



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

(Conforme Lei 13.303/2016, artigo 31, parágrafo 2º)

Nº ESTIMATIVA:	043/2022-SEORÇA-SDS-R00
TÍTULO:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA
Nº PROJETO:	PROJ-DE-027-20
NOME PROJETO:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA
ENDEREÇO:	QNC, ÁREA ESPECIAL 24 - TAGUATINGA, BRASÍLIA - DF
PRAZO:	12 MÊSES
DATA:	22/08/2022
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF
DOCUMENTO E SISPROT:	
PROCESSO:	00112-00016345/2018-82
TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI JUL 2022 - SEM DESONERAÇÃO + PROPOSTA DE MERCARDO
SISOBRAS:	
OBSERVAÇÕES:	01 - Para elaboração da Planilha Estimativa, foi utilizado o caderno de especificações elaborado (94001331) que consta no processo via SEI 00112-00016345/2018-82. 02- Os preços dos serviços apresentados nesta planilha estimativa obtidos através de cotações de mercado, entende-se que estão inclusos as taxas de BDI e de encargos sociais pertinentes.
BDI UTILIZADO	20,94% (OBRA)
RESP. CAPA:	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

045.01/2022-SEORÇA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA.....	R\$	2.961.688,65
VALOR ESTIMADO.....	R\$	2.961.688,65

NOTAS:	*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra. *Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060
---------------	--

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220068975
 MAT: 973.421-X



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 043.01/2022-SEORÇA-R00

DATA: 22/08/2022

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENDEREÇO: QNC, ÁREA ESPECIAL 24 - TAGUATINGA, BRASÍLIA - DF

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.
(obra): 20,94%

B.D.I.(eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.00.000		INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES						
11.01.000		AR CONDICIONADO						
11.01.100		MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA E COBERTURA DE PEÇAS PARA O SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA						
11.01.110		EQUIPE DE TRABALHO						
11.01.110.1	CCU - 07.038	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	5949,35	20,94%	7.195,14	86.341,74
11.01.110.2	CCU - 07.039	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	3798,69	20,94%	4.594,14	55.129,64
11.01.110.3	CCU - 07.040	1 (UM) ELETRICISTA DE COMANDO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4711,87	20,94%	5.698,54	68.382,45
11.01.110.4	CCU - 07.041	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS CADA	MÊS	12,00	9843,84	20,94%	11.905,14	142.861,71
11.01.110.5	CCU - 07.042	01 (UM) BOMBEIRO HIDRÁULICO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4553,44	20,94%	5.506,94	66.083,23
11.01.110.6	CCU - 07.043	02 (DOIS) OPERADOR DIURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	2824,02	20,94%	3.415,36	40.984,38
11.01.110.7	CCU - 07.044	02 (DOIS) OPERADOR NOTURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	3494,39	20,94%	4.226,12	50.713,43
11.01.110.8	CCU - 07.045	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO DIURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	2657,98	20,94%	3.214,56	38.574,78
11.01.110.9	CCU - 07.046	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	3322,95	20,94%	4.018,78	48.225,31
11.01.110.10	CCU - 07.279	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO DIURNO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	3248,65	20,94%	3.928,91	47.146,95
11.01.120		ESTIMATIVA DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO ANUAL						
11.01.120.1	CCU - 07.047	ESTOPA/PANOS	KG	30,00	19,64	20,94%	23,75	712,58
11.01.120.2	CCU - 07.048	GRAXA COMUM	KG	15,00	46,24	20,94%	55,92	838,84
11.01.120.3	CCU - 07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	L	30,00	28,00	20,94%	33,86	1.015,90
11.01.120.4	CCU - 07.050	ÁLCOOL	L	30,00	7,01	20,94%	8,48	254,29
11.01.120.5	CCU - 07.051	FITA ISOLANTE	UN	30,00	11,50	20,94%	13,91	417,24
11.01.120.6	CCU - 07.052	FITA AUTA-FUSÃO	UN	15,00	15,60	20,94%	18,87	283,00
11.01.120.7	CCU - 07.053	FITA ALUMINIZADA	M	80,00	1,56	20,94%	1,89	150,93
11.01.120.8	CCU - 07.054	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL	L	80,00	11,13	20,94%	13,46	1.076,85
11.01.120.9	CCU - 07.055	LIMPADOR DESEMGRAVANTE E DESINCRUSTANTE	L	5,00	157,50	20,94%	190,48	952,41
11.01.120.10	CCU - 07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	UN	5,00	76,76	20,94%	92,84	464,18
11.01.120.11	CCU - 07.057	QUEROZENE	L	15,00	18,84	20,94%	22,78	341,74
11.01.120.12	CCU - 07.058	SABÃO LÍQUIDO	L	10,00	2,68	20,94%	3,24	32,41
11.01.120.13	CCU - 07.059	ESPONJA	UN	15,00	1,10	20,94%	1,33	19,96
11.01.120.14	CCU - 07.060	SOLDA FOSCOPER	KG	10,00	269,58	20,94%	326,03	3.260,30
11.01.120.15	CCU - 07.061	ELETRODO KO	KG	6,00	34,47	20,94%	41,69	250,13
11.01.120.16	CCU - 07.062	TERMINAIS AGULHA	UN	30,00	6,10	20,94%	7,38	221,43
11.01.120.17	CCU - 07.063	VASELINA	L	10,00	18,50	20,94%	22,37	223,74
11.01.120.18	CCU - 07.064	LIMPA CONTATO	UN	1,00	14,99	20,94%	18,13	18,13
11.01.120.19	CCU - 07.065	TINTA ZARCÃO	GL	15,00	155,41	20,94%	187,96	2.819,33
11.01.120.20	CCU - 07.066	THINER	L	5,00	18,00	20,94%	21,77	108,85



