	1	Carrier	Atendimento
APS Caiapônia	SPLIT K7	18.000	1	Carrier	Retaguarda
APS Caiapônia	SPLIT K7	18.000	1	Carrier	Atendimento
APS Caiapônia	SPLIT	12.000	1	Carrier	Suporte
APS Caiapônia	SPLIT	12.000	1	Carrier	Qualidade de vida
APS Caiapônia	SPLIT	12.000	1	Carrier	Perícia médica 2
APS Caiapônia	SPLIT K7	18.000	1	Carrier	Arquivo
APS Caiapônia	RA	-	1	-	EXAUSTOR 1
APS Caiapônia	RA	-	1	-	EXAUSTOR 2
APS Goiânia – Centro	VRF HW	12.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	30.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	30.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	30.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	30.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	30.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	30.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF K7	30.000	1	Midea	Térreo
APS Goiânia – Centro	VRF HW	12.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	1°Andar

APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	30.000	1	Midea	1°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF HW	12.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	2°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF HW	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF HW	12.000	1	Midea	4ºAndar

APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	12.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	18.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	VRF K7	24.000	1	Midea	4ºAndar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 1 - Térreo
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 2 - Térreo
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 3 - Térreo
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 4 - Térreo
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 5 - Térreo
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 6 - Térreo
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 7 - Térreo
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 8 - Térreo
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 9 - Térreo
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 10 - Térreo
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 11 - Térreo
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 12 - Térreo
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 13 - 1°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 14 - 1°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 15 - 1°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 16 - 1°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 17 - 1°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 18 - 1°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 19 - 1°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 20 - 1°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 21 - 1°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 22 - 1°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 23 - 1°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 24 - 1°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 25 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 26 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 27 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 28 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 29 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 30 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 31 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 32 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 33 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 34 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 35 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 36 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 37 - 2°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 38 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 39 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 40 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 41 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 42 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 43 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 44 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 45 - 3°Andar

APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 46 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 47 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 48 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 49 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 50 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 51 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 52 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 53 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 54 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 55 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 56 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 57 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 58 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	RA	-	1	Midea	EXAUSTOR 59 - 3°Andar
APS Goiânia – Centro	VRF C	134.400	1	Midea	VRF_07 - 1A
APS Goiânia – Centro	VRF C	196.800	1	Midea	VRF_09 - 1B
APS Goiânia – Centro	VRF C	196.800	1	Midea	VRF_11 - 1C
APS Goiânia – Centro	VRF C	136.800	1	Midea	VRF_10 - 2A
APS Goiânia – Centro	VRF C	289.200	1	Midea	VRF_14 - 2B
APS Goiânia – Centro	VRF C	136.800	1	Midea	VRF_15 - 3A
APS Goiânia – Centro	VRF C	316.800	1	Midea	VRF_18 - 3B
APS Goiânia – Centro	VRF C	246.000	1	Midea	VRF_01 - TA
APS Goiânia – Centro	VRF C	262.800	1	Midea	VRF_03 - TB
APS Goiânia – Centro	VRF C	196.800	1	Midea	VRF_06 - TC
APS Goiânia – Centro	VRF C	289.200	1	Midea	VRF_19 - 4A
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Sala 5
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	Chefia
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Perícia médica3
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Perícia médica 2
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Perícia médica 1
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Sala 7
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Assistente social
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	36.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	36.000	1	Hitachi	Espera Perícia médica
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	36.000	1	Hitachi	Espera Perícia médica
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	Rack
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	24.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Just. Adm.
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Just. Adm.
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	18.000	1	Eletrolux	Suporte
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Refeitório
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	Arquivo
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	24.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	18.000	1	Eletrolux	Perícia médica 9
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Perícia médica 4
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	Perícia médica 8
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	36.000	1	Hitachi	Espera
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	36.000	1	Hitachi	Espera
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	36.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	36.000	1	Hitachi	Espera Perícia médica
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	24.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	24.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	24.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	24.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Goiânia – Cidade Jardim	SPLIT K7	24.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Goiânia – Cidade Jardim	RA	-	1	Monitron	Fundo da Agência
APS Goiânia – Cidade Jardim	RA	-	1	Monitron	Fundo da Agência
APS Goiânia – Cidade Jardim	RA	-	1	Monitron	Fundo da Agência

APS Goiânia – Leste	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Perícia médica
APS Goiânia – Leste	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Perícia médica
APS Goiânia – Leste	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Assistente
APS Goiânia – Leste	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Perícia médica
APS Goiânia – Leste	ACJ	10.000	1	Consul	Rack
APS Goiânia – Leste	SELF	180.000	1	Carrier	Atendimento
APS Goiânia – Sul	SPLIT	30.000	1	GREE	Retaguarda
APS Goiânia – Sul	ACJ	21.000	1	GREE	Adm.
APS Goiânia – Sul	SPLIT	24.000	1	Elgin	Arquivo
APS Goiânia – Sul	SPLIT	60.000	1	GREE	Recepção
APS Goiânia – Sul	ACJ	6.000	1	GREE	Perícia médica
APS Goiânia – Sul	ACJ	21.000	1	GREE	Sala 13
APS Goiânia – Sul	SPLIT	48.000	1	Elgin	Adm.
APS Goiânia – Sul	SPLIT	7.000	1	GREE	-
APS Goiânia – Sul	SPLIT	36.000	1	Eletrolux	Recepção
APS Goiânia – Sul	SPLIT	36.000	1	Eletrolux	Atendimento
APS Goiânia – Sul	SPLIT	7.000	1	Eletrolux	-
APS Goiânia – Sul	SPLIT	7.000	1	Eletrolux	Pericia 10
APS Goiânia – Sul	SPLIT	7.000	1	Eletrolux	-
APS Goiânia – Sul	SPLIT	7.000	1	Eletrolux	Assistente social
APS Goiânia – Sul	ACJ	12.000	1	Consul	Rack
APS Goiânia – Sul	SPLIT	18.000	1	Springer	Sala Chefia
APS Goiânia – Universitário	SPLIT	9.000	1	Carrier	-
APS Goiânia – Universitário	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	Térreo – Sala 12
APS Goiânia – Universitário	SPLIT	7.000	1	Eletrolux	Térreo – Sala 17
APS Goiânia – Universitário	SPLIT	7.000	1	Eletrolux	Térreo – Sala 15
APS Goiânia – Universitário	SPLIT	24.000	1	Carrier	Térreo
APS Goiânia – Universitário	ACJ	10.000	1	Elgin	1° Andar
APS Goiânia – Universitário	SPLIT	24.000	1	Carrier	1° Andar – Sala 28
APS Goiânia – Universitário	ACJ	10.000	1	Elgin	1° Andar - Arquivo
APS Goiânia – Universitário	ACJ	10.000	1	Elgin	Térreo
APS Goiânia – Universitário	ACJ	18.000	1	Elgin	1° Andar – Arquivo
APS Goiânia – Universitário	SPLIT	7.000	1	Eletrolux	Térreo
APS Goiânia – Universitário	SPLIT	7.000	1	Eletrolux	Térreo
APS Goiânia – Universitário	ACJ	18.000	1	Elgin	1° Andar
APS Goiânia – Universitário	SPLIT	9.000	1	MIDEIA	Térreo
APS Goiânia – Universitário	SPLIT	9.000	1	MIDEIA	Térreo – Sala 3
APS Goiânia – Universitário	ACJ	21.000	1	Springer	Térreo
APS Goiânia – Universitário	ACJ	21.000	1	Springer	Térreo
APS Goiânia – Universitário	ACJ	10.000	1	Consul	Térreo – Sala 13
APS Goiânia – Universitário	ACJ	10.000	1	Consul	1° Andar – Arquivo
APS Goiânia – Universitário	ACJ	10.000	1	Consul	1° Andar – Sala 26
APS Goiânia – Universitário	ACJ	10.000	1	Consul	1° Andar – Sala 27
APS Goiânia – Universitário	ACJ	12.000	1	Consul	1° Andar – Sala 28
APS Goiânia – Universitário	ACJ	12.000	1	Consul	1° Andar – Sala 28
APS Goiânia – Universitário	ACJ	12.000	1	Consul	1° Andar – Rack
APS Goiânia – Universitário	SPLIT	36.000	1	Carrier	Térreo
APS Goiatuba	SPLIT K7	36.000	1	Carrier	Arquivo
APS Goiatuba	SPLIT	12.000	1	Springer	Qualidade de vida
APS Goiatuba	SPLIT K7	12.000	1	Carrier	Recepção
APS Goiatuba	SPLIT	18.000	1	Springer	Chefe
APS Goiatuba	SPLIT	12.000	1	Carrier	Rack
APS Goiatuba	SPLIT K7	36.000	1	Carrier	Circulação
APS Goiatuba	SPLIT	12.000	1	Carrier	SL
APS Goiatuba	SPLIT	12.000	1	Springer	Perícia médica 2
APS Goiatuba	SPLIT	12.000	1	Springer	Perícia médica 1
APS Goiatuba	SPLIT	12.000	1	Springer	Suporte

APS Goiatuba	SPLIT K7	9.000	1	Springer	Espera Perícia
APS Iporá	SPLIT	12.000	1	Carrier	Sala
APS Iporá	SPLIT	12.000	1	Carrier	Sala
APS Iporá	SPLIT	12.000	1	Carrier	Administração
APS Iporá	SPLIT	18.000	1	Carrier	Qualidade de vida
APS Iporá	SPLIT	12.000	1	Carrier	Sala
APS Iporá	SPLIT	18.000	1	Carrier	Suporte
APS Iporá	SPLIT	12.000	1	Carrier	Perícia médica 2
APS Iporá	SPLIT	36.000	1	Carrier	Atendimento
APS Iporá	SPLIT	12.000	1	Carrier	Gerente
APS Iporá	SPLIT	36.000	1	Carrier	Atendimento
APS Iporá	SPLIT	36.000	1	Carrier	Atendimento
APS Iporá	SPLIT	36.000	1	Carrier	Espera Perícia
APS Iporá	SPLIT	12.000	1	Carrier	Rack
APS Iporá	RA	-	1	-	EXAUSTOR 1
APS Iporá	RA	-	1	-	EXAUSTOR 2
APS Itumbiara	SPLIT	36.000	1	Springer	Atendimento
APS Itumbiara	SPLIT	36.000	1	Consul	Sala
APS Itumbiara	SPLIT	36.000	1	Springer	Atendimento
APS Itumbiara	ACJ	18.000	1	Consul	SL
APS Itumbiara	SELF	180.000	1	0	Agência
APS Jataí	SPLIT	12.000	1	Consul	Perícia médica
APS Jataí	SPLIT	30.000	1	Carrier	Atendimento
APS Jataí	SPLIT	30.000	1	Carrier	Atendimento
APS Jataí	ACJ	12.300	1	Eletrolux	Perícia médica
APS Jataí	SPLIT	36.000	1	Carrier	Recepção
APS Jataí	ACJ	12.300	1	Tempstar	Serviço
APS Jataí	SPLIT	30.000	1	Carrier	Atendimento
APS Jataí	SPLIT	30.000	1	Carrier	Atendimento
APS Jataí	ACJ	12.300	1	Tempstar	Gerencia
APS Jataí	ACJ	12.300	1	Tempstar	Perícia médica
APS Jataí	ACJ	21.000	1	Consul	Atendimento
APS Jataí	ACJ	10.000	1	Consul	Arquivo
APS Jataí	ACJ	10.000	1	Consul	Suporte
APS Jataí	ACJ	12.000	1	Springer	Suporte
APS Jataí	ACJ	18.000	1	Consul	Arquivo
APS Jataí	ACJ	10.000	1	Consul	Rack
APS Jataí	SPLIT	18.000	1	Eletrolux	Suporte
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Springer	Térreo - Sala do vigilante
Procuradoria Goiânia	SPLIT	18.000	1	Springer	2°Andar - Rack
Procuradoria Goiânia	SPLIT	24.000	1	Eletrolux	1Andar - Sala 110
Procuradoria Goiânia	SPLIT	36.000	1	Eletrolux	1Andar - Sala 110
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	1Andar - Sala 110
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	1Andar - Sala 110
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	1Andar - Sala 102
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	1Andar - Sala 101
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	1Andar - Sala 100
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	1Andar - Sala 100
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	1Andar - Sala 103
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	1Andar - Sala 104
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	1Andar - Sala 105
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	1Andar - Sala 106
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 210
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 210
Procuradoria Goiânia	SPLIT	18.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 210
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 210
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 210

Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 210
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 204
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 202
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 202
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 200
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 205
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 201
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 201
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	2Andar - Sala 201
Procuradoria Goiânia	SPLIT	7.000	1	Eletrolux	2°Andar - Rack
APS Mineiros	SPLIT	36.000	1	Carrier	Suporte
APS Mineiros	SPLIT	9.000	1	Carrier	Perícia médica 2
APS Mineiros	SPLIT	9.000	1	Carrier	Assistente social
APS Mineiros	SPLIT	60.000	1	Carrier	Perícia médica
APS Mineiros	SPLIT	9.000	1	Carrier	Perícia médica 1
APS Mineiros	SPLIT	22.000	1	Springer	Qualidade de vida
APS Mineiros	SPLIT	9.000	1	Carrier	Rack
APS Mineiros	SPLIT	22.000	1	Springer	Arquivo
APS Mineiros	SPLIT	12.000	1	Carrier	Administração
APS Mineiros	SPLIT	30.000	1	Carrier	Recepção
APS Mineiros	SPLIT	30.000	1	Carrier	Recepção
APS Mineiros	SPLIT	48.000	1	Carrier	Atendimento
APS Mineiros	SPLIT	60.000	1	Carrier	Atendimento
APS Mineiros	SPLIT	9.000	1	Carrier	Gerente
APS Mineiros	RA	-	1	-	INSUFLADOR DE AR 1
APS Mineiros	RA	-	1	-	INSUFLADOR DE AR 2
APS Morrinhos	ACJ	10.500	1	Consul	Perícia
APS Morrinhos	ACJ	10.500	1	Consul	Arquivo
APS Morrinhos	SPLIT	18.000	1	Carrier	Arquivo
APS Morrinhos	SPLIT	18.000	1	Carrier	Arquivo
APS Morrinhos	SPLIT	18.000	1	Consul	Arquivo
APS Morrinhos	SPLIT	9.000	1	Consul	Serviço
APS Morrinhos	SPLIT	9.000	1	Consul	Perícia
APS Morrinhos	ACJ	10.000	1	LG	Rack
APS Morrinhos	SPLIT	12.000	1	Consul	Triagem
APS Morrinhos	SPLIT	18.000	1	Consul	Atendimento
APS Morrinhos	SPLIT	12.000	1	Consul	SL
APS Morrinhos	SPLIT	12.000	1	Consul	Protocolo
APS Morrinhos	ACJ	10.500	1	Consul	Arquivo
APS Palmeiras	SPLIT K7	24.000	1	Elgin	Recepção
APS Palmeiras	SPLIT K7	24.000	1	Elgin	Arquivo
APS Palmeiras	SPLIT	9.000	1	Elgin	Suporte
APS Palmeiras	SPLIT K7	24.000	1	Elgin	Atendimento
APS Palmeiras	SPLIT K7	36.000	1	Elgin	Atendimento
APS Palmeiras	SPLIT K7	24.000	1	Elgin	Atendimento
APS Palmeiras	SPLIT	12.000	1	Elgin	Gerente
APS Palmeiras	SPLIT K7	24.000	1	Elgin	Atendimento
APS Palmeiras	SPLIT K7	24.000	1	Elgin	Atendimento
APS Palmeiras	SPLIT	12.000	1	Elgin	Rack
APS Palmeiras	SPLIT K7	36.000	1	Elgin	Recepção
APS Palmeiras	SPLIT K7	24.000	1	Elgin	Espera Perícia
APS Palmeiras	SPLIT K7	24.000	1	Elgin	Espera Perícia
APS Palmeiras	SPLIT	9.000	1	Elgin	Perícia médica 1
APS Palmeiras	SPLIT	9.000	1	Elgin	Perícia médica 2
APS Palmeiras	SPLIT	18.000	1	Elgin	Qualidade de vida
APS Palmeiras	SPLIT	9.000	1	Elgin	Assistente social
APS Palmeiras	SPLIT	18.000	1	Elgin	Arquivo