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 043.01/2022-SEORÇA-R00

DATA: 22/08/2022

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENDEREÇO: QNC, ÁREA ESPECIAL 24 - TAGUATINGA, BRASÍLIA - DF

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.
(obra) : 20,94%

B.D.I.(eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.21	CCU - 07.067	PINCEL 2"	UN	5,00	4,90	20,94%	5,93	29,63
11.01.120.22	CCU - 07.068	LIXA	UN	10,00	4,25	20,94%	5,14	51,40
11.01.120.23	CCU - 07.069	ROLO DE ESPUMA	UN	5,00	15,42	20,94%	18,65	93,24
11.01.120.24	CCU - 07.070	SABÃO EM PÓ	KG	30,00	13,80	20,94%	16,69	500,69
11.01.120.25	CCU - 07.071	VASSOURA	UN	5,00	20,57	20,94%	24,88	124,39
11.01.120.26	CCU - 07.072	RODO	UN	5,00	14,70	20,94%	17,78	88,89
11.01.120.27	CCU - 07.073	ESCOVA NYLON	UN	5,00	49,22	20,94%	59,53	297,63
11.01.120.28	CCU - 07.074	ESCOVA DE AÇO	UN	5,00	61,43	20,94%	74,29	371,44
11.01.120.29	CCU - 07.075	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	GL	5,00	103,36	20,94%	125,00	624,99
11.01.120.30	CCU - 07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	UN	1,00	13387,54	20,94%	16.190,89	16.190,89
11.01.120.31	CCU - 07.077	COMPRESSOR SCROLL 10TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30RAB020	UN	1,00	15454,73	20,94%	18.690,95	18.690,95
11.01.120.32	CCU - 07.078	COMPRESSOR SCROLL HERMÉTICO 25TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30GSP125	UN	1,00	34100,00	20,94%	41.240,54	41.240,54
11.01.120.33	CCU - 07.079	COMPRESSOR PARAFUSO TRANE CHHN060/050 OU SIMILAR TÉCNICO	UN	1,00	104500,00	20,94%	126.382,30	126.382,30
11.01.120.34	CCU - 07.080	COMPRESSOR PARAFUSO 25/30 TR	UN	1,00	71500,00	20,94%	86.472,10	86.472,10
11.01.120.35	CCU - 07.081	COMPRESSOR SCROLL 5TR - SELF	UN	1,00	7480,00	20,94%	9.046,31	9.046,31
11.01.120.36	CCU - 07.082	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR - SELF	UN	1,00	7920,00	20,94%	9.578,45	9.578,45
11.01.120.37	CCU - 07.083	COMPRESSOR SCROLL 10TR - SELF	UN	1,00	9900,00	20,94%	11.973,06	11.973,06
11.01.120.38	CCU - 07.084	COMPRESSOR SCROLL 15TR - SELF	UN	1,00	12100,00	20,94%	14.633,74	14.633,74
11.01.120.39	CCU - 07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1771,88	20,94%	2.142,91	2.142,91
11.01.120.40	CCU - 07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1929,38	20,94%	2.333,39	2.333,39
11.01.120.41	CCU - 07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	2362,51	20,94%	2.857,22	5.714,43
11.01.120.42	CCU - 07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	UN	3,00	3189,38	20,94%	3.857,24	11.571,72
11.01.120.43	CCU - 07.089	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	3189,45	20,94%	3.857,32	7.714,64
11.01.120.44	CCU - 07.090	COMPRESSOR UNIVERSAL 29.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	3249,40	20,94%	3.929,82	7.859,65
11.01.120.45	CCU - 07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3300,00	20,94%	3.991,02	3.991,02
11.01.120.46	CCU - 07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3410,00	20,94%	4.124,05	4.124,05
11.01.120.47	CCU - 07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 40.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3533,20	20,94%	4.273,05	4.273,05
11.01.120.48	CCU - 07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3533,20	20,94%	4.273,05	4.273,05
11.01.120.49	CCU - 07.095	COMPRESSOR UNIVERSAL 54.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3740,00	20,94%	4.523,16	4.523,16
11.01.120.50	CCU - 07.096	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.500 BTU-ACJ	UN	1,00	748,00	20,94%	904,63	904,63
11.01.120.51	CCU - 07.097	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU-ACJ	UN	1,00	781,00	20,94%	944,54	944,54
11.01.120.52	CCU - 07.098	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.500 BTU-ACJ	UN	2,00	870,10	20,94%	1.052,30	2.104,60
11.01.120.53	CCU - 07.099	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU-ACJ	UN	1,00	880,00	20,94%	1.064,27	1.064,27
11.01.120.54	CCU - 07.100	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU-ACJ	UN	2,00	891,00	20,94%	1.077,58	2.155,15
11.01.120.55	CCU - 07.101	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU-ACJ	UN	1,00	1760,00	20,94%	2.128,54	2.128,54
11.01.120.56	CCU - 07.102	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU-ACJ	UN	1,00	1782,00	20,94%	2.155,15	2.155,15
11.01.120.57	CCU - 07.103	COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	990,00	20,94%	1.197,31	1.197,31



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 043.01/2022-SEORÇA-R00

DATA: 22/08/2022

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENDEREÇO: QNC, ÁREA ESPECIAL 24 - TAGUATINGA, BRASÍLIA - DF

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.
(obra): 20,94%

B.D.I.(eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.58	CCU - 07.104	COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	1001,00	20,94%	1.210,61	1.210,61
11.01.120.59	CCU - 07.105	COMPRESSOR INVERTER 18.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	1078,00	20,94%	1.303,73	1.303,73
11.01.120.60	CCU - 07.106	COMPRESSOR INVERTER 24.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	1087,90	20,94%	1.315,71	1.315,71
11.01.120.61	CCU - 07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	UN	5,00	82,69	20,94%	100,00	500,01
11.01.120.62	CCU - 07.108	CABO FLEXÍVEL 2,5 mm²	M	100,00	3,49	20,94%	4,22	422,08
11.01.120.63	CCU - 07.109	CABO FLEXÍVEL 1,5 mm²	M	100,00	2,51	20,94%	3,04	303,56
11.01.120.64	CCU - 07.110	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO - CHILLER 30HRP080	UN	3,00	462,00	20,94%	558,74	1.676,23
11.01.120.65	CCU - 07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	748,00	20,94%	904,63	904,63
11.01.120.66	CCU - 07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	792,00	20,94%	957,84	957,84
11.01.120.67	CCU - 07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	UN	1,00	757,90	20,94%	916,60	916,60
11.01.120.68	CCU - 07.114	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR EXTERNO	UN	2,00	198,00	20,94%	239,46	478,92
11.01.120.69	CCU - 07.115	ELEMENTO FILTRANTE 06NA	UN	3,00	219,99	20,94%	266,05	798,16
11.01.120.70	CCU - 07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	UN	3,00	89,10	20,94%	107,76	323,27
11.01.120.71	CCU - 07.117	VÁLVULA DE SERVIÇO - SPLIT	UN	2,00	178,20	20,94%	215,52	431,03
11.01.120.72	CCU - 07.118	VÁLVULA PUMP CHILLER	UN	1,00	302,50	20,94%	365,84	365,84
11.01.120.73	CCU - 07.119	HÉLICE DO VENTILADOR FAN-COIL	UN	1,00	2368,41	20,94%	2.864,36	2.864,36
11.01.120.74	CCU - 07.120	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	UN	1,00	586,69	20,94%	709,54	709,54
11.01.120.75	CCU - 07.121	HÉLICE DO CONDENSADOR	UN	1,00	507,94	20,94%	614,30	614,30
11.01.120.76	CCU - 07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	UN	10,00	153,56	20,94%	185,72	1.857,19
11.01.120.77	CCU - 07.123	TURBINA FAN-COIL/UTA	UN	1,00	590,63	20,94%	714,30	714,30
11.01.120.78	CCU - 07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	UN	1,00	504,00	20,94%	609,54	609,54
11.01.120.79	CCU - 07.125	VENTILADOR DO CHILLER	UN	1,00	768,90	20,94%	929,91	929,91
11.01.120.80	CCU - 07.126	CONJUNTO VENTILADOR AXIAL GRADE (7 PÁS 500mm) 220/380V	UN	1,00	1855,70	20,94%	2.244,28	2.244,28
11.01.120.81	CCU - 07.127	ÓLEO POLYOLESTER	L	6,00	374,00	20,94%	452,32	2.713,89
11.01.120.82	CCU - 07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON	L	20,00	301,40	20,94%	364,51	7.290,26
11.01.120.83	CCU - 07.278	ÓLEO MINERAL	L	5,00	137,50	20,94%	166,29	831,46
11.01.120.84	CCU - 07.129	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR PARA CHILLER TRANE	UN	1,00	269,50	20,94%	325,93	325,93
11.01.120.85	CCU - 07.130	CONDENSADORA SPLIT	UN	2,00	3080,00	20,94%	3.724,95	7.449,90
11.01.120.86	CCU - 07.131	SENSOR DE TEMPERATURA DO CONDENSADOR - CHILLER	UN	2,00	719,40	20,94%	870,04	1.740,08
11.01.120.87	CCU - 07.132	SENDOR DE FLUÍDO EVAPORADOR - CHILLER	UN	2,00	623,70	20,94%	754,30	1.508,61
11.01.120.88	CCU - 07.133	BOBINA PARA ATUADOR CHAVE DE CAPACIDADE - CHILLER	UN	1,00	343,86	20,94%	415,86	415,86
11.01.120.89	CCU - 07.134	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	UN	1,00	5709,00	20,94%	6.904,46	6.904,46
11.01.120.90	CCU - 07.135	MODULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	UN	1,00	6490,00	20,94%	7.849,01	7.849,01
11.01.120.91	CCU - 07.136	MODULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	UN	3,00	4290,00	20,94%	5.188,33	15.564,98
11.01.120.92	CCU - 07.137	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	UN	1,00	5709,00	20,94%	6.904,46	6.904,46