APS Palmeiras	RA	-	1	Berlinerluf	EXAUSTOR 1
APS Palmeiras	RA	-	1	Berlinerluf	EXAUSTOR 2
APS Pontalina	SPLIT K7	18.000	1	Hitachi	Gerente
APS Pontalina	SPLIT K7	48.000	1	Hitachi	Perícia médica
APS Pontalina	SPLIT K7	18.000	1	Hitachi	Espera Atendimento
APS Pontalina	SPLIT K7	18.000	1	Hitachi	Recepção
APS Pontalina	SPLIT K7	18.000	1	Hitachi	Recepção
APS Pontalina	SPLIT K7	38.000	1	Hitachi	Suporte
APS Pontalina	SPLIT K7	18.000	1	Hitachi	Arquivo
APS Pontalina	SPLIT K7	18.000	1	Hitachi	Recepção
APS Pontalina	SPLIT K7	18.000	1	Hitachi	Perícia médica 1
APS Pontalina	SPLIT K7	24.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Pontalina	SPLIT K7	38.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Pontalina	SPLIT K7	18.000	1	Hitachi	Qualidade de vida
APS Pontalina	SPLIT K7	18.000	1	Hitachi	Perícia médica 2
APS Pontalina	SPLIT	18.000	1	Eletrolux	Rack
APS Pontalina	RA	-	1	Monitron	INSUFLADOR DE AR 1
APS Pontalina	RA	-	1	Monitron	INSUFLADOR DE AR 2
APS Quirinópolis	SPLIT	18.000	1	Springer	Qualidade de vida
APS Quirinópolis	SPLIT	7.000	1	Carrier	Serviço
APS Quirinópolis	SPLIT	36.000	1	Carrier	Suporte
APS Quirinópolis	SPLIT	48.000	1	Carrier	Atendimento
APS Quirinópolis	SPLIT	7.000	1	Carrier	Perícia médica 1
APS Quirinópolis	SPLIT	12.000	1	Carrier	Rack
APS Quirinópolis	SPLIT	24.000	1	LG	Arquivo
APS Quirinópolis	SPLIT	60.000	1	Carrier	Perícia médica
APS Quirinópolis	SPLIT	60.000	1	Consul	Recepção
APS Quirinópolis	SPLIT	60.000	1	Carrier	Atendimento
APS Quirinópolis	SPLIT	9.000	1	Carrier	Gerente
APS Quirinópolis	SPLIT	7.000	1	Carrier	Administração
APS Quirinópolis	SPLIT	7.000	1	Carrier	Perícia médica 2
APS Quirinópolis	RA	-	1	-	EXAUSTOR 1
APS Quirinópolis	RA	-	1	-	EXAUSTOR 2
APS Rio Verde	SPLIT	12.000	1	LG	Rack
APS Rio Verde	SPLIT	12.000	1	LG	Rack
APS Rio Verde	SPLIT	48.000	1	Arquivo	Arquivo
APS Rio Verde	SPLIT	12.500	1	Springer	Arquivo
APS Rio Verde	SPLIT	12.500	1	Springer	Arquivo
APS Rio Verde	SPLIT	48.000	1	Hitachi	Atendimento
APS Rio Verde	SPLIT	48.000	1	Eletrolux	Recepção
APS Rio Verde	SPLIT	48.000	1	Hitachi	Recepção
APS Rio Verde	SPLIT	48.000	1	Hitachi	Recepção
APS Rio Verde	ACJ	12.500	1	Springer	Atendimento
APS Rio Verde	SPLIT	36.000	1	Eletrolux	Auditório
APS Rio Verde	SPLIT	48.000	1	Hitachi	Auditório
APS Rio Verde	SPLIT	48.000	1	Hitachi	Auditório
APS Rio Verde	SPLIT	48.000	1	Hitachi	Auditório
APS Rio Verde	ACJ	9.000	1	Springer	Sala 4
APS Rio Verde	SPLIT	9.000	1	Midea	Sala 8
APS Rio Verde	SPLIT	9.000	1	Midea	Sala 5
APS Rio Verde	SPLIT	9.000	1	Midea	Sala 0
APS Rio Verde	SPLIT	9.000	1	Midea	Sala 3
APS Rio Verde	SPLIT	9.000	1	Midea	Sala 7
APS Rio Verde	SPLIT	9.000	1	Midea	Sala 6
APS Rio Verde	SPLIT	9.000	1	Midea	Sala 1
APS Rio Verde	ACJ	18.000	1	Springer	Arquivo
APS Santa Helena	SPLIT	36.000	1	Carrier	Atendimento



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

APS Santa Helena	SPLIT	36.000	1	Carrier	Atendimento
APS Santa Helena	SPLIT	9.000	1	Carrier	Perícia médica 1
APS Santa Helena	SPLIT	9.000	1	Carrier	Gerente
APS Santa Helena	SPLIT	48.000	1	Carrier	Recepção
APS Santa Helena	SPLIT	36.000	1	Carrier	Atendimento
APS Santa Helena	SPLIT	36.000	1	Carrier	Espera Perícia
APS Santa Helena	SPLIT	9.000	1	Carrier	Recepção
APS Santa Helena	SPLIT	9.000	1	Carrier	Assistente social
APS Santa Helena	SPLIT	9.000	1	Carrier	Espera Perícia
APS Santa Helena	SPLIT	9.000	1	Carrier	Perícia médica 2
APS Santa Helena	SPLIT	18.000	1	Carrier	Suporte
APS Santa Helena	SPLIT	9.000	1	Carrier	Rack
APS Santa Helena	SPLIT	22.000	1	Admiral	Arquivo
APS Santa Helena	SPLIT	12.000	1	Carrier	Administração
APS Santa Helena	SPLIT	18.000	1	Carrier	Qualidade de vida
APS Santa Helena	RA	-	1	-	INSUFLADOR DE AR 1
APS Santa Helena	RA	-	1	-	INSUFLADOR DE AR 2
APS São Luis de Montes Belos	SPLIT	60.000	1	Carrier	Recepção
APS São Luis de Montes Belos	SPLIT	12.000	1	Springer	Perícia médica 2
APS São Luis de Montes Belos	SPLIT	12.000	1	Springer	Perícia médica 1
APS São Luis de Montes Belos	SPLT	18.000	1	Carrier	Suporte
APS São Luis de Montes Belos	SPLIT	12.000	1	Springer	Perícia médica
APS São Luis de Montes Belos	SPLIT	9.000	1	Carrier	Rack
APS São Luis de Montes Belos	SPLIT	12.000	1	Springer	Assistente social
APS São Luis de Montes Belos	SPLIT	12.000	1	Carrier	ADM
APS São Luis de Montes Belos	SPLIT	36.000	1	Carrier	Perícia médica
APS São Luis de Montes Belos	SPLIT	36.000	1	Carrier	Atendimento
APS São Luis de Montes Belos	SPLIT	12.000	1	Springer	Gerente
APS São Luis de Montes Belos	SPLIT	36.000	1	Carrier	Atendimento
APS São Luis de Montes Belos	SPLIT	36.000	1	Carrier	Atendimento
APS São Luis de Montes Belos	SPLT	18.000	1	LG	Qualidade de vida
APS São Luis de Montes Belos	RA	-	1	Berlinerluf	Ventilador 1
APS São Luis de Montes Belos	RA	-	1	Berlinerluf	Ventilador 2
APS São Simão	ACJ	10.000	1	Consul	Recepção
APS São Simão	ACJ	10.000	1	Consul	Gerente
APS São Simão	ACJ	10.000	1	Consul	Atendimento
APS São Simão	SPLIT	18.000	1	Midea	Recepção
APS São Simão	SPLIT	22.000	1	Carrier	Arquivo
APS São Simão	SPLIT	18.000	1	Midea	Gerente
APS Senador Canedo	SPLIT	9.000	1	Springer	Rack
APS Senador Canedo	SPLIT	12.000	1	Springer	Saúde
APS Senador Canedo	SPLIT	12.000	1	Springer	Perícia médica
APS Senador Canedo	SPLIT	12.000	1	Springer	Suporte
APS Senador Canedo	SPLIT K7	36.000	1	Springer	Xerox
APS Senador Canedo	SPLIT	9.000	1	Springer	Perícia médica
APS Senador Canedo	SPLIT	12.000	1	Springer	Assistente Social
APS Senador Canedo	SPLIT K7	36.000	1	Carrier	Atendimento
APS Senador Canedo	SPLIT K7	36.000	1	Carrier	Recepção
APS Senador Canedo	SPLIT K7	36.000	1	Carrier	Atendimento
APS Senador Canedo	SPLIT K7	24.000	1	Carrier	Arquivo
APS Trindade	SELF	180.000	1	Multisplit	AGENCIA
Auditoria-Corregedoria-APE	SPLIT	18.000	1	Consul	CORREGEDORIA - 1°Andar - Sala
Auditoria-Corregedoria-APE	SPLIT	18.000	1	LG	CORREGEDORIA - 1°Andar - -
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	12.000	1	Prosdócim	AUDITORIA - 2°Andar - Sala 202
Auditoria-Corregedoria-APE	SPLIT	18.000	1	Eletrolux	CORREGEDORIA - 1°Andar - Sala
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	10.000	1	Eletrolux	CORREGEDORIA - 1°Andar - Sala
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	10.000	1	Eletrolux	CORREGEDORIA - 1°Andar - Sala

Auditoria-Corregedoria-APE	SPLIT	18.000	1	LG	CORREGEDORIA - Térreo - Sala
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	21.000	1	GREE	APE - Sala 1
Auditoria-Corregedoria-APE	SPLIT	9.000	1	Carrier	APE - Sala 2
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	18.000	1	Springer	CORREGEDORIA - 1°Andar - Sala
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	21.000	1	GREE	APE - Sala 4
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	21.000	1	GREE	APE - Sala 3
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	12.300	1	Springer	CORREGEDORIA - 1°Andar - Sala
Auditoria-Corregedoria-APE	SPLIT	18.000	1	Eletrolux	CORREGEDORIA - 1°Andar - Sala
Auditoria-Corregedoria-APE	SPLIT	18.000	1	LG	CORREGEDORIA - Térreo - Sala
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	18.000	1	Consul	AUDITORIA - 2°Andar - Sala 208
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	18.000	1	Elgin	AUDITORIA - 2°Andar - Arquivo
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	10.000	1	Eletrolux	AUDITORIA - 2°Andar - Sala 203
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	12.000	1	Consul	AUDITORIA - 2°Andar - Sala 206
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	10.000	1	Springer	CORREGEDORIA - 1°Andar - Sala
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	12.000	1	Springer	AUDITORIA - 2°Andar - Sala 205
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	21.000	1	GREE	AUDITORIA - 2°Andar - Sala 207
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	21.000	1	GREE	AUDITORIA - 2°Andar - Sala 209
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	21.000	1	GREE	AUDITORIA - 2°Andar - Sala 206
Auditoria-Corregedoria-APE	SPLIT	24.000	1	Elgin	CORREGEDORIA - 1°Andar -
Auditoria-Corregedoria-APE	ACJ	21.000	1	GREE	CORREGEDORIA - Térreo
Auditoria-Corregedoria-APE	SPLIT	12.000	1	Midea	CORREGEDORIA - 4°Andar -
Auditoria-Corregedoria-APE	SPLIT	24.000	1	Elgin	CORREGEDORIA - 1°Andar - Sala
CEDOCPREV	SPLIT	22.000	1	Springer	Triagem
CEDOCPREV	SPLIT	36.000	1	Carrier	Acervo
CEDOCPREV	SPLIT	18.000	1	Eletrolux	Digital
CEDOCPREV	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Apoio
CEDOCPREV	SPLIT	22.000	1	Springer	Sala de Referência
CEDOCPREV	SPLIT K7	60.000	1	GREE	Acervo
CEDOCPREV	SPLIT K7	60.000	1	GREE	Acervo
CEDOCPREV	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Higienis
CEDOCPREV	SPLIT	18.000	1	Eletrolux	Recepção
CEDOCPREV	SPLIT	22.000	1	Springer	Reunião
Depósito	SPLIT	18.000	1	LG	Sala - VIGILANTE
GEX Goiânia	ACJ	12.500	1	Springer	Sala 501
GEX Goiânia	ACJ	18.000	1	Springer	Sala 502
GEX Goiânia	ACJ	18.000	1	Elgin	Sala 505
GEX Goiânia	ACJ	18.000	1	Consul	Sala 507
GEX Goiânia	ACJ	18.000	1	Elgin	Sala 507
GEX Goiânia	ACJ	18.000	1	Eletrolux	Sala 503 Chefia
GEX Goiânia	ACJ	18.000	1	Eletrolux	Sala 508
GEX Goiânia	ACJ	12.000	1	Elgin	Sala 506
GEX Goiânia	ACJ	21.000	1	Gree	Térreo
GEX Goiânia	SPLIT	21.000	1	Gree	Térreo
GEX Goiânia	ACJ	18.000	1	Elgin	Sala 503 A
GEX Goiânia	ACJ	12.000	1	Springer	Sala 403 A
GEX Goiânia	ACJ	11.000	1	Consul	Sala 403
GEX Goiânia	ACJ	12.000	1	Springer	Sala 403
GEX Goiânia	SPLIT	18.000	1	Eletrolux	Sala 407
GEX Goiânia	ACJ	12.000	1	Springer	Sala 407
GEX Goiânia	ACJ	12.300	1	Springer	Sala 405
GEX Goiânia	SPLIT	22.000	1	Carrier	Sala 406
GEX Goiânia	ACJ	18.000	1	Springer	Sala 402
GEX Goiânia	ACJ	11.000	1	Elgin	Sala 408
GEX Goiânia	ACJ	10.000	1	Springer	Sala 401
GEX Goiânia	SPLIT	24.000	1	Elgin	Sala 208
GEX Goiânia	SPLIT	12.000	1	Prosdócim	Térreo
GEX Goiânia	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 207