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 043.01/2022-SEORÇA-R00

DATA: 22/08/2022

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENDEREÇO: QNC, ÁREA ESPECIAL 24 - TAGUATINGA, BRASÍLIA - DF

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.
(obra) : 20,94%

B.D.I.(eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.93	CCU - 07.138	MÓDULO ELETRÔNICO DO COMPRESSOR - CHILLER	UN	1,00	8970,06	20,94%	10.848,39	10.848,39
11.01.120.94	CCU - 07.139	CONTROLADOR CNT	UN	1,00	1417,50	20,94%	1.714,33	1.714,33
11.01.120.95	CCU - 07.140	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNA - CHILLER	UN	1,00	353,43	20,94%	427,44	427,44
11.01.120.96	CCU - 07.141	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	UN	1,00	1085,70	20,94%	1.313,05	1.313,05
11.01.120.97	CCU - 07.142	TRANSDUTOR DE ÓLEO PARA CHILLER	UN	1,00	1049,40	20,94%	1.269,14	1.269,14
11.01.120.98	CCU - 07.143	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA DE ÓLEO - CHILLER	UN	1,00	1453,10	20,94%	1.757,38	1.757,38
11.01.120.99	CCU - 07.144	PLACA DE COMANDO CHLLER NRCP2 30GSP125	UN	1,00	12102,20	20,94%	14.636,40	14.636,40
11.01.120.100	CCU - 07.145	PLACA DE COMANDO CHLLER NRCP2 30HRP080	UN	1,00	13203,30	20,94%	15.968,07	15.968,07
11.01.120.101	CCU - 07.146	PLACA DAVÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080	UN	1,00	3472,59	20,94%	4.199,75	4.199,75
11.01.120.102	CCU - 07.147	BOMBA DE ÓLEO DO CHILLER TRANE RTWA110	UN	1,00	2371,60	20,94%	2.868,21	2.868,21
11.01.120.103	CCU - 07.148	SOLENÓIDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS) CHILLER 30HRP080	UN	1,00	683,10	20,94%	826,14	826,14
11.01.120.104	CCU - 07.149	SOLENÓIDE - CONTROLE DE CAPACIDADE CHILLER RTWA110	UN	1,00	657,80	20,94%	795,54	795,54
11.01.120.105	CCU - 07.150	SUPORTE DE EQUIPAMENTO	UN	2,00	132,00	20,94%	159,64	319,28
11.01.120.106	CCU - 07.151	VÁLVULA DE EXPANSÃO DO CHILLER	UN	4,00	1086,78	20,94%	1.314,35	5.257,40
11.01.120.107	CCU - 07.152	VÁLVULA EXPANSÃO	UN	4,00	269,50	20,94%	325,93	1.303,73
11.01.120.108	CCU - 07.153	CORREIAS	UN	20,00	95,70	20,94%	115,74	2.314,79
11.01.120.109	CCU - 07.154	ATUADOR DE COMP. MÁX 10 BAR (220V)	UN	1,00	575,63	20,94%	696,17	696,17
11.01.120.110	CCU - 07.155	ATUADOR COM SOLENOIDE (220V)	UN	1,00	748,00	20,94%	904,63	904,63
11.01.120.111	CCU - 07.156	REGULADOR DE VAZÃO 1"	UN	1,00	427,90	20,94%	517,50	517,50
11.01.120.112	CCU - 07.157	JUNTA TAMPA DE RETORNO - CHILLER	UN	1,00	354,19	20,94%	428,36	428,36
11.01.120.113	CCU - 07.158	JUNTA DO EVAPORADOR - CHILLER	UN	1,00	401,50	20,94%	485,57	485,57
11.01.120.114	CCU - 07.159	GAXETA DE VEDAÇÃO - BOMBA	M	10,00	126,39	20,94%	152,86	1.528,56
11.01.120.115	CCU - 07.160	TAMPA DE PRESSÃO - BOMBA	UN	3,00	329,99	20,94%	399,09	1.197,27
11.01.120.116	CCU - 07.161	TUBO DE COBRE 7/8"	KG	10,00	137,50	20,94%	166,29	1.662,93
11.01.120.117	CCU - 07.162	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	UN	10,00	12,16	20,94%	14,71	147,06
11.01.120.118	CCU - 07.163	UNIÃO COM VÁLVULA SCHREDER	UN	5,00	17,58	20,94%	21,26	106,29
11.01.120.119	CCU - 07.164	ANÉL CADEADO - BOMBA	UN	5,00	65,78	20,94%	79,55	397,77
11.01.120.120	CCU - 07.165	ANÉL CENTRÍFUGADOR - BOMBA	UN	5,00	235,95	20,94%	285,36	1.426,79
11.01.120.121	CCU - 07.166	ANÉL DE DESGATE DO ROTOR- BOMBA	UN	3,00	390,50	20,94%	472,27	1.416,81
11.01.120.122	CCU - 07.167	CARÇAÇA - BOMBA	UN	1,00	1639,00	20,94%	1.982,21	1.982,21
11.01.120.123	CCU - 07.168	CAVALETE - BOMBA	UN	1,00	1749,00	20,94%	2.115,24	2.115,24
11.01.120.124	CCU - 07.169	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	UN	4,00	76,98	20,94%	93,10	372,39
11.01.120.125	CCU - 07.170	EIXO DE AÇO PARA BOMBA GAXETA	UN	2,00	462,00	20,94%	558,74	1.117,49
11.01.120.126	CCU - 07.171	JOGO DE JUNTA DE VEDAÇÃO BOMBA D'ÁGUA KSB OU SIMILAR	UN	3,00	352,00	20,94%	425,71	1.277,13
11.01.120.127	CCU - 07.172	RETENTOR - BOMBA	UN	5,00	64,90	20,94%	78,49	392,45
11.01.120.128	CCU - 07.173	RESISTÊNCIA PARA CARTÉR	UN	3,00	616,00	20,94%	744,99	2.234,97