GEX Goiânia	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 303 A
GEX Goiânia	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 303 A
GEX Goiânia	SPLIT	18.000	1	Mideia	Sala 303 A
GEX Goiânia	SPLIT	18.000	1	Mideia	Sala 503 A
GEX Goiânia	SPLIT	12.000	1	Mideia	Protocolo
GEX Goiânia	SPLIT	12.000	1	Mideia	Protocolo
GEX Goiânia	SPLIT	18.000	1	Mideia	Sala 204
GEX Goiânia	SPLIT	18.000	1	Mideia	Sala 303 A
GEX Goiânia	SPLIT	18.000	1	Mideia	Sala 303 A
GEX Goiânia	SPLIT	18.000	1	Mideia	Sala 303 A
GEX Goiânia	ACJ	21.000	1	Springer	Sala 201
GEX Goiânia	ACJ	21.000	1	Springer	Sala 103
GEX Goiânia	ACJ	12.300	1	Springer	Térreo
GEX Goiânia	ACJ	18.000	1	Gree	Sala 203
GEX Goiânia	ACJ	18.000	1	Gree	Sala 203 A
GEX Goiânia	SPLIT	18.000	1	LG	Sala 202
GEX Goiânia	ACJ	12.500	1	Springer	Sala 209
GEX Goiânia	ACJ	12.000	1	Elgin	Sala 209
GEX Goiânia	ACJ	18.000	1	Gree	Sala 208
GEX Goiânia	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 303 A
GEX Goiânia	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 303 A
GEX Goiânia	SPLIT	24.000	1	Elgin	Sala 303 A
GEX Goiânia	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 303 A
GEX Goiânia	SPLIT	18.000	1	LG	Sala 303 A
GEX Goiânia	ACJ	12.000	1	Springer	Sala 303 A
GEX Goiânia	ACJ	18.000	1	Elgin	Sala 303 A
GEX Goiânia	SPLIT	18.000	1	Agratto	Sala 303 A
GEX Goiânia	ACJ	21.000	1	Gree	Rack
GEX Goiânia	Portátil	12.000	1		
GEX Goiânia	Portátil	12.000	1		
GEX Goiânia	Portátil	12.000	1		
GEX Goiânia	Portátil	12.000	1		
GEX Goiânia	Portátil	12.000	1		
GEX Goiânia	Portátil	12.000	1		
GEX Goiânia	Portátil	12.000	1		
GEX Goiânia	Portátil	12.000	1		
GEX Goiânia	Portátil	12.000	1		
GEX Goiânia	Portátil	12.000	1		
GEX Goiânia	Portátil	12.000	1		
GEX Goiânia	Portátil	12.000	1		
JRPS	ACJ	18.000	1	Prosdócim	Sala 1707
JRPS	ACJ	18.000	1	Springer	Sala 1705
JRPS	ACJ	18.000	1	Prosdócim	Sala 1703
JRPS	ACJ	18.000	1	Springer	Sala 1701
JRPS	ACJ	12.500	1	Springer	Sala 1707
JRPS	ACJ	21.000	1	GREE	Sala 1704
JRPS	ACJ	12.500	1	Springer	Sala Rack
JRPS	ACJ	18.000	1	Springer	Sala 1708
JRPS	ACJ	18.000	1	Springer	Sala 1702
JRPS	ACJ	18.500	1	Springer	Sala 1706
JRPS	ACJ	18.000	1	Springer	Sala 1708-A
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Springer	Térreo - Protocolo
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Springer	2Andar – Rack
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	3Andar - Sala 302
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Térreo - Sala 302
Procuradoria Goiânia	SPLIT	24.000	1	Eletrolux	3Andar - Sala 301



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Procuradoria Goiânia	SPLIT	18.000	1	Eletrolux	3Andar - Sala 300
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	Térreo - Sala Protocolo
Procuradoria Goiânia	SPLIT	36.000	1	Eletrolux	Térreo - Sala 111
Procuradoria Goiânia	SPLIT	36.000	1	Eletrolux	Térreo - Sala 300
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Térreo - Sala 304
Procuradoria Goiânia	SPLIT	9.000	1	Eletrolux	Térreo - Sala 304
Procuradoria Goiânia	SPLIT	12.000	1	Eletrolux	2Andar – Rack
Transportes	ACJ	6.000	1	GREE	Sala do vigilante
Transportes	ACJ	18.000	1	Springer	Rack
Transportes	SPLIT	18.000	1	MIDEIA	Digital
Transportes	SPLIT	18.000	1	MIDEIA	Sala do motorista
UTRP	ACJ	18.000	1	GREE	Almoxarifado
UTRP	ACJ	18.000	1	GREE	Almoxarifado
UTRP	ACJ	18.000	1	GREE	Almoxarifado
UTRP	ACJ	21.000	1	GREE	Sala 6
UTRP	ACJ	21.000	1	GREE	Sala 4 e Sala 5
UTRP	ACJ	18.000	1	Consul	Sala 17
UTRP	ACJ	10.000	1	Elgin	Sala 32
UTRP	SPLIT	36.000	1	Eletrolux	Fisioterapia
UTRP	SPLIT	60.000	1	Eletrolux	Terapia Ocupacional
UTRP	SPLIT	36.000	1	Eletrolux	Fisioterapia
UTRP	ACJ	12.500	1	Springer	Sala 31B
UTRP	SPLIT	60.000	1	Elgin	Terapia Ocupacional
UTRP	ACJ	12.000	1	GREE	Sala 105
UTRP	SPLIT	36.000	1	Eletrolux	Abertura de Prontuário
UTRP	ACJ	21.000	1	Springer	Almoxarifado
UTRP	ACJ	21.000	1	Springer	Sala 14
UTRP	ACJ	18.000	1	Springer	Sala 18
UTRP	ACJ	10.000	1	Consul	Sala 15
UTRP	ACJ	10.000	1	Consul	Sala 30
UTRP	ACJ	10.000	1	Consul	Sala 24
UTRP	ACJ	10.000	1	Consul	Sala 29
UTRP	ACJ	10.000	1	Consul	Sala 27
UTRP	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 20
UTRP	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 26
UTRP	ACJ	12.000	1	Consul	SL 23
UTRP	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 11
UTRP	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 21
UTRP	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 19
UTRP	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 15
UTRP	ACJ	12.000	1	Consul	Sala 13
UTRP	ACJ	12.000	1	Consul	SL 3
UTRP	SPLIT	18.000	1	Springer	Sala 4 e Sala 5
UTRP	ACJ	10.000	1	Eletrolux	Sala 7
UTRP	ACJ	21.000	1	Springer	SL 9
UTRP	SPLIT	24.000	1	Elgin	Recepção
UTRP	SPLIT	36.000	1	Elgin	Recepção
UTRP	SPLIT	36.000	1	Elgin	Espera da perícia médica
UTRP	ACJ	21.000	1	Springer	Sala 25

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS CUSTOS DE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, PEDÁGIO E DIÁRIA ENTRE UNIDADES ADMINISTRATIVAS

	NÃO DESONERADO	DESONERADO
Custo mensal total de Manutenção	**R$ 159.315,35**	**R$ 159.513,10**
Custo proporcional mensal estimado para eventuais	**R$ 29.771,44**	**R$ 30.270,62**
Custo proporcional mensal da Análise do Ar	**R$ 7.074,94**	**R$ 6.845,02**
Subtotal estimado mensal	**R$ 196.161,73**	**R$ 196.628,74**

Valor mensal do contrato com BDI	**R$ 196.161,73**
Valor global do contrato com BDI	**R$ 2.353.940,77**

REFERÊNCIAS DE CUSTO

MÃO DE OBRA DE MANUTENÇÃO

			NÃO DESONERADO		DESONERADO	
Fonte	Descrição	Unid	Código	Valor	Código	Valor
SINAPI	ENGENHEIRO MECANICO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	h	93565A	R$ 112,67	93565A	R$ 104,67
SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	h	93572A	R$ 52,36	93572A	R$ 48,86
SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	h	100308A	R$ 26,20	100308A	R$ 24,81
SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	h	88250A	R$ 18,19	88250A	R$ 17,29

INSUMOS E PEÇAS

Descrição	Unidade	Valor [R$]
Insumos	mês	3.910,97

Peças para ACJ	mês	3.309,07
Peças para SPLIT	mês	16.574,32
Peças para evaporadora VRF	mês	1.257,81
Peças para Condensadora VRF	mês	879,85
Peças para SELF	mês	3.131,06
Peças para Ventilador	mês	1.402,54

TRANSPORTE E DIÁRIAS

Referência	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Valor [R$]	Unidade	Valor [R$]
out/2025	E9093	SICRO	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHP*	35,2	CHI**	6,46
Apêndice J	GO	Mercado	Diária em geral	dia	214,40		

Obs.: *Custo Horário Produtivo SICRO **Custo Horário Improdutivo SICRO

ANALISE DA QUALIDADE DO AR E LIMPEZA DE DUTOS

				NÃO DESONERADO		DESONERADO	
Fonte	Referência	Descrição	Unid	Código	Valor	Código	Valor
SCO-RIO	04/2019	ANALISE MICROBIOLOGICA DO AR INTERIOR DE AMBIENTE CLIMATIZADO EM UNIDADE HOSPITALAR, INCLUSIVE COLETA DE AMOSTRA E LAUDO FISICO-QUIMICO E	un	MP 15.10.03	225,52	MP 14.10.03	209,30
SCO-RIO	04/2019	EXECUCAO DE LIMPEZA, HIGIENIZACAO E DESCONTAMINACAO DE REDE DE DUTOS DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, CONFORME PORTARIA 3523 DO MINISTERIO DA SAUDE E	m	MP 15.10.02	R$ 42,69	MP 14.10.02	R$ 41,39

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

DO CUSTO DA MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE

Manutenção Aparelhos ACJ – Custo Mensal para o Parque de Equipamentos e Custo por Equipamento

Descrição	Coeficiente	Und	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
			Valor Unitário	Valor s/ BDI	Valor Unitário	Valor s/ BDI
Engenheiro	7,2	h/mês	R$ 112,67	R$ 811,34	R$ 104,67	R$ 753,73
Encarregado	50,4	h/mês	R$ 52,36	R$ 2.639,32	R$ 48,86	R$ 2.462,89
Técnico Refrigeração	180,0	h/mês	R$ 26,20	R$ 4.716,67	R$ 24,81	R$ 4.466,43
Auxiliar	180,0	h/mês	R$ 18,19	R$ 3.274,66	R$ 17,29	R$ 3.112,64
Insumos	0,25	mês	R$ 3.910,97	R$ 960,22	R$ 3.910,97	R$ 960,22
Peças	1,00	mês	R$ 3.309,07	R$ 3.309,07	R$ 3.309,07	R$ 3.309,07
			Custo Mensal s/ BDI	R$ 15.711,28	Custo Mensal s/ BDI	R$ 15.064,99
Número de equipamentos	274		Custo por Equip s/ BDI	R$ 57,34	Custo por Equip s/ BDI	R$ 54,98

Manutenção Aparelhos SPLIT – Custo Mensal para o Parque de Equipamentos e Custo por Equipamento

Descrição	Coeficiente	Und	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
			Valor Unitário	Valor s/ BDI	Valor Unitário	Valor s/ BDI
Engenheiro	22,6	h/mês	R$ 112,67	R$ 2.548,08	R$ 104,67	R$ 2.367,16
Encarregado	158,3	h/mês	R$ 52,36	R$ 8.289,01	R$ 48,86	R$ 7.734,93
Técnico Refrigeração	565,4	h/mês	R$ 26,20	R$ 14.813,11	R$ 24,81	R$ 14.027,22
Auxiliar	565,4	h/mês	R$ 18,19	R$ 10.284,37	R$ 17,29	R$ 9.775,52
Insumos	0,56	mês	R$ 3.910,97	R$ 2.183,28	R$ 3.910,97	R$ 2.183,28
Peças	1,00	mês	R$ 16.574,32	R$ 16.574,32	R$ 16.574,32	R$ 16.574,32
			Custo Mensal s/ BDI	R$ 54.692,16	Custo Mensal s/ BDI	R$ 52.662,43
Número de equipamentos	623		Custo por Equip s/ BDI	R$ 87,79	Custo por Equip s/ BDI	R$ 84,53

Manutenção Aparelhos evaporadora VRF – Custo Mensal para o Parque de Equipamentos e Custo por Equipamento

Descrição	Coeficiente	Und	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
			Valor Unitário	Valor s/ BDI	Valor Unitário	Valor s/ BDI
Engenheiro	3,1	h/mês	R$ 112,67	R$ 354,53	R$ 104,67	R$ 329,36
Encarregado	22,0	h/mês	R$ 52,36	R$ 1.153,32	R$ 48,86	R$ 1.076,22

Técnico Refrigeração	78,7	h/mês	R$ 26,20	R$ 2.061,07	R$ 24,81	R$ 1.951,72
Auxiliar	78,7	h/mês	R$ 18,19	R$ 1.430,95	R$ 17,29	R$ 1.360,15
Insumos	0,11	mês	R$ 3.910,97	R$ 413,53	R$ 3.910,97	R$ 413,53
Peças	1,00	mês	R$ 1.257,81	R$ 1.257,81	R$ 1.257,81	R$ 1.257,81
			Custo Mensal s/ BDI	R$ 6.671,20	Custo Mensal s/ BDI	R$ 6.388,79
Número de equipamentos	118		Custo por Equip s/ BDI	R$ 56,54	Custo por Equip s/ BDI	R$ 54,14

Manutenção Aparelhos condensadora VRF – Custo Mensal para o Parque de Equipamentos e Custo por Equipamento

Descrição	Coeficiente	Und	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
			Valor Unitário	Valor s/ BDI	Valor Unitário	Valor s/ BDI
Engenheiro	0,6	h/mês	R$ 112,67	R$ 66,10	R$ 104,67	R$ 61,41
Encarregado	4,1	h/mês	R$ 52,36	R$ 215,03	R$ 48,86	R$ 200,65
Técnico Refrigeração	14,7	h/mês	R$ 26,20	R$ 384,27	R$ 24,81	R$ 363,88
Auxiliar	14,7	h/mês	R$ 18,19	R$ 266,79	R$ 17,29	R$ 253,59
Insumos	0,01	mês	R$ 3.910,97	R$ 38,55	R$ 3.910,97	R$ 38,55
Peças	1,00	mês	R$ 879,85	R$ 879,85	R$ 879,85	R$ 879,85
			Custo Mensal s/ BDI	R$ 1.850,58	Custo Mensal s/ BDI	R$ 1.797,92
Número de equipamentos	11		Custo por Equip s/ BDI	R$ 168,23	Custo por Equip s/ BDI	R$ 163,45

Manutenção Aparelhos SELF CONTAINED – Custo Mensal para o Parque de Equipamentos e Custo por Equipamento

Descrição	Coeficiente	Und	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
			Valor Unitário	Valor s/ BDI	Valor Unitário	Valor s/ BDI
Engenheiro	0,17	h/mês	R$ 112,67	R$ 19,51	R$ 104,67	R$ 18,12
Encarregado	1,21	h/mês	R$ 52,36	R$ 63,46	R$ 48,86	R$ 59,22
Técnico Refrigeração	4,33	h/mês	R$ 26,20	R$ 113,40	R$ 24,81	R$ 107,39
Auxiliar	4,33	h/mês	R$ 18,19	R$ 78,73	R$ 17,29	R$ 74,84
Insumos	0,00	mês	R$ 3.910,97	R$ 10,51	R$ 3.910,97	R$ 10,51
Peças	1,00	mês	R$ 3.131,06	R$ 3.131,06	R$ 3.131,06	R$ 3.131,06
			Custo Mensal s/ BDI	R$ 3.416,67	Custo Mensal s/ BDI	R$ 3.401,13
Número de equipamentos	3		Custo por Equip s/ BDI	R$ 1.138,89	Custo por Equip s/ BDI	R$ 1.133,71

Manutenção Aparelhos Ventiladores – Custo Mensal para o Parque de Equipamentos e Custo por Equipamento

Descrição	Coeficiente	Und	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
			Valor Unitário	Valor s/ BDI	Valor Unitário	Valor s/ BDI
Engenheiro	0,14	h/mês	R$ 112,67	R$ 15,90	R$ 104,67	R$ 14,77
Encarregado	0,99	h/mês	R$ 52,36	R$ 51,73	R$ 48,86	R$ 48,27
Técnico Refrigeração	3,53	h/mês	R$ 26,20	R$ 92,44	R$ 24,81	R$ 87,54
Auxiliar	3,53	h/mês	R$ 18,19	R$ 64,18	R$ 17,29	R$ 61,00
Insumos	0,08	mês	R$ 3.910,97	R$ 304,89	R$ 3.910,97	R$ 304,89
Peças	1,00	mês	R$ 1.402,54	R$ 1.402,54	R$ 1.402,54	R$ 1.402,54
			Custo Mensal s/ BDI	R$ 1.931,68	Custo Mensal s/ BDI	R$ 1.919,01
Número de equipamentos	87		Custo por Equip s/ BDI	R$ 22,20	Custo por Equip s/ BDI	R$ 22,06

TRANSPORTE E DIÁRIAS DA MANUTENÇÃO

Ha de se considerar os deslocamentos realizados pela equipe tecnica para a realizaçao das manutençoes e o tempo improdutivo da mao de obra durante os deslocamentos.

Veículo leve 53 kW (sem motorista)

Descrição	Qtd /mês	Und	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
			Valor Unitário	Valor s/ BDI	Valor Unitário	Valor s/ BDI
CHP	217	h	R$ 35,20	R$ 7.631,86	R$ 35,20	R$ 7.631,86
CHI	812	h	R$ 6,46	R$ 5.245,25	R$ 6,46	R$ 5.245,25
CHI Mão de Obra***	217	h	R$ 44,39	R$ 9.624,38	R$ 42,10	R$ 9.127,88
			Custo Mensal s/ BDI	R$ 22.501,49	Custo Mensal s/ BDI	R$ 22.004,98

*** Relacionado ao tempo em deslocamento

Descrição	Quantidade/mês	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Diárias	82	Dia/pessoa	R$ 214,40	R$ 17.652,27
Pedágios	R$ 135,10	R$/equipe		

	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
	BDI	27,9%	BDI	31,8%
Custo do Engenheiro s/ BDI	**R$ 3.815,46**		**R$ 3.544,55**	

Custo do Encarregado s/ BDI	**R$ 12.411,85**	**R$ 11.582,18**
Custo do Técnico s/ BDI	**R$ 22.180,96**	**R$ 21.004,18**
Custo do Auxiliar s/ BDI	**R$ 15.399,68**	**R$ 14.637,74**
Custo da Manutenção s/ BDI	**R$ 84.273,58**	**R$ 81.234,28**
Custo da Manutenção c/ BDI	**R$ 107.785,90**	**R$ 107.066,78**
Custo de Transporte e diárias s/ BDI	**R$ 40.288,86**	**R$ 39.792,35**
Custo de Transporte e diárias c/ BDI	**R$ 51.529,45**	**R$ 52.446,32**
Custo mensal total de Manutenção	**R$ 159.315,35**	**R$ 159.513,10**

DO CUSTO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS

SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO

Descrição	Qtd.	Und	NÃO DESONERADO			DESONERADO		
			Valor Unitário	BDI	Valor Total	Valor Unitário	BDI	Valor Total
Instalação SPLIT	132	un	R$ 282,07	27,9%	R$ 47.621,31	R$ 272,53	31,8%	R$ 47.413,68
Tubo de cobre flexível ¼”	556	m	R$ 41,28	27,9%	R$ 29.355,20	R$ 41,16	31,8%	R$ 30.162,38
Tubo de cobre flexível 3/8”	200	m	R$ 62,09	27,9%	R$ 15.882,62	R$ 61,96	31,8%	R$ 16.332,66
Tubo de cobre flexível 1/2”	212	m	R$ 82,95	27,9%	R$ 22.491,73	R$ 82,82	31,8%	R$ 23.141,23
Tubo de cobre flexível 5/8”	264	m	R$ 102,88	27,9%	R$ 34.738,05	R$ 102,73	31,8%	R$ 35.745,11
Tubo de cobre flexível 3/4”	52	m	R$ 123,21	27,9%	R$ 8.194,45	R$ 123,06	31,8%	R$ 8.434,04
Tubo de cobre flexível 7/8”	56	m	R$ 99,30	27,9%	R$ 7.112,26	R$ 99,15	31,8%	R$ 7.318,06
Carga de gás R22	4	kg	R$ 42,01	27,9%	R$ 214,92	R$ 41,77	31,8%	R$ 220,21
Carga de gás R410a	4	kg	R$ 46,42	27,9%	R$ 237,48	R$ 48,73	31,8%	R$ 256,90
Carga de gás R32	52	kg	R$ 59,28	27,9%	R$ 3.942,59	R$ 59,04	31,8%	R$ 4.046,37
Cabo de cobre 4x1,5mm²	560	m	R$ 9,66	27,9%	R$ 6.918,88	R$ 9,61	31,8%	R$ 7.092,95
Cabo de cobre 4x2,5mm²	212	m	R$ 14,30	27,9%	R$ 3.877,42	R$ 14,25	31,8%	R$ 3.981,68
Berço PVC	668	m	R$ 5,45	21,5%	R$ 4.423,33	R$ 5,45	25,2%	R$ 4.558,03
Suporte 30cm	100	par	R$ 86,08	27,9%	R$ 11.009,63	R$ 83,32	31,8%	R$ 10.981,58
Suporte 40cm	12	par	R$ 92,90	27,9%	R$ 1.425,83	R$ 90,14	31,8%	R$ 1.425,65

Suporte 50cm	20	par	R$ 315,47	27,9%	R$ 8.069,72	R$ 315,02	31,8%	R$ 8.303,93
Vergalhão 1/4”	4	m	R$ 3,65	21,5%	R$ 17,74	R$ 3,65	25,2%	R$ 18,28
Mangueira cristal 3/4”	396	m	R$ 9,49	21,5%	R$ 4.566,02	R$ 9,49	25,2%	R$ 4.705,07
Furo alvenaria maior 40mm	132	un	R$ 44,51	27,9%	R$ 7.514,53	R$ 47,25	31,8%	R$ 8.220,37
Fixação de tubos horizontais	668	m	R$ 22,85	27,9%	R$ 19.522,40	R$ 23,71	31,8%	R$ 20.874,85
			Custo Anual Máximo		R$ 237.136,13	Custo Anual Máximo		R$ 243.233,02

SERVIÇOS DE LIMPEZA DE DUTOS

Descrição	Qtd /ano	Und	NÃO DESONERADO	BDI	27,9%	DESONERADO	BDI	31,8%
			Valor Unitário	Valor s/ BDI	Valor c/ BDI	Valor Unitário	Valor s/ BDI	Valor c/ BDI
Limpeza de dutos	2.200	m	R$ 42,69	R$ 93.918,00	R$ 120.121,12	R$ 41,39	R$ 91.058,00	R$ 120.014,44

	NÃO DESONERADO	DESONERADO
Custo anual máximo estimado para instalação	**R$ 237.136,13**	**R$ 243.233,02**
Custo anual máximo estimado para limpeza de dutos	**R$ 120.121,12**	**R$ 120.014,44**
Custo anual máximo estimado para eventuais	**R$ 357.257,25**	**R$ 363.247,46**
Custo proporcional mensal estimado para eventuais	**R$ 29.771,44**	**R$ 30.270,62**

DO CUSTO DA ANÁLISE DA QUALIDADE DO AR

Descrição	Qtd /ano	Und	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
			Valor Unitário	Valor s/ BDI	Valor Unitário	Valor s/ BDI
Análise da Qualidade do Ar Interior	250	un	R$ 225,52	R$ 56.380,00	R$ 209,30	R$ 52.325,00

TRANSPORTE E DIÁRIAS DA ANÁLISE DA QUALIDADE DO AR

Há de se considerar os deslocamentos realizados pela equipe técnica para coleta das amostras e realização das medições *in loco* em cada uma das unidades administrativas abrangidas pelo contrato.

Veículo leve 53 kW (sem motorista)

Descrição	Qtd /ano	Und	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
			Valor Unitário	Valor s/ BDI	Valor Unitário	Valor s/ BDI
CHP	155	h	R$ 35,20	R$ 5.452,48	R$ 35,20	R$ 5.452,48
CHI	63	h	R$ 6,46	R$ 403,75	R$ 6,46	R$ 403,75
CHI Mão de Obra***	155	h	R$ 18,87	R$ 2.922,96	R$ 17,49	R$ 2.709,20
			Custo Mensal s/ BDI	R$ 8.779,19	Custo Mensal s/ BDI	R$ 8.565,43

*** Relacionado ao tempo em deslocamento

Descrição	Quantidade/mês	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Diárias	22	Dia/pessoa	R$ 214,40	R$ 4.716,80

	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
	BDI	21,5%	BDI	25,2%
Custo de análise das amostras s/ BDI	**R$ 56.380,00**		**R$ 52.325,00**	
Custo de análise das amostras c/ BDI	**R$ 68.501,70**		**R$ 65.510,90**	
Custo de Transporte e diárias s/ BDI	**R$ 13.495,99**		**R$ 13.282,23**	
Custo de Transporte e diárias c/ BDI	**R$ 16.397,63**		**R$ 16.629,35**	
Custo proporcional por amostra s/ BDI	**R$ 279,50**		**R$ 262,43**	
Custo anual total da Análise do Ar	**R$ 84.899,33**		**R$ 82.140,25**	
Custo proporcional mensal da Análise do Ar	**R$ 7.074,94**		**R$ 6.845,02**	

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA DOS BANCOS UTILIZADOS

DATA DE REFÊRÊNCIA	UF:	BANCO DE REFERÊNCIA	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
			HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
01/2026	GO	SINAPI	109%	67%	88%	50%
02/2026	RJ	SCO-RIO		75%		59%
12/2025	SE	ORSE	-	-	-	-

OBS.: Não foram detalhados os encargos sociais dos bancos em que foram usados somente insumos e nenhuma referência de mão de obra.

COMPOSICÕES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES

Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Preço unit.
40861	SINAPI	I	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mês	97,91
40862	SINAPI	I	ALIMENTACAO – MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mês	646,50
40863	SINAPI	I	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mês	283,69
40864	SINAPI	I	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mês	18,28
43472	SINAPI	I	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mês	146,87

43476	SINAPI	I	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mês	5,28
43496	SINAPI	I	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mês	190,21
43500	SINAPI	I	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	mês	127,35

	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) – MENSALISTA		mês	NÃO DESONERADO Código de Referência 100298A		DESONERADO Código de Referência 100298A	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
40925	SINAPI	I	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO – MENSALISTA	0,0221	mês	4.295,17	94,92	3.995,51	88,30
0	trabalhadas, rotatividade e 220 horas/mês					Total	94,92	Total	88,30
		0,00009945							

	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) – MENSALISTA		mês	NÃO DESONERADO Código de Referência 95319A		DESONERADO Código de Referência 95319A	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
40975	SINAPI	I	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	0,0092	mês	2.808,64	25,83	2.612,69	24,03
0	vamente trabalhadas, rotatividade					Total	25,83	Total	24,03

COMPOSIÇÕES DE MÃO DE OBRA

	SCO	BIOLOGO PLENO DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COM MUITA BOA QUALIFICACAO TECNICA (MENSALISTA)			h	NÃO DESONERADO Código de Referência MOI000800		DESONERADO Código de Referência MOI900800	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
MOI000800	SCO	I	BIOLOGO PLENO DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COM MUITA BOA QUALIFICACAO TECNICA	0,952	h	53,32	50,76	-	-
MOI900800	SCO	I	BIOLOGO PLENO DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COM MUITA BOA QUALIFICACAO TECNICA (DESONERADO)	0,946	h	-	-	48,23	45,62
0	encargos sociais SCO para SINAPI					Total	50,76	Total	45,62

	SCO	LABORATORISTA DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA (MENSALISTA)			h	NÃO DESONERADO Código de Referência MOI002200		DESONERADO Código de Referência MOI902200	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
MOI002200	SCO	I	LABORATORISTA DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	0,952	h	20,00	19,04	-	-

MOI902200	SCO	I	LABORATORISTA DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA (DESONERADO)	0,946	h	-	-	18,49	17,49
0	encargos sociais SCO para SINAPI					Total	19,04	Total	17,49

	SCO	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – MENSALISTA			h	NÃO DESONERADO Código de Referência MOI000550		DESONERADO Código de Referência MOI900550	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
MOI000550	SCO	I	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	0,952	h	18,87	17,96	-	-
MOI900550	SCO	I	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA (DESONERADO)	0,946	h	-	-	17,49	16,54
0	encargos sociais SCO para SINAPI					Total	17,96	Total	16,54

	SINAPI	ENGENHEIRO MECÂNICO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)			h	NÃO DESONERADO Código de Referência 93565A		DESONERADO Código de Referência 93565A	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
93565	SINAPI	C	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,0045	mês	24.788,99	112,67	23.029,46	104,67
0	*conversão 220 horas/mês					Total	112,67	Total	104,67

	SINAPI	ENGENHEIRO MECÂNICO SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)			h	NÃO DESONERADO Código de Referência 93568A		DESONERADO Código de Referência 93568A	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
93568	SINAPI	C	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,0045	mês	31.833,19	144,69	29.556,17	134,34
0			*conversão 220 horas/mês			Total	144,69	Total	134,34