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 043.01/2022-SEORÇA-R00

DATA: 22/08/2022

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENDEREÇO: QNC, ÁREA ESPECIAL 24 - TAGUATINGA, BRASÍLIA - DF

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.
(obra): 20,94%

B.D.I.(eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.129	CCU - 07.174	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	UN	10,00	107,80	20,94%	130,37	1.303,73
11.01.120.130	CCU - 07.175	ROTOR FERRO FUNDIDO PARA BOMBA	UN	2,00	748,00	20,94%	904,63	1.809,26
11.01.120.131	CCU - 07.176	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCO - FANCOIL	UN	5,00	990,00	20,94%	1.197,31	5.986,53
11.01.120.132	CCU - 07.177	ROTOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD - FANCOIL	UN	3,00	6490,00	20,94%	7.849,01	23.547,02
11.01.120.133	CCU - 07.178	ROLAMENTO FAN COIL	UN	10,00	105,12	20,94%	127,13	1.271,27
11.01.120.134	CCU - 07.179	MANCAL-FAN COIL	UN	30,00	233,86	20,94%	282,83	8.484,91
11.01.120.135	CCU - 07.180	JOGO DE CORREIA - FAN COIL B69	UN	30,00	108,90	20,94%	131,70	3.951,11
11.01.120.136	CCU - 07.181	POLIA REGULÁVEL-FAN COIL	UN	6,00	418,00	20,94%	505,53	3.033,18
11.01.120.137	CCU - 07.182	POLIA FIXA - FANCOIL	UN	6,00	451,00	20,94%	545,44	3.272,64
11.01.120.138	CCU - 07.183	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO SELF	UN	4,00	2189,00	20,94%	2.647,38	10.589,51
11.01.120.139	CCU - 07.184	ROLAMENTO - SELF	UN	10,00	109,78	20,94%	132,77	1.327,68
11.01.120.140	CCU - 07.185	EIXO 1 3/8"	UN	1,00	440,00	20,94%	532,14	532,14
11.01.120.141	CCU - 07.186	CHAVETA	UN	1,00	86,35	20,94%	104,43	104,43
11.01.120.142	CCU - 07.187	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	KG	1,50	53,46	20,94%	64,65	96,98
11.01.120.143	CCU - 07.188	MANCAL SELF	UN	10,00	231,00	20,94%	279,37	2.793,71
11.01.120.144	CCU - 07.189	JOGO DE CORREIA - SELF B36	UN	6,00	98,98	20,94%	119,70	718,22
11.01.120.145	CCU - 07.190	POLIA REGULÁVEL - SELF	UN	2,00	152,90	20,94%	184,92	369,83
11.01.120.146	CCU - 07.191	POLIA FIXA - SELF	UN	2,00	207,90	20,94%	251,43	502,87
11.01.120.147	CCU - 07.192	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	M	20,00	20,88	20,94%	25,25	505,00
11.01.120.148	CCU - 07.193	FITA SILVER (ALUMINIZADA)	M	100,00	1,56	20,94%	1,89	188,67
11.01.120.149	CCU - 07.194	ENCHIMENTO DE PVC TORRE DE 110TR	UN	1,00	737,00	20,94%	891,33	891,33
11.01.120.150	CCU - 07.195	MANCAL COM ROLAMENTO - TORRE DE ARREFECIMENTO	UN	2,00	485,43	20,94%	587,08	1.174,16
11.01.120.151	CCU - 07.196	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3/4 CV 4 POLOS	UN	1,00	1320,00	20,94%	1.596,41	1.596,41
11.01.120.152	CCU - 07.197	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 4 POLOS	UN	3,00	1210,00	20,94%	1.463,37	4.390,12
11.01.120.153	CCU - 07.198	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 8 POLOS D6 WEG	UN	1,00	1240,80	20,94%	1.500,62	1.500,62
11.01.120.154	CCU - 07.199	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1,5CV 4 POLOS	UN	1,00	1540,00	20,94%	1.862,48	1.862,48
11.01.120.155	CCU - 07.200	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 2CV 4 POLOS	UN	1,00	1980,00	20,94%	2.394,61	2.394,61
11.01.120.156	CCU - 07.201	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3CV 4 POLOS	UN	1,00	2310,00	20,94%	2.793,71	2.793,71
11.01.120.157	CCU - 07.202	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 5CV 4 POLOS	UN	1,00	2750,00	20,94%	3.325,85	3.325,85
11.01.120.158	CCU - 07.203	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 7,5CV 4 POLOS	UN	1,00	3300,00	20,94%	3.991,02	3.991,02
11.01.120.159	CCU - 07.204	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 10CV 4 POLOS	UN	1,00	3740,00	20,94%	4.523,16	4.523,16
11.01.120.160	CCU - 07.205	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 15CV 4 POLOS	UN	1,00	4400,00	20,94%	5.321,36	5.321,36
11.01.120.161	CCU - 07.206	MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUÍVEL CLASSE GROSSO (G5)	M2	200,00	21,56	20,94%	26,07	5.214,93
11.01.120.162	CCU - 07.207	MANÔMETRO 0 A 10 kgf/cm²	UN	10,00	671,00	20,94%	811,51	8.115,07
11.01.120.163	CCU - 07.208	CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	UN	6,00	99,00	20,94%	119,73	718,38
11.01.120.164	CCU - 07.209	CHAVE DE FLUXO	UN	4,00	231,00	20,94%	279,37	1.117,49
11.01.120.165	CCU - 07.210	CHAVE SELETORA - ACJ	UN	2,00	93,50	20,94%	113,08	226,16