	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)			h	NÃO DESONERADO Código de Referência 93572A		DESONERADO Código de Referência 93572A	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
93572	SINAPI	C	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	0,0045	mês	11.519,29	52,36	10.751,20	48,86
0			*conversão 220 horas/mês			Total	52,36	Total	48,86

	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)			h	NÃO DESONERADO Código de Referência 100308A		DESONERADO Código de Referência 100308A	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
43496	SINAPI	I	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,0045	mês	190,21	0,86	190,21	0,86
43472	SINAPI	I	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,0045	mês	146,87	0,66	146,87	0,66

100298A	SINAPI	C	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) – MENSALISTA	0,0045	mês	94,92	0,43	88,30	0,40
40925	SINAPI	I	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO (MENSALISTA)	0,0045	mês	4.295,17	19,52	3.995,51	18,16
40862	SINAPI	I	ALIMENTACAO – MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	0,0045	mês	646,50	2,93	646,50	2,93
40861	SINAPI	I	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	0,0045	mês	97,91	0,44	97,91	0,44
40863	SINAPI	I	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	0,0045	mês	283,69	1,28	283,69	1,28
40864	SINAPI	I	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	0,0045	mês	18,28	0,08	18,28	0,08
0			*conversão 220 horas/mês			Total	26,20	Total	24,81

	SINAPI	**AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)**			**h**	**NÃO DESONERADO Código de Referência 88250A**		**DESONERADO Código de Referência 88250A**	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
43500	SINAPI	I	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,0045	mês	127,35	0,57	127,35	0,57
43476	SINAPI	I	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,0045	mês	5,28	0,02	5,28	0,02

95319A	SINAPI	C	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) – MENSALISTA	0,0045	mês	25,83	0,11	24,03	0,10
40975	SINAPI	I	AUXILIAR DE MECANICO – MENSALISTA	0,0045	mês	2.808,64	12,76	2.612,69	11,87
40862	SINAPI	I	ALIMENTACAO – MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	0,0045	mês	646,50	2,93	646,50	2,93
40861	SINAPI	I	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	0,0045	mês	97,91	0,44	97,91	0,44
40863	SINAPI	I	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	0,0045	mês	283,69	1,28	283,69	1,28
40864	SINAPI	I	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	0,0045	mês	18,28	0,08	18,28	0,08
0			*conversão 220 horas/mês			Total	18,19	Total	17,29

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

	SCO	EXECUCAO DE LIMPEZA, HIGIENIZACAO E DESCONTAMINACAO DE REDE DE DUTOS DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, CONFORME PORTARIA 3523 DO MINISTERIO DA SAUDE E NORMA TECNICA RE-09, BEM COMO POSTERIORES, INCLUINDO		m	NAO DESONERADO MP 15.10.0200 (A)		DESONERADO MP 14.10.0200 (A)	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
93565	SINAPI	C	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,05	h	144,69	7,23	134,34	6,71

88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,4	h	18,19	7,27	17,29	6,91
88276A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,2	h	26,20	5,24	24,81	4,96
MOI000550	SCO	I	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA (MENSALISTA)	0,1	h	17,96	1,79	16,54	1,65
MAT041600	SCO	I	CÓPIA XEROGRÁFICA	25	un	0,40	10,00	0,40	10,00
MAT052800	SCO	I	ENCADERNAÇÃO ATÉ 100 FOLHAS	1	un	10,00	10,00	10,00	10,00
MAT090400	SCO	I	Mídia DVD-R	1	un	1,16	1,16	1,16	1,16
0						Total	42,69	Total	41,39

	SCO	**ANALISE MICROBIOLOGICA DO AR INTERIOR DE AMBIENTE CLIMATIZADO EM UNIDADE HOSPITALAR, INCLUSIVE COLETA DE AMOSTRA E LAUDO FISICO-QUIMICO E MICROBIOLOGICO, CONFORME RESOLUCAO RE N° 09 DE 16/01/2003 DA ANVISA.**			**un**	**NÃO DESONERADO** **Código de Referência** **MP 15.10.0300 (/)**		**DESONERADO** **Código de Referência** **MP 14.10.0300 (/)**	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
MOI000800	SCO	I	BIOLOGO PLENO DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COM MUITA BOA QUALIFICACAO TECNICA (MENSALISTA)	2	h	50,76	101,52	45,62	91,24

MOI002200	SCO	I	LABORATORISTA DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA (MENSALISTA)	2	h	19,04	38,08	17,49	34,98
MOI000550	SCO	I	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA (MENSALISTA)	2	h	17,96	35,92	16,54	33,08
MAT041600	SCO	I	CÓPIA XEROGRÁFICA	100	un	0,40	40,00	0,40	40,00
MAT052800	SCO	I	ENCADERNAÇÃO ATÉ 100 FOLHAS	1	un	10,00	10,00	10,00	10,00
0						Total	225,52	Total	209,30

	PRÓPRIO BASE SINAPI	**INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SYSTEM**			**un**	**NÃO DESONERADO Código de Referência 103261A**		**DESONERADO Código de Referência 103261A**	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
100308A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	4,36	h	26,20	114,23	24,81	108,17
88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	3,86	h	18,19	70,21	17,29	66,73
1570	SINAPI	I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	10	un	1,16	11,60	1,16	11,60

4374	SINAPI	I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	6	un	0,44	2,64	0,44	2,64
11976	SINAPI	I	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	6	un	1,16	6,96	1,16	6,96
13246	SINAPI	I	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	8	un	0,43	3,44	0,43	3,44
13294	SINAPI	I	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	6	un	1,46	8,76	1,46	8,76
13348	SINAPI	I	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	6	un	1,46	8,76	1,46	8,76
	Mercado	I	Porca SAE latão	4	un	13,87	55,47	13,87	55,47
0	*retirada mão de obra de instalação do suporte SINAPI/95574					Total	282,07	Total	272,53

	PRÓPRIO BASE SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4”, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		m	NÃO DESONERADO Código de Referência 97327A		DESONERADO Código de Referência 97327A	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total

100308A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,052	h	26,20	1,36	24,81	1,29
88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,052	h	18,19	0,94	17,29	0,89
39662	SINAPI	I	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0211	m	36,89	37,66	36,89	37,66
39713	SINAPI	I	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	1,0211	m	1,30	1,32	1,30	1,32
0						Total	41,28	Total	41,16

	PRÓPRIO BASE SINAPI	**TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**m**	**NÃO DESONERADO Código de Referência 97328A**		**DESONERADO Código de Referência 97328A**	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
100308A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,057	h	26,20	1,49	24,81	1,41

88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,057	h	18,19	1,03	17,29	0,98
39664	SINAPI	I	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0211	m	56,74	57,93	56,74	57,93
39716	SINAPI	I	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	1,0211	m	1,61	1,64	1,61	1,64
#REF!						Total	62,09	Total	61,96

	PRÓPRIO BASE SINAPI	**TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**m**	**NÃO DESONERADO Código de Referência 97329A**		**DESONERADO Código de Referência 97329A**	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
100308A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,061	h	26,20	1,59	24,81	1,51
88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,061	h	18,19	1,10	17,29	1,05

39660	SINAPI	I	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0211	m	76,96	78,58	76,96	78,58
39712	SINAPI	I	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	1,0211	h	1,65	1,68	1,65	1,68
#REF!						Total	82,95	Total	82,82

	PRÓPRIO BASE SINAPI		**TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**		**m**	**NÃO DESONERADO Código de Referência 97330**		**DESONERADO Código de Referência 97330**	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
100308A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,064	h	26,20	1,67	24,81	1,58
88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,064	h	18,19	1,16	17,29	1,10
39665	SINAPI	I	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0211	m	95,72	97,73	95,72	97,73

7579	ORSE	I	ISOLAMENTO ESPONJOSO ELASTOMÉRICO PARA TUBO DE COBRE 5/8"	1,0211	m	2,28	2,32	2,28	2,32
#REF!						Total	102,88	Total	102,73

	PRÓPRIO BASE SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			m	NÃO DESONERADO Código de Referência 97330A		DESONERADO Código de Referência 97330A	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
100308A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,064	h	26,20	1,67	24,81	1,58
88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,064	h	18,19	1,16	17,29	1,10
39666	SINAPI	I	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,0211	m	115,77	118,21	115,77	118,21
39715	SINAPI	I	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	1,0211	h	2,13	2,17	2,13	2,17
#REF!						Total	123,21	Total	123,06

	PRÓPRIO BASE SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			m	NÃO DESONERADO Código de Referência 97330B		DESONERADO Código de Referência 97330B	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
100308A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,064	h	26,20	1,67	24,81	1,58
88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,064	h	18,19	1,16	17,29	1,10
7468	ORSE	I	Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm	1,0211	m	90,49	92,39	90,49	92,39
7581	ORSE	I	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 7/8"	1,0211	h	4,00	4,08	4,00	4,08
#REF!						Total	99,30	Total	99,15

	CYPE	CARGA DA INSTALAÇÃO COM GÁS REFRIGERANTE R-22			kg	NÃO DESONERADO Código de Referência ICN012		DESONERADO Código de Referência ICN012	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
100308A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,104	h	26,20	2,72	24,81	2,58
88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,104	h	18,19	1,89	17,29	1,79

12440	ORSE	I	GÁS REFRIGERANTE R22 GÁS REFRIGERANTE R22	1	kg	37,40	37,40	37,40	37,40
#REF!						Total	42,01	Total	41,77

	CYPE	CARGA DA INSTALAÇÃO COM GÁS REFRIGERANTE R-410a			kg	NÃO DESONERADO Código de Referência ICN012A		DESONERADO Código de Referência ICN012A	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
100308A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,104	h	26,20	2,72	24,81	2,58
88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,104	h	18,19	1,89	41,81	4,34
8151	ORSE	I	GAS REFRIGERANTE R 410A	1	kg	41,81	41,81	41,81	41,81
0						Total	46,42	Total	48,73

	CYPE	CARGA DA INSTALAÇÃO COM GÁS REFRIGERANTE R-32			kg	NÃO DESONERADO Código de Referência ICN012A		DESONERADO Código de Referência ICN012A	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
100308A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,104	h	26,20	2,72	24,81	2,58
88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,104	h	18,19	1,89	17,29	1,79
	Mercado	I	GAS REFRIGERANTE R 32	1	kg	54,68	54,67	54,68	54,67
0						Total	59,28	Total	59,04

	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			m	NÃO DESONERADO Código de Referência 91925A		DESONERADO Código de Referência 91925A	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
100308A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,024	h	26,20	0,62	24,81	0,59
88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,024	h	18,19	0,43	17,29	0,41
12538	ORSE	I	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v m	1,19	m	7,20	8,56	7,20	8,56
21127	SINAPI	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	un	6,07	0,05	6,07	0,05
0						Total	9,66	Total	9,61

	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			m	NÃO DESONERADO Código de Referência 91925B		DESONERADO Código de Referência 91925B	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
100308A	SINAPI	C	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,024	h	26,20	0,62	24,81	0,59
88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,024	h	18,19	0,43	17,29	0,41

3162	ORSE	I	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v m	1,19	m	11,10	13,20	11,10	13,20
21127	SINAPI	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	un	6,07	0,05	6,07	0,05
0						Total	14,30	Total	14,25

						NÃO DESONERADO		DESONERADO	
		BERÇO EM TUBO DE PVC DN 75 x 15 cm			**m**	**Código de Referência C001**		**Código de Referência C001**	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
36373	SINAPI	I	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	0,15	m	36,34	5,45	36,34	5,45
0						Total	5,45	Total	5,45

						NÃO DESONERADO		DESONERADO	
	SINAPI	**PAR DE MÃO-FRANCESAS EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016**			**par**	**Código de Referência 95574A**		**Código de Referência 95574A**	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
95574	SINAPI	C	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	2	un	43,04	86,08	41,66	83,32
0						Total	86,08	Total	83,32

						NÃO DESONERADO		DESONERADO	
	SINAPI	**PAR DE MÃO-FRANCESAS EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**par**	**Código de Referência**		**Código de Referência**	

						95573A		95573A	
			AF_11/2016						
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
95573	SINAPI	C	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	2	un	46,45	92,90	45,07	90,14
0						Total	92,90	Total	90,14

	SINAPI	**PAR DE MÃO-FRANCESAS EM AÇO, ABAS IGUAIS 50 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			par	NÃO DESONERADO Código de Referência 95574B		DESONERADO Código de Referência 95574B	
Código	Fonte	I/C	Descrição	Coefic.	Unid.	Preço unit.	Custo total	Preço unit.	Custo total
88250A	SINAPI	C	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	0,5	h	18,19	9,09	17,29	8,64
7568	SINAPI	I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	6	un	0,73	4,38	0,73	4,38
1595	ORSE	I	MÃO FRANCESA REFORÇADA 500MM	2	un	151,00	302,00	151,00	302,00
0						Total	315,47	Total	315,02

INSUMOS AUXILIARES

Código	Fonte	I/C	Descrição	Unid.	Preço unitário não desonerado	Preço unitário desonerado
MAT041600	SCO	I	COPIA XEROGRAFICA	un	0,40	0,40
MAT052800	SCO	I	ENCADERNAÇÃO ATÉ 100 FOLHAS	un	10,00	10,00
MAT090400	SCO	I	MIDIA DVD-R	un	1,16	1,16
1570	SINAPI	I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	un	1,16	1,16
4374	SINAPI	I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	0,44	0,44
11976	SINAPI	I	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	un	1,16	1,16
13246	SINAPI	I	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	un	0,43	0,43
13294	SINAPI	I	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	un	1,46	1,46
13348	SINAPI	I	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	un	1,46	1,46
	Mercado	I	Porca SAE latão	un	13,87	13,87
39662	SINAPI	I	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	36,89	36,89

Brasilia
Belém

39713	SINAPI	I	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E=	m	1,30	1,30
39664	SINAPI	I	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	56,74	56,74
39716	SINAPI	I	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E=	m	1,61	1,61
39660	SINAPI	I	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	76,96	76,96
39712	SINAPI	I	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E=	m	1,65	1,65
39665	SINAPI	I	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	95,72	95,72
7579	ORSE	I	ISOLAMENTO ESPONJOSO ELASTOMERICO PARA TUBO DE COBRE 5/8"	m	2,28	2,28
39666	SINAPI	I	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	115,77	115,77
39715	SINAPI	I	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E=	m	2,13	2,13

7468	ORSE	I	Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm	m	90,49	90,49
7581	ORSE	I	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 7/8"	m	4,00	4,00
8115	ORSE	I	GÁS NITROGÊNIO	m³	22,00	22,00
12440	ORSE	I	GAS REFRIGERANTE R22 GAS REFRIGERANTE R22	kg	37,40	37,40
8151	ORSE	I	GAS REFRIGERANTE R 410A	kg	41,81	41,81
	Mercado	I	GAS REFRIGERANTE R 32	kg	54,68	54,68
12538	ORSE	I	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v m	m	7,20	7,20
3162	ORSE	I	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v m	m	11,10	11,10
21127	SINAPI	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	6,07	6,07
36373	SINAPI	I	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	m	36,34	36,34
100861	SINAPI	C	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	43,04	41,66
100862	SINAPI	C	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	46,45	45,07
7568	SINAPI	I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	0,73	0,73
1595	ORSE	I	MÃO FRANCESA REFORÇADA 500MM	un	151,00	151,00
39996	SINAPI	I	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	un	3,65	3,65
37459	SINAPI	I	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	m	9,49	9,49
90437	SINAPI	C	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	un	47,25	44,51

91180	SINAPI	C	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO “D” 1 1/2” FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	m	23,71	22,85

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

BDI ESTIMADO

		NÃO DESONERADO		DESONERADO	
1	**BDI**	**GERAL**	**REDUZIDO**	**GERAL**	**REDUZIDO**
1.1	**Despesas Indiretas e Lucro**				
1.1.1	Taxa de Administração Central (AC)	5,50%	4,00%	5,50%	4,00%
1.1.2	Taxa de Despesas Financeiras (DF)	1,39%	1,11%	1,39%	1,11%
1.1.3	Taxa de Seguros (S)	0,80%	0,65%	0,80%	0,65%
1.1.4	Taxa de Riscos (R)	0,97%	0,85%	0,97%	0,85%
1.1.5	Taxa de Garantias (G) (incluída no seguro	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.6	Taxa de Lucro/Remuneração (L)	7,50%	4,10%	7,50%	4,10%
1.2	**Impostos Diretos (I)**				
1.2.1	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
1.2.2	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
1.2.3	ISSQN	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
1.2.4	CPRB	0,00%	0,00%	2,70%	2,70%
BDI CALCULADO MÁXIMO TCU [1]		**27,9%**	**21,5%**	**31,8%**	**25,2%**

Obs.1: Calculado conforme Acórdão 2622/2013 TCU Plenário e Acórdão 2.369/2011-TCU-Plenário

Obs.2: Índices preferencialmente conforme Memorando-Circular Conjunto nº 8 /DIPRO/CGEPI/CGRLOG/DIROFL/INS

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, PEDÁGIO E DIÁRIA ENTRE UNIDADES ADMINISTRATIVAS

CONSOLIDAÇÃO DOS DADOS ESTIMADOS PARA A CONTRATAÇÃO

		Quant.	Tempo de Manutenção Mensal [h]		Subtotal	Mão de obra Direta MOD [h]		Mão de obra Indireta MOI [h]	
						50%	50%	2%	14%
			Preventiva	Corretiva	P+C	Técnico	Auxiliar	Engenheiro	Encarregado
CATEGORIAS	ACJ	274	149,03	31,0	180	180	180	7,2	50
	Split	623	457,4	108,0	565	565	565	22,6	158
	VRF evaporadora	118	59,0	19,7	79	79	79	3,1	22
	VRF condensadora	11	5,5	9,2	15	15	15	0,6	4
	Self contained	3	3,53	0,8	4	4	4	0,2	1,2
	Caixa de ventilação	87	3,528333	0	4	4	4	0,14	1,0
	Total de horas mensais					847	847	34	237

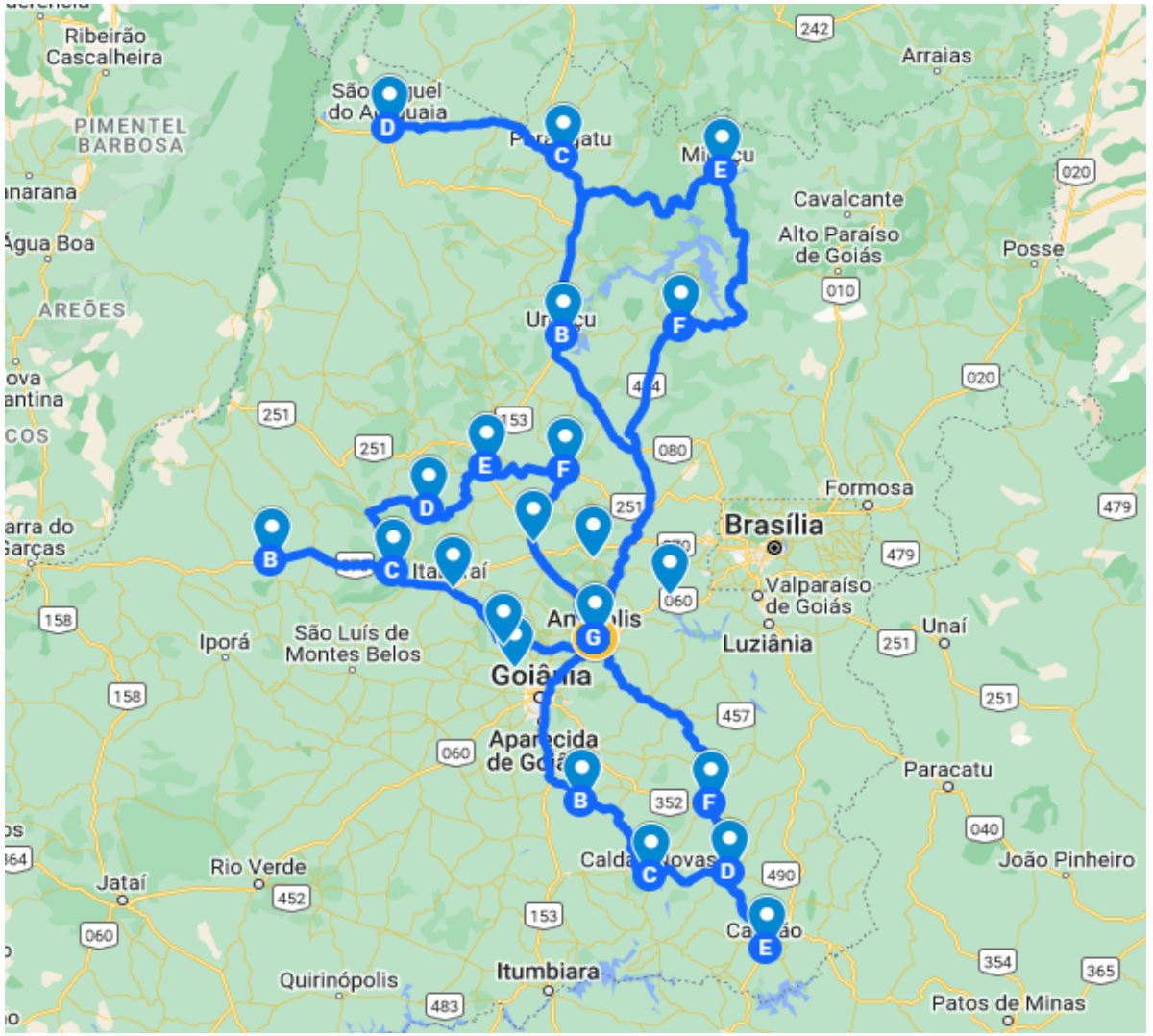
Obs.: O Acórdão n. 2.622/2013 Plenário ressalta que em geral a MOI é de 15 a 20% da MOD, a distribuição entre os profissionais deve levar em conta a complexidade e o número de equipamentos do contrato.

Manutenção	Preventiva P	Corretiva C	P+C
Tempo Manutenção [h]	643	169	812
Tempo Deslocamento [h]	100	117	217
Distância Percorrida [km]	5.830	6.805	12.635
Pedágios [R$]	R$ 135,10	R$ 0,00	R$ 135,10
Nº Diárias [dia]	33	9	41
Limpeza de dutos [m]	-	2.200	2.200

Análises do Ar	QAI
Quantidade amostras [un]	125
Tempo de coleta [h]	31
Tempo Deslocamento [h]	77
Distância Percorrida [km]	5.544
Pedágios [R$]	135
Nº Diárias [dia]	11

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

MAPA DE REFERÊNCIA DAS UNIDADES ABRANGIDAS NO CONTRATO



ESTIMATIVA TEÓRICA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA

PRODUTIVIDADE ESTIMADA

		Tempo em rotina [minutos]*				
		B	BQ	BS	BQSA	média
	Quantidade por ano**	2x	2x	1x	1x	6x
CATEGORIAS	ACJ	13	30	141	164	65,3
	SPLIT	18	46	185	216	88,1
	VRF evaporadora	14	39	147	174	71,4
	VRF condensadora	22	60	223	264	108,3
	SELF	34	76	272	354	141,1
	RA	5	9	30	46	17,3
	Dutos	0	0	4	3	1,2

	Competências											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ROTINA	B		B		B		B		B		B	
	Q				Q				Q			
	S						S					
	A											
Rotina mestre	anual	mensal	mensal	trimestral	mensal	mensal	semestral	mensal	mensal	trimestral	mensal	mensal

* Tempo estimado para manutenção do sistema dividido por unidade interna.

** As manutenções de maior periodicidade incluem as atividades de todas de periodicidade inferior.

Obs.: Tempos iguais identificam que a rotina de maior periodicidade não possui atividades a mais do que a rotina de menor periodicidade na competência.

ANÁLISE DAS ROTAS

		Média de tempo por manutenção preventiva [min]									
		65	88	71	108,3	141	17	1,2			
	=	QUANTIDADE DE ITENS DAS CATEGORIAS [un]									
Local	**ROTA**	**ACJ**	**SPLIT**	**VRF E**	**VRF C**	**SELF**	**RA**	**Dutos**	**Subtotal por Unidad [UN]**	**Tempo de Manutenção [h/serviço]**	**Parcela de transporte por unidade**
APS Acreúna	19	0	15	0	0	0	6	49	21	23,8	3,4%
APS ALEXÂNIA	0	0	14	0	0	0	0	50	14	20,6	1,5%

APS ANAPOLIS	0	3	5	0	0	0	0	0	8	10,6	0,0%
APS Anicuns	13	0	6	0	0	0	0	1	6	8,8	1,9%
APS Aparecida De Goiânia	12	0	21	0	0	0	3	2	24	31,7	0,5%
APS Bela Vista	13	0	10	0	0	0	0	3	10	14,7	1,1%
APS Caiapônia	23	0	14	0	0	0	2	4	16	21,1	5,1%
APS CALDAS NOVAS	7	5	5	0	0	0	0	0	10	12,8	1,1%
APS CATALÃO	8	18	4	0	0	0	0	0	22	25,5	0,9%
APS CERES	4	15	5	0	0	0	0	0	20	23,7	1,4%
APS GOIANÉSIA	0	0	15	0	0	0	0	70	15	22,0	2,6%
APS GOIANIRA	0	0	15	0	0	0	0	50	15	22,0	2,0%
APS Goiânia – Centro	12	0	0	118	11	0	59	51	188	177,2	0,0%
APS Goiânia – Cidade Jardim	12	0	30	0	0	0	3	52	33	44,9	0,1%
APS Goiânia – Leste	12	1	4	0	0	1	0	53	6	9,3	0,1%
APS Goiânia – Sul	12	4	12	0	0	0	0	54	16	22,0	0,1%
APS Goiânia – Universitário	12	14	11	0	0	0	0	55	25	31,4	0,1%
APS Goiatuba	16	0	11	0	0	0	0	56	11	16,2	4,0%
APS GOIÁS	5	3	3	0	0	0	0	0	6	7,7	1,6%
APS INHUMAS	0	0	16	0	0	0	0	70	16	23,5	1,5%
APS IPAMERI	6	14	3	0	0	0	0	0	17	19,6	0,9%
APS Ipora	23	0	13	0	0	0	2	56	15	19,7	5,1%
APS ITABERAI	0	0	14	0	0	0	0	50	14	20,6	2,6%
APS ITAPURANGA	4	0	12	0	0	0	0	50	12	17,6	1,0%
APS Itumbiara	16	1	3	0	0	1	0	56	5	7,9	1,2%
APS JARAGUA	0	0	12	0	0	0	0	50	12	17,6	1,8%
APS Jataí	21	10	7	0	0	0	0	56	17	21,2	7,1%
APS JUSSARA	5	0	14	0	0	0	0	50	14	20,6	1,7%
APS MINAÇU	1	1	8	0	0	0	0	0	9	12,8	5,6%
APS Mineiros	22	0	14	0	0	0	2	56	16	21,1	2,4%
APS Morrinhos	15	4	9	0	0	0	0	56	13	17,6	1,5%
APS NIQUELANDIA	3	0	19	0	0	0	0	50	19	27,9	3,3%
APS Palmeiras	13	0	18	0	0	0	2	56	20	27,0	2,1%
APS PIRACANJUBA	7	0	14	0	0	0	0	50	14	20,6	1,8%
APS PIRENÓPOLIS	3	0	12	0	0	0	0	50	12	17,6	1,4%

APS PIRES DO RIO	6	0	5	0	0	0	0	0	5	7,3	2,1%
APS Pontalina	15	0	14	0	0	0	2	56	16	21,1	1,4%
APS PORANGATU	2	0	12	0	0	0	0	0	12	17,6	4,4%
APS Quirinópolis	17	0	13	0	0	0	2	2	15	19,7	6,5%
APS Rio Verde	19	3	20	0	0	0	0	3	23	32,6	1,8%
APS Santa Helena	20	0	16	0	0	0	2	2	18	24,1	4,7%
APS São Luis de Montes Belos	13	0	12	0	0	0	2	3	14	18,2	2,7%
APS SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	1	0	15	0	0	0	0	50	15	22,0	3,5%
APS São Simão	17	3	3	0	0	0	0	2	6	7,7	1,8%
APS Senador Canedo	13	0	11	0	0	0	0	3	11	16,2	0,5%
APS Trindade	13	0	0	0	0	1	0	4	1	2,4	0,6%
APS URUAÇU	2	10	4	0	0	0	0	0	14	16,8	1,3%
Auditoria-Corregedoria-APE	12	18	10	0	0	0	0	2	28	34,3	0,0%
CEDOCPREV	12	0	10	0	0	0	0	3	10	14,7	0,1%
GEXANP	0	49	21	0	0	0	0	0	70	84,1	0,0%
GEX Goiânia	12	48	17	0	0	0	0	2	65	77,2	0,0%
JRPS	12	11	0	0	0	0	0	3	11	12,0	0,0%
PROCURADORIA ANAPOLIS	0	8	0	0	0	0	0	0	8	8,7	0,0%
Procuradoria Goiânia	12	0	41	0	0	0	0	2	41	60,2	0,0%
Transportes	12	2	2	0	0	0	0	3	4	5,1	0,1%
UTRP	12	29	9	0	0	0	0	4	38	44,8	0,1%
Quantitativo total [un]		**274**	**623**	**118**	**11**	**3**	**87**	**###**	**1116**	**-**	**100,0%**
Tempo mensal [h]		**298**	**915**	**140**	**19,86**	**7,1**	**25**	**28**	**-**	1405,2	**-**

Obs.: A organização das localidades está na sequência da rota.