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 043.01/2022-SEORÇA-R00

DATA: 22/08/2022

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENDEREÇO: QNC, ÁREA ESPECIAL 24 - TAGUATINGA, BRASÍLIA - DF

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.
(obra): 20,94%

B.D.I.(eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.166	CCU - 07.211	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCO - CONDENSADOR SPLIT	UN	4,00	462,00	20,94%	558,74	2.234,97
11.01.120.167	CCU - 07.212	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	UN	4,00	440,00	20,94%	532,14	2.128,54
11.01.120.168	CCU - 07.213	ROTOR TIPO TURBINA - ACJ	UN	5,00	418,00	20,94%	505,53	2.527,65
11.01.120.169	CCU - 07.214	VÁLVULA DE MODULADORA DE ÁGUA 2 VIAS COM ATUADOR - FANCOIL	UN	5,00	715,00	20,94%	864,72	4.323,61
11.01.120.170	CCU - 07.215	VISOR DE LÍQUIDO PARA REFRIGERAÇÃO	UN	3,00	132,00	20,94%	159,64	478,92
11.01.120.171	CCU - 07.216	VÁLVULA REGULADORA DE ÁGUA DE BALANCEAMENTO - FANCOIL	UN	4,00	497,20	20,94%	601,31	2.405,25
11.01.120.172	CCU - 07.217	TERMOSTATO DE TEMPERATURA - FANCOIL	UN	15,00	77,00	20,94%	93,12	1.396,86
11.01.120.173	CCU - 07.218	TERMOSTATO DE TEMPERATURA - SELF	UN	10,00	82,50	20,94%	99,78	997,76
11.01.120.174	CCU - 07.219	TERMOSTATO DE TEMPERATURA - SPLIT	UN	50,00	85,80	20,94%	103,77	5.188,33
11.01.120.175	CCU - 07.220	TERMOSTATO DE TEMPERATURA DUPLO	UN	1,00	121,00	20,94%	146,34	146,34
11.01.120.176	CCU - 07.221	FILTRO SECADOR 1/2"	UN	2,00	148,50	20,94%	179,60	359,19
11.01.120.177	CCU - 07.222	FILTRO SECADOR 5/8"	UN	2,00	154,00	20,94%	186,25	372,50
11.01.120.178	CCU - 07.223	FILTRO SECADOR 7/8"	UN	2,00	170,50	20,94%	206,20	412,41
11.01.120.179	CCU - 07.224	FILTRO SECADOR CHILLER"	UN	3,00	231,00	20,94%	279,37	838,11
11.01.120.180	CCU - 07.225	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	UN	5,00	213,40	20,94%	258,09	1.290,43
11.01.120.181	CCU - 07.226	CONTATO AUXILIAR	UN	3,00	27,28	20,94%	32,99	98,98
11.01.120.182	CCU - 07.227	BOBINA PARA CONTACTOR	UN	3,00	27,50	20,94%	33,26	99,78
11.01.120.183	CCU - 07.228	CONTROLE REMOTO SPLIT	UN	3,00	121,00	20,94%	146,34	439,01
11.01.120.184	CCU - 07.229	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT'S	UN	15,00	308,00	20,94%	372,50	5.587,43
11.01.120.185	CCU - 07.230	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	UN	1,00	133,10	20,94%	160,97	160,97
11.01.120.186	CCU - 07.231	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	UN	4,00	148,50	20,94%	179,60	718,38
11.01.120.187	CCU - 07.232	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	UN	1,00	136,40	20,94%	164,96	164,96
11.01.120.188	CCU - 07.233	CONTACTORA TRIFÁSICA 250A -COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	716,10	20,94%	866,05	866,05
11.01.120.189	CCU - 07.234	CONTACTORA TRIFÁSICA 100A -COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	770,00	20,94%	931,24	931,24
11.01.120.190	CCU - 07.235	CONTACTOR RTA CHILLER	UN	1,00	880,00	20,94%	1.064,27	1.064,27
11.01.120.191	CCU - 07.236	CONTACTORA TRIFÁSICA 40A -COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	495,00	20,94%	598,65	598,65
11.01.120.192	CCU - 07.237	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	UN	1,00	462,00	20,94%	558,74	558,74
11.01.120.193	CCU - 07.238	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	UN	3,00	123,20	20,94%	149,00	446,99
11.01.120.194	CCU - 07.239	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	UN	3,00	165,00	20,94%	199,55	598,65
11.01.120.195	CCU - 07.240	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	UN	5,00	220,00	20,94%	266,07	1.330,34
11.01.120.196	CCU - 07.241	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 250A-COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	979,00	20,94%	1.184,00	1.184,00
11.01.120.197	CCU - 07.242	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 100A-COMPRESSOR CHILLER	UN	2,00	748,00	20,94%	904,63	1.809,26
11.01.120.198	CCU - 07.243	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 40A-COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	649,00	20,94%	784,90	784,90
11.01.120.199	CCU - 07.244	DISJUNTOR MOTOR	UN	1,00	89,86	20,94%	108,68	108,68
11.01.120.200	CCU - 07.245	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 20A	UN	2,00	71,58	20,94%	86,57	173,14