		ROTAS							
		0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**Subtotal A**
DOS	Tempo Manutenção [h]	**229,7**	**34,9**	**34,4**	**45,5**	**41,3**	**28,2**	**27,0**	**441**
	Tempo Deslocamento [h]	**47,9**	**15,3**	**10,0**	**7,1**	**5,6**	**6,9**	**5,9**	**99**
	Tempo da rota [h]	**277,6**	**50,1**	**44,4**	**52,6**	**46,9**	**35,1**	**32,9**	**540**

DA	Distância Percorrida [km]	**659**	**1214**	**752**	**546**	**387**	**486**	**417**	**4461**
	Pedágios [R$]	**R$ 44,40**	**R$ 28,60**	**R$ 110,10**	**R$ 28,60**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**212**
	Nº Diárias [dia]	**0**	**5**	**5**	**5**	**5**	**3**	**0**	**23**

		ROTAS							
		7	**8**	**12**	**13**	**15**	**16**	**17**	**Subtotal B**
DADOS	Tempo Manutenção [h]	**33,3**	**25,5**	**454,6**	**87,2**	**38,7**	**24,0**	**27,3**	**691**
	Tempo Deslocamento [h]	**6,2**	**7,5**	**10,5**	**19,1**	**4,3**	**6,0**	**9,1**	**63**
	Tempo da rota [h]	**39,5**	**32,9**	**465,1**	**106,3**	**43,0**	**30,0**	**32,5**	**749**
	Distância Percorrida [km]	**447**	**542**	**544**	**1134**	**314**	**444**	**740**	**4165**
	Pedágios [R$]	**R$ 7,90**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 15,80**	**R$ 34,80**	**R$ 0,00**	**59**
	Nº Diárias [dia]	**4**	**3**	**0**	**2**	**5**	**3**	**4**	**21**

		ROTAS						Subtotal
		19	**20**	**21**	**22**	**23**	**Subtotal C**	**ABC**
DADOS	Tempo Manutenção [h]	**32,6**	**39,4**	**21,2**	**21,1**	**40,8**	**155**	**1287**
	Tempo Deslocamento [h]	**6,0**	**5,2**	**7,8**	**10,6**	**9,3**	**39**	**200**
	Tempo da rota [h]	**38,7**	**44,5**	**29,0**	**31,7**	**50,1**	**194**	**1483**
	Distância Percorrida [km]	**444**	**420**	**644**	**852**	**674**	**3034**	**11660**
	Pedágios [R$]	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0**	**270**
	Nº Diárias [dia]	**4**	**5**	**3**	**3**	**6**	**21**	**65**

Referências: Tempos e distâncias www.google.com/mymaps acessado em 13/02/2026
Valor dos pedágios https://www.webrouter.com.br/ acessado em 13/02/2026

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

ESTIMATIVA TEÓRICA PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA

PRODUTIVIDADE E DEMANDA ESTIMADA

		MANUTENÇÃO CORRETIVA		
		Estimativa de Chamados Corretivos Mês [un]	**Tempo de manutenção estimado[minuto]**	**Subtotal mensal por tipo de equipamento [minuto]**
CATEGORIAS	ACJ	7,8	240	1.860
	Split	27,0	240	6.480
	VRF evaporadora	4,9	240	1.180
	VRF condensadora	2,3	240	550
	Self contained	0,2	240	48
	Caixa de ventilação		240	0

Tempo total de manutenção corretiva [minuto]	10.118
Tempo total de manutenção corretiva [h]	169

ANÁLISE DAS ROTAS

Critério*	**Estimativa de Chamados Corretivos Mês [un]**	**Deslocamento Médio (Ida e Volta) [km]**	**Deslocamento Total [km]**
Chamado até 120 km	34,5	120	4.140
Chamado de 120 km a 300 km	6,5	210	1.365
Chamado acima de 300 km	2,2	600	1.300

Velocidade média* [km/h]**	58
Tempo Deslocamento (HP) [h]**	116,8
Distância percorrida [km]	6.805
Pedágios [R$]	
Diárias [dia]	9

* São levados em consideração os chamados cujo atendimento não possa ser programado de forma conjunta com a manutenção preventiva.
** HP = Hora Produtiva do veículo
*** Velocidade média das rotas de manutenção preventiva.

SERVIÇO EVENTUAL DE INSTALAÇÃO

Os quantitativos de instalação estão descritos juntamente com o custo na planilha Memorial de Cálculo dos Custos de Mão de Obra, Transporte, Pedágio e Diária entre Unidades Administrativas.

SERVIÇO EVENTUAL DE LIMPEZA DE DUTOS EM CHAPA METÁLICA

Local	Duto [m]
APS ALEXANIA	50
APS GOIANESIA	70
APS GOIANIRA	50
APS INHUMAS	70
APS ITABERAI	50
APS ITAPURANGA	50
APS JARAGUA	50
APS JUSSARA	50
APS NIQUELANDIA	50
APS PIRACANJUBA	50
APS PIRENOPOLIS	50
APS SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	50
APS Acreúna	70
APS Aparecida	80
APS Bela Vista	50
APS Caiapônia	50

Obs.: Desconsiderados os dutos flexíveis.

APS Goiânia – Centro	400
APS Goiânia – Cidade Jardim	100
APS Goiânia – Leste	90
APS Iporá	70
APS Itumbiara	140
APS Mineiros	70
APS Palmeiras	70
APS Pontalina	50
APS Quirinópolis	70
APS Santa Helena	70
APS São Luis de Montes Belos	70
APS Senador Canedo	50
APS Trindade	60
Subtotal	**2200**

ANÁLISE DA QUALIDADE DO AR INTERIOR

Local	ROTA	Área [m²]	Amostras [un]		
			Internas	Externas	Subtotal
APS Acreúna	18	585	1	1	2
APS ALEXANIA	0	330	1	1	2
APS ANAPOLIS	0	Junto com GEX Anápolis			
APS Anicuns	13	365	1	1	2
APS Aparecida De Goiânia	12	590	1	1	2
APS Bela Vista	13	330	1	1	2
APS Caiapônia	18	330	1	1	2
APS CALDAS NOVAS	11	377,7	1	1	2
APS CATALÃO	3	724,31	1	1	2
APS CERES	11	1074,24	3	1	4
APS GOIANÉSIA	10	369,93	1	1	2
APS GOIANIRA	0	469	1	1	2

APS Goiânia – Centro	12	2365	5	1	6
APS Goiânia – Cidade Jardim	12	874	1	1	2
APS Goiânia – Leste	12	427	1	1	2
APS Goiânia – Sul	12	440	1	1	2
APS Goiânia – Universitário	12	840	1	1	2
APS Goiatuba	14	330	1	1	2
APS GOIAS	0	330	1	1	2
APS INHUMAS	0	469	1	1	2
APS IPAMERI	11	1140,97	3	1	4
APS Iporá	18	476	1	1	2
APS ITABERAI	0	330	1	1	2
APS ITAPURANGA	10	330	1	1	2
APS Itumbiara	14	2125	5	1	6
APS JARAGUA	0	330	1	1	2
APS Jataí	18	874	1	1	2
APS JUSSARA	10	330	1	1	2
APS MINAÇU	9	232	1	1	2
APS Mineiros	18	476	1	1	2
APS Morrinhos	14	309	1	1	2
APS NIQUELANDIA	9	330	1	1	2
APS Palmeiras	13	420	1	1	2
APS PIRACANJUBA	11	330	1	1	2
APS PIRENOPOLIS	0	330	1	1	2
APS PIRES DO RIO	11	237,97	1	1	2
APS Pontalina	14	330	1	1	2
APS PORANGATU	9	365	1	1	2
APS Quirinópolis	14	476	1	1	2
APS Rio Verde	18	2502	5	1	6
APS Santa Helena	18	476	1	1	2
APS São Luis de Montes Belos	13	420	1	1	2
APS SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	9	330	1	1	2
APS São Simão	14	168	1	1	2
APS Senador Canedo	13	330	1	1	2

APS Trindade	13	400	1	1	2
APS URUAÇU	9	724,31	1	1	2
Auditoria-Corregedoria-APE	12	937	1	1	2
CEDOCPREV	12	773	1	1	2
GEXANP	0	4640,71	8	1	9
GEX Goiânia	12	2980	5	1	6
JRPS	12	560	1	1	2
PROCURADORIA ANAPOLIS	0	579,2	1	1	2
Procuradoria Goiânia	12	2203	5	1	6
Transportes	12	65	1	1	2
UTRP	12	2013	5	1	6
Total das colunas	**41493,34**	**90**	**55**	**145**	

Area construída [m²]	Número mínimo de amostras
Até 1000	1
1000 a 2000	3
2000 a 3000	5
3000 a 5000	8
5000 a 10000	12
10000 a 15000	15
15000 a 20000	18
20000 a 30000	21
Acima de 30000	25

Obs.1: Area de espaços de mesma edificaçao e razao social fisicamente determinados e caracterizados por dimensões e instalações próprias, submetidos ao processo de climatização, através de equipamentos aberto a utilização de muitas pessoas.

Obs.2: Amostragem segundo Normas Técnicas 001, 002, 003 e 004 da Resolução 09/2003 ANVISA. A quantidade de amostras considera todas as normas relativas ao ambiente

ANÁLISE DAS ROTAS

		ROTAS						
		0	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**Subtotal D**
DADOS	Número de amostras [un]	**25,0**	**10,0**	**6,0**	**14,0**	**28,0**	**12,0**	**95**
	Tempo de coleta [h]	**6,25**	**2,5**	**1,5**	**3,5**	**7**	**3**	**24**
	Tempo Deslocamento [h]	**8,0**	**15,9**	**10,0**	**7,1**	**2,6**	**9,6**	**53**
	Distância Percorrida [km]	**523**	**1244**	**752**	**546**	**68**	**567**	**3700**

	Pedágios [R$]	**R$ 14,80**	**R$ 81,50**	**R$ 0,00**	**R$ 7,90**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**104**
	Nº Diárias [dia]	**0**	**2**	**1**	**1**	**3**	**2**	**9**

		ROTAS			Subtotal DE
		14	**18**	**Subtotal E**	
DADOS	Número de amostras [un]	**16,0**	**14,0**	**30**	**125**
	Tempo de coleta [h]	**4**	**3,5**	**8**	**31**
	Tempo Deslocamento [h]	**11,7**	**12,7**	**24**	**77**
	Distância Percorrida [km]	**901**	**943**	**1844**	**5544**
	Pedágios [R$]	**R$ 23,30**	**R$ 7,90**	**31**	**135**
	Nº Diárias [dia]	**2**	**0**	**2**	**11**

Referências: Tempos e distâncias www.google.com/mymaps acessado em 13/02/2026
Valor dos pedágios https://www.webrouter.com.br/ acessado em 13/02/2026

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

REFERÊNCIA DE TEMPOS DE MANUTENÇÃO

CONSOLIDAÇÃO DOS TEMPOS ESTIMADOS PARA A MANUTENÇÃO PREVENTIVA

	Bimestral	Quadrimestral	Semestral	Anual	Média/mês
ACJ	0,22	0,50	2,35	2,74	0,52
SPLIT	0,30	0,76	3,09	3,61	0,70
VRF evaporadora	0,24	0,66	2,45	2,89	0,56
VRF condensadora	0,36	0,99	3,72	4,39	0,85
VRF	0,32	0,87	3,24	3,83	0,74
SELF	0,57	1,27	4,54	5,90	1,18
Caixa de ventilação	0,08	0,15	0,50	0,77	0,181
Dutos	0,00	0,00	0,06	0,06	0,155

LEGENDA DOS TIPOS DE ATIVIDADES

	Atividades
VR	Na verificação de um componente, além do aspecto geral, observar operação, limpeza, corrosão, desgaste, fixação e lubrificação (quando aplicáveis). Corrigir imediatamente caso qualquer dos parâmetros esteja fora de padrão
AJ	O Ajuste deve ser feito independente de necessidade aparente.
LB	A lubrificação consiste na retirada do lubrificante antigo e substituição por um novo, deve ser feita independente de necessidade aparente.
LM	A limpeza e deve ser feita independente de necessidade aparente.
LA	Fornecimento de laudo de avaliação.
RE	Registro da informação na ordem de serviço

Sigla	Período
B	Bimestral
Q	Quadrimestral
S	Semestral
A	Anual
D	Por Demanda

LISTA DE ATIVIDADES

	Atividades	Atividade		Período	Tempo por tipo de Equipamento [min/ano]			
					ACJ	SPLIT	VRF	SELF
Geral	Disponibilidade de visibilidade identificação dos equipamentos, registro de atividades preventivas e corretivas, avisos de segurança	VR		B	6	6	6	6
	Espaço livre adequado para acesso aos equipamentos	VR		B	6	6	6	6
	Disponibilidade de placa de identificação de fábrica	VR	RE	S	4	4	4	4
	Agentes prejudiciais à troca térmica, obstáculos no ambiente, fontes de poluição próximas a tomadas de ar	VR		B	6	6	6	6
	Superfície externa	LM		Q	7,5	15	15	30
	Retocar pintura	AJ		S	6	12	12	24
	Recuperar partes ou substituir peças com oxidação avançada.	VR		S	2	4	4	8
	Filtro de ar	VR	LM	B	29	42	42	84
Elementos de acionamento	Compressor	VR		S	4	4	4	8
	Isolamento do compressor	VR	RE	A	8	8	8	16
	Motor do ventilador da condensadora	VR	LM	S	14	14	14	
	Isolamento do motor do ventilador da condensadora	VR	RE	A	8	8	8	
	Motor da turbina da evaporadora	VR	LM	S		14	14	
	Isolamento do motor da turbina da evaporadora	VR	RE	A		8	8	
	Polias e protetores	VR	LM	S				14
	Correias	VR	LM	S				14
	Tensão e alinhamento das correias	AJ		A				30
	Acoplamentos	VR		Q	3	6	6	12
	Hélice da condensadora	VR	LM	S	7	7	7	
	Turbina da evaporadora	VR	LM	S	9,8	14	14	
	Rolamentos e mancais	LB		S	4	10	10	20
efrigerante	Tubulações frigorígenas	VR		Q	3	6	6	6
	Isolamento termoacústico	VR		S	2	4	4	4
	Conexões	VR		Q	3	6	6	6
	Controles, válvulas e acessórios	VR	LM	S	7	14	14	14
	Filtro secador	VR		S				4