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 043.01/2022-SEORÇA-R00

DATA: 22/08/2022

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENDEREÇO: QNC, ÁREA ESPECIAL 24 - TAGUATINGA, BRASÍLIA - DF

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.
(obra): 20,94%

B.D.I.(eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.201	CCU - 07.246	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A	UN	2,00	71,58	20,94%	86,57	173,14
11.01.120.202	CCU - 07.247	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A	UN	1,00	71,58	20,94%	86,57	86,57
11.01.120.203	CCU - 07.248	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	UN	1,00	330,00	20,94%	399,10	399,10
11.01.120.204	CCU - 07.249	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A-CHILLER	UN	2,00	124,84	20,94%	150,98	301,96
11.01.120.205	CCU - 07.250	DISJUNTOR TRIFÁSICO 400A-CHILLER	UN	1,00	1429,88	20,94%	1.729,30	1.729,30
11.01.120.206	CCU - 07.251	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A-CHILLER	UN	1,00	442,92	20,94%	535,67	535,67
11.01.120.207	CCU - 07.252	DISJUNTOR TRIFÁSICO 250A-CHILLER	UN	1,00	1040,95	20,94%	1.258,92	1.258,92
11.01.120.208	CCU - 07.253	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A - CHILLER	UN	1,00	71,58	20,94%	86,57	86,57
11.01.120.209	CCU - 07.254	DISJUNTOR MONOFÁSICO 60A	UN	1,00	34,69	20,94%	41,95	41,95
11.01.120.210	CCU - 07.255	GÁS REFRIGERANTE R410A	KG	50,00	293,35	20,94%	354,78	17.738,75
11.01.120.211	CCU - 07.256	GÁS REFRIGERANTE R407C	KG	20,00	265,78	20,94%	321,44	6.428,74
11.01.120.212	CCU - 07.257	GÁS REFRIGERANTE R-22	KG	150,00	295,32	20,94%	357,16	53.573,46
11.01.120.213	CCU - 07.258	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	KG	200,00	227,16	20,94%	274,73	54.945,70
11.01.120.214	CCU - 07.259	GÁS OXIGÊNIO	M3	25,00	295,32	20,94%	357,16	8.928,91
11.01.120.215	CCU - 07.260	GÁS ACETILENO	M3	25,00	216,57	20,94%	261,92	6.547,93
11.01.120.216	CCU - 07.261	GÁS NITROGÊNIO	M3	20,00	137,81	20,94%	166,66	3.333,30
11.01.120.217	CCU - 07.262	REGISTRO DE ESFERA 1"	UN	3,00	65,22	20,94%	78,88	236,63
11.01.120.218	CCU - 07.263	REGISTRO DE ESFERA 1/2"	UN	2,00	26,86	20,94%	32,48	64,97
11.01.120.219	CCU - 07.264	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	M	100,00	236,25	20,94%	285,72	28.571,71
11.01.120.220	CCU - 07.265	VARIADOR DE FREQUÊNCIA	UN	4,00	792,98	20,94%	959,03	3.836,12
11.01.120.221	CCU - 07.266	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	CONJ.	5,00	990,00	20,94%	1.197,31	5.986,53
11.01.120.222	CCU - 07.267	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	CONJ.	5,00	7920,00	20,94%	9.578,45	47.892,24
11.01.120.223	CCU - 07.268	VÁLVULA DE 2 OU 3 VIAS	UN	2,00	1268,63	20,94%	1.534,28	3.068,56
11.01.120.224	CCU - 07.269	CONJUNTO POLIA, CORREA, MANCAL DO VENTILADOR DO EXAUSTOR/RENOVADOR	CONJ.	1,00	657,80	20,94%	795,54	795,54
11.01.120.225	CCU - 07.270	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DAS HÉLICES DOS VENTILADORES	CONJ.	3,00	880,00	20,94%	1.064,27	3.192,82
11.01.120.226	CCU - 07.271	RECONDICIONAMENTO DE HÉLICE DOS VENTILADORES	UN	3,00	209,00	20,94%	252,76	758,29
11.01.120.227	CCU - 07.272	FILTRO METÁLICO DE AR EXTERIOR PÇA	CONJ.	30,00	132,00	20,94%	159,64	4.789,22
11.01.120.228	CCU - 07.273	ELEMENTO FILTRANTE PARA ACJ PÇA	CONJ.	20,00	152,90	20,94%	184,92	3.698,35
11.01.120.229	CCU - 07.274	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT PÇA	CONJ.	60,00	97,90	20,94%	118,40	7.104,02
11.01.120.230	CCU - 07.275	FILTRO GROSSO DE AR TIPO LAVÁVEL - FAN COIL/SELF	CONJ.	20,00	60,50	20,94%	73,17	1.463,37
11.01.120.231	CCU - 07.276	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA	CONJ.	30,00	107,80	20,94%	130,37	3.911,20
11.01.120.232	CCU - 07.277	FILTRO ABSOLUTO DE AR TIPO HEPA/PLISSADO	CONJ.	30,00	275,00	20,94%	332,59	9.977,55
11.01.130		MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA						
11.01.131		BLOCO PRINCIPAL						
11.01.131.01	CCU - 07.001	Retirada, recondicionamento e reinstalação de 03 (três) compressores do Chiller marca Carrier modelo 30HRP080;	UN	1,00	275000,00	0,00%	275.000,00	275.000,00