Circuito de fluido re	Visor da linha de líquido	VR		S				4
	Nível de refrigerante	VR		S	4	4	4	4
	Serpentinas e aletas do evaporador	VR		Q	4,2	6	6	12
	Serpentinas e aletas do condensador	VR		Q	4,2	6	6	12
	Desincrustação das serpentinas e aletas do evaporador	LM		S	15	20	20	40
	Desincrustação das serpentinas e aletas do condensador	LM		S	15	20	20	40
Controles	Termostato de operação	VR		Q	6	6	6	6
	Sistema anticongelamento	VR		A	2	2	2	2
	Válvula de expansão / capilar	VR		Q	3	6	6	6
	Alarmes, indicadores visuais e sonoros	VR		B	6	12	12	12
	Histórico de diagnósticos, incidentes, alarmes e registros de falhas relevantes	VR	RE	A	4	4	8	12
	Dispositivos de controle e proteção	VR		B	6	12	18	12
	Regular dispositivos de controle, proteção e segurança	AJ		S	6	12	18	24
	Instrumentação e sensores	VR		Q	3	6	12	6
	Aferir a leitura dos instrumentos	AJ		A	1,2	1,2	1,2	6
Sistemas elétricos e ele	Sistemas eletrônicos	VR		Q	3	6	12	6
	Botoeiras, interruptores e sinais do display	VR		B	6	12	12	6
	Instalação elétrica, cabos, contatos e terminais	VR		Q	6	6	6	12
	Reapertar conexões elétricas e mecânicas	AJ		S	12	12	12	24
	Dispositivos elétricos de partida	VR		S	4	4	4	4
	Fiações, barramento e sistemas de aterramento	VR		S	4	4	4	4
	Disjuntos e interruptor de emergência	VR		S	4	4	4	4
Sistemas hidrául	Sistema de drenagem	VR		Q	6	6	6	6
	Bomba de drenagem	VR		Q		1,8	6	6
	Bandeja	VR		B	12	12	12	
	Bandeja	LM		S	10	10	10	
	Bandeja	LM		B				30
os	Tensão e corrente elétrica de equipamentos ligados ao quadro	VR	RE	S	8	8	8	8
	Tensão e corrente elétrica do serviço de compressores	VR	RE	S	8	8	8	8
	Tensão e corrente elétrica do serviço de motores dos ventiladores	VR	RE	S	8	8	8	8
	Temperatura ambiente	VR	RE	S	8	8	8	8
	Temperatura de insuflamento	VR	RE	S	8	8	8	8
	Temperatura de retorno	VR	RE	S	8	8	8	8

Registros e laud	Temperatura do ar externo	VR	RE	S	8	8	8	8
	Temperatura de superaquecimento	VR	RE	S	8	8	8	8
	Temperatura de sub-resfriamento	VR	RE	S	8	8	8	8
	Regular dispositivos de proteção, operação, controle e segurança	VR	RE	S	8	8	8	8
	Pressão de equilíbrio e funcionamento do fluido refrigerante	VR	RE	S	8	8	8	8
				B	0,2	0,3	0,3	0,5
				Q	0,5	0,8	0,9	1,2
	Subtotal			S	2,4	3,1	3,2	4,1
	[horas]			A	2,7	3,6	3,8	5,2

				Edificação
Disponibilidade de instruções de manutenção, informações operacionais para o usuário, dados de contato da empresa de manutenção	VR		S	4

				SELF	Caixa de Ventilação
Aspecto geral	VR		B		12
Substituir filtro de ar descartável	AJ		Q		18
Tomada de ar externo	VR	LM	B	42	42
Vazão de ar exterior	VR	RE	A	8	8
Câmara plenum	VR	LM	B	42	
Ventilador	VR	LM	S	28	28
Motor do ventilador	VR	LM	S	14	14
Isolamento do motor do ventilador	VR	RE	A	8	8
			B	0,12	0,08
			Q	0,12	0,15
Subtotal			S	0,47	0,5
[horas]			A	0,73	0,77

	UN			Duto
Venezianas, grelhas e difusores	0,2	VR	S	1,2
Fixação de venezianas, grelhas e difusores	0,2	AJ	S	2,4
Dutos	1,0	VR	A	2

Registro corta-fogo	0,1	VR	A	0,2
Dispositivos para controle de vazão e balanceamento	0,2	VR	A	0,4
Conexões e ligações flexíveis	0,1	VR	A	0,2
Partes móveis dos distribuidores de ar	0,2	VR	A	0,4
Portas de inspeção	0,1	VR	A	0,2
			Q	0
	Subtotal		S	0,06
	[horas]		A	0,056667

	UN			Torre
Bombas de recirculação	1	VR	M	24
Válvulas	1	VR	M	24
Tubulações	1	VR	T	8
Torre de resfriamento	1	VR	M	24
Colméias	1	VR	M	24
	Subtotal		M	0,10
	[horas]		T	0,03

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

ESTIMATIVA DE INSUMOS E PEÇAS

3 # # # 3 VI # # anp

INSUMOS

Item	Fonte	Descrição [Unidade]	Und	Qtd Anual	Valor Unitário	Valor Total
1	SINAPI	Estopa	kg	111,0	R$ 16,44	R$ 1.824,84
2	SINAPI	Pincel chato	un	9,0	R$ 5,02	R$ 45,18
3	SINAPI	Fita isolante antichama [19mmx20m]	un	22,0	R$ 20,84	R$ 458,48
4	SINAPI	Fita PVC [50mmx30m]	un	223,0	R$ 3,52	R$ 784,96
5	ORSE	Cilindro refil de gás MAPP [400g]	un	11,0	R$ 92,18	R$ 1.013,98
6	ORSE	Fita adesiva de alumínio [50mmx30m]	un	62,0	R$ 15,20	R$ 942,40
7	SINAPI	Mangueira cristal	m	111,0	R$ 9,49	R$ 1.053,39
8	SINAPI	Tubo de espuma para isolamento térmico	m	747,0	R$ 1,55	R$ 1.155,98
9	ORSE	Cabo PP	m	62,0	R$ 7,19	R$ 445,78
10	ORSE	Gás nitrogênio	m³	62,0	R$ 22,00	R$ 1.364,00
11	Mercado	Gás refrigerante	kg	446,0	R$ 54,68	R$ 24.385,91
12	SINAPI	Bucha e parafuso	un	558,0	R$ 0,73	R$ 407,34
13	Mercado	Amortecedor de vibração [4un]	un	498,0	R$ 6,58	R$ 3.277,30
14	Mercado	Fita silvertape [48mmx10m]	un	11,0	R$ 33,89	R$ 372,79
15	Mercado	Porca SAE latão	un	62,0	R$ 13,87	R$ 859,81
16	Mercado	Fluido de limpeza p/ AC [5l]	un	111,0	R$ 76,93	R$ 8.539,54
					Valor Estimado Anual de Insumos	R$ 46.931,68
					Valor Estimado Mensal de Insumos	R$ 3.910,97

PEÇAS

APARELHOS TIPO ACJ

Item	Fonte	Descrição	Qtd Anual	Valor Unitário	Valor Total
1	Mercado	Motor do ventilador	27	R$ 549,84	R$ 14.845,65
2	Mercado	Rele	13	R$ 19,34	R$ 251,48
3	Mercado	Compressor	27	R$ 651,23	R$ 17.583,27
4	Mercado	Filtro de ar de nylon	27	R$ 51,88	R$ 1.400,72
5	Mercado	Hélice	13	R$ 147,74	R$ 1.920,58
6	Mercado	Capacitor	54	R$ 25,91	R$ 1.399,00
7	Mercado	Termostato	13	R$ 61,32	R$ 797,18
8	Mercado	Turbina	13	R$ 116,23	R$ 1.511,03
				Valor Anual Estimado de Peças para ACJ	R$ 39.708,92
				Valor Mensal de Peças para ACJ	R$ 3.309,07

EVAPORADORAS TIPO SPLIT E VRF

Item	Fonte	Descrição	Qtd Anual	Valor Unitário	Valor Total
1	Mercado	Pilhas AAA	249	R$ 2,49	R$ 619,02
2	Mercado	Controle Remoto	124	R$ 110,44	R$ 13.694,43
3	Mercado	Motor da aleta	6	R$ 64,91	R$ 389,46
4	Mercado	Placa Eletrônica Display	18	R$ 145,41	R$ 2.617,32
5	Mercado	Placa Eletrônica evaporadora	18	R$ 670,77	R$ 12.073,89
6	Mercado	Sensor de temperatura	12	R$ 70,90	R$ 850,75
7	Mercado	Vane Horizontal	6	R$ 179,14	R$ 1.074,86
8	Mercado	Bomba de dreno para cassete	6	R$ 576,19	R$ 3.457,12
9	Mercado	Filtro de ar de nylon	62	R$ 107,54	R$ 6.667,77
10	Mercado	Turbina da Evaporadora	12	R$ 349,45	R$ 4.193,38
11	Mercado	Motor da turbina da evaporadora	6	R$ 577,56	R$ 3.465,35
				Valor Anual Estimado de Peças para evaporadoras	R$ 79.440,63

Valor Mensal de Peças para evaporadoras	R$ 6.620,05

CONDENSADORAS TIPO SPLIT

Item	Fonte	Descrição	Qtd Anual	Valor Unitário	Valor Total
1	Mercado	Capacitor	124	R$ 45,89	R$ 5.690,14
2	Mercado	Compressor	62	R$ 1.072,05	R$ 66.467,03
3	Mercado	Contator	18	R$ 265,63	R$ 4.781,31
4	Mercado	Hélice	12	R$ 166,39	R$ 1.996,71
5	Mercado	Motor ventilador da condensadora	18	R$ 955,44	R$ 17.197,95
6	Mercado	Placa Eletrônica condensadora	18	R$ 1.242,74	R$ 22.369,27
				Valor Anual Estimado de Peças para SPLIT	R$ 134.545,01
				Valor Mensal de Peças para SPLIT	R$ 11.212,08

CONDENSADORAS TIPO VRF

Item	Fonte	Descrição	Qtd Anual	Valor Unitário	Valor Total
1	Mercado	Capacitor	2,2	R$ 45,89	R$ 100,95
2	Mercado	Compressor	1,1	R$ 3.817,13	R$ 4.198,85
3	Mercado	Contator	1,1	R$ 505,39	R$ 555,93
4	Mercado	Hélice	1,1	R$ 269,74	R$ 296,71
5	Mercado	Motor ventilador da condensadora	1,1	R$ 1.807,80	R$ 1.988,58
6	Mercado	Placa Eletrônica	1,1	R$ 3.106,57	R$ 3.417,23
				Valor Anual Estimado de Peças para condensadora VRF	R$ 10.558,26
				Valor Mensal de Peças para condensadora VRF	R$ 879,85

APARELHOS TIPO SELF CONTAINED

Item	Fonte	Descrição	Qtd Anual	Valor Unitário	Valor Total
1	Mercado	Compressor Scroll 10 TR	1,0	R$ 8.171,62	R$ 8.171,62
2	Mercado	Compressor Scroll 15 TR	0,3	R$ 15.224,05	R$ 4.567,22
3	Mercado	Contator	27,4	R$ 395,46	R$ 10.835,61
4	Mercado	Correia	54,8	R$ 95,04	R$ 5.208,08
5	Mercado	Sensor de temperatura	27,4	R$ 320,81	R$ 8.790,23
				Valor Anual Estimado de Peças para SELF CONTAINED	R$ 37.572,76
				Valor Mensal de Peças para SELF CONTAINED	R$ 3.131,06

CAIXA DE VENTILAÇÃO

Item	Fonte	Descrição	Qtd Anual	Valor Unitário	Valor Total
1	Mercado	Filtro descartável G4	348	R$ 48,36	R$ 16.830,55
1	Mercado	Duto flexível aluminizado	348	R$ 131,08	R$ 45.616,37
				Valor Anual Estimado de Peças para Ventilador	R$ 16.830,55
				Valor Mensal de Peças para Ventilador	R$ 1.402,54

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

CURVA ABC (desonerado)

LISTA DECRESCENTE		TOTAL	2367136,50	
Descrição	UND	Qtd	Valor Total	%
Item 1.1. Serviços de manutenção, operação e controle dos equipamentos e sistemas de climatização pelo por mês	**mês**	**12**	**1.921.751,58**	**81%**
1.1. 1 Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamento tipo ACJ/Portátil por mês	un	274	19.855,04	0,8%
1.1. 2 Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo SPLIT por mês	un	623	69.408,77	2,9%
1.1. 3 Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo evaporadora VRF por mês	un	118	8.420,07	0,4%
1.1. 4 Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo condensadora VRF por mês	un	11	2.369,55	0,1%
1.1. 5 Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo SELF CONTAINED por mês	un	3	4.482,69	0,2%
1.1. 6 Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo Ventiladores por mês	un	87	2.528,39	0,1%
1.1. 7 Sistema de chamados por mês	un	1	791,26	0,0%
1.1. 8 Transporte entre unidades operacionais por mês	km	12.635	52.290,20	2,2%
Item 1.2. Serviços Eventuais de instalação de aparelho tipo SPLIT pelo período de 12 meses	**sv**	**1**	**243.233,02**	**10%**
Item 1.3. Serviços Eventuais de limpeza de dutos pelo período de 12 meses	**m**	**2.200**	**120.014,44**	**5%**
Item 1.4. Serviços de análise da qualidade do ar pelo período de 12 meses	**un**	**250**	**82.137,46**	**3%**

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

COMPARAÇÃO DE PREÇOS DE CONTRATOS SIMILARES

ÓRGÃO	MGI-GO	CRE - GO	CRO-GO	INSS - MG	INSS - CE	INSS - MT	Preço de referência (Média)	Relação entre o valor de planilha e o preço de referência
PREGÃO	90003/2025	90009/2025	90001/2025	90002/2025	90016/2025	90003/2025		$\frac{\text{planilha}}{\text{referência}}$
UASG	170195	926834	389229	510180	510677	510678		
Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamento tipo ACJ [equipamento/mês]	94,5	100	140	71,12	66,01483	55,26	R$ 87,82	82,5%
Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo *SPLIT* [equipamento/mês]	94,5	100	183	71,12	66,01483	72,21868	R$ 97,81	113,9%
Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo *Ventilador* [equipamento/mês]		100					R$ 100,00	0,0%

ÓRGÃO	MGI-GO	CRO-GO	Prefeitura de Rio Verde	CRE - GO	INSS - MG	INSS - CE	Preço de referência (Média)	Relação entre o valor de planilha e o preço de referência
PREGÃO	90003/2025	90001/2025	90060/2025	90009/2025	90002/2025	90016/2025		$\frac{\text{planilha}}{\text{referência}}$
UASG	170195	389229	989571	926834	510180	510677		

Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo *SELF CONTAINED* [equipamento/mês]	133,3333	450			203,83	517,35	R$ 326,13	458,2%
Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo *VRF* [evaporadora/mês]			73,48641	120		118,26	R$ 103,92	0,0%
Manutenção Corretiva e Preventiva, com fornecimento de peças e mão de obra, em equipamentos tipo *VRF* [condensadora/mês]			73,48641	500		379,89	R$ 317,79	0,0%

ÓRGÃO	JT - GO		CRO-GO	INSS - MG	INSS - CE	INSS - MT	Preço de referência (Média)	Relação entre o valor de planilha e o preço de referência
PREGÃO	3/2026		90001/2025	90002/2025	90016/2025	90003/2025		$\frac{\text{\$planilha}}{\text{\$referência}}$
UASG	80020		389229	510180	510677	510678		
Análise e Monitoramento da qualidade do ar de ambientes interiores climatizados	139,45		500	276,68	130,13	322,9517	R$ 273,84	95,7%
Limpeza de dutos				25,22	22,99	18,62876	R$ 22,28	244,9%