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 043.01/2022-SEORÇA-R00

DATA: 22/08/2022

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENDEREÇO: QNC, ÁREA ESPECIAL 24 - TAGUATINGA, BRASÍLIA - DF

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.
(obra): 20,94%

B.D.I.(eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.131.02	CCU - 07.002	Retirar, recondicionar e reinstalação de 01 (um) compressor do Chiller marca TRANE modelo RTWA110DYC1D0000;	UN	1,00	79200,00	0,00%	79.200,00	79.200,00
11.01.131.03	CCU - 07.003	Recuperação Elétrica do quadro de comando do Chiller com substituição de 01 uma placa pro diolog 30HRP080, 01 uma placa eletrônica principal 30HRP080, 01 uma placa da válvula de expansão 30HRP080 e 01 um cabo da válvula de expansão 30HRP080;	CONJ.	1,00	66000,00	0,00%	66.000,00	66.000,00
11.01.131.04	CCU - 07.004	Fornecimento e instalação de 01 quadro de comando e força para 03 bombas de água gelada, 02 bombas de água condensada, 01 torre de arrefecimento e alimentação de dois chillers;	UN	1,00	38500,00	0,00%	38.500,00	38.500,00
11.01.131.05	CCU - 07.005	Substituição de 03 Termistores do 30HRP080386S	UN	1,00	4950,00	0,00%	4.950,00	4.950,00
11.01.131.06	CCU - 07.006	Substituição de 03 transdutores de pressão do 30HRP080386S;	CJ	1,00	4400,00	0,00%	4.400,00	4.400,00
11.01.131.07	CCU - 07.007	Fornecimento e substituição de 01 uma placa de comando do 30RAB020386S, 01 uma placa eletrônica principal 30RAB020386S, 01 uma placa da válvula de expansão 30RAB020386S e 01 um cabo da válvula de expansão	CONJ.	1,00	13750,00	0,00%	13.750,00	13.750,00
11.01.131.08	CCU - 07.008	Teste de estanqueidade dos chillers;	CONJ.	1,00	2750,00	0,00%	2.750,00	2.750,00
11.01.131.09	CCU - 07.009	Teste de vibração dos compressores dos chillers;	CONJ.	1,00	1650,00	0,00%	1.650,00	1.650,00
11.01.131.10	CCU - 07.010	Limpeza geral dos condensadores e evaporadores com varetamento dos chillers;	CONJ.	1,00	4950,00	0,00%	4.950,00	4.950,00
11.01.131.11	CCU - 07.011	Fornecimento e instalação de 150kg de gás refrigerante R22;	UN	1,00	19800,00	0,00%	19.800,00	19.800,00
11.01.131.12	CCU - 07.013	Fornecimento e instalação de 02 conjuntos de moto bombas para água gelada;	CONJ.	1,00	99000,00	0,00%	99.000,00	99.000,00
11.01.131.13	CCU - 07.014	Fornecimento e instalação de 03 conjuntos de moto bombas para água condensada;	CONJ.	1,00	148500,00	0,00%	148.500,00	148.500,00
11.01.131.14	CCU - 07.015	Fornecimento e instalação de 01 torre de arrefecimento com capacidade de refrigeração adequada a potência instalada dos chillers;	CONJ.	1,00	385000,00	0,00%	385.000,00	385.000,00
11.01.131.15	CCU - 07.016	Substituição do isolante térmico de espuma elastomérica de todas as instalações frigorígenas;	UN	1,00	43450,00	0,00%	43.450,00	43.450,00
11.01.131.16	CCU - 07.017	Fornecimento e instalação de isolante térmico de alumínio corrugado em volta da espuma elastomérica de todas as instalações frigorígenas;	UN	1,00	53900,00	0,00%	53.900,00	53.900,00
11.01.131.17	CCU - 07.018	Trocar filtro secador do chiller Carrier 30GSP125386E	CONJ.	1,00	8800,00	0,00%	8.800,00	8.800,00
11.01.131.18	CCU - 07.019	Fornecimento e instalação de 01 serpen na Self Conatanied marca Trane de 15 TR da UTI adulto	UN	1,00	3432,00	0,00%	3.432,00	3.432,00
11.01.132		RADIOTERAPIA DO HRT						
11.01.132.01	CCU - 07.020	Substituição de válvula 3 vias dos chillers	UN	1,00	2695,00	0,00%	2.695,00	2.695,00
11.01.132.02	CCU - 07.021	Esgotar toda água do sistema e substituir por nova água limpa	CONJ.	1,00	495,00	0,00%	495,00	495,00
11.01.132.03	CCU - 07.023	Purgar todo o ar do sistema após substituição da água do sistema	CONJ.	1,00	440,00	0,00%	440,00	440,00
11.01.132.04	CCU - 07.024	Verificação das chaves de fluxo dos chiller	CONJ.	1,00	990,00	0,00%	990,00	990,00
11.01.132.05	CCU - 07.025	Substituir o filtro secador	UN	1,00	1320,00	0,00%	1.320,00	1.320,00
11.01.132.06	CCU - 07.026	Substituir manômetro de 0 a 10 kgf/cm² do equipamento principal	UN	1,00	715,00	0,00%	715,00	715,00
11.01.133		MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO-PROGRAMADA						
11.01.133.01	CCU - 07.028	DISJUNTOR TRIFÁSICO 380V 500A	UN	1,00	4800,33	20,94%	5.805,52	5.805,52
11.01.133.02	CCU - 07.029	CONTATOR TELEMECANIQUE OU SIMILAR	UN	1,00	319,00	20,94%	385,80	385,80
11.01.133.03	CCU - 07.030	RELÉ DE REGULAGEM DE 25/50A	UN	1,00	749,10	20,94%	905,96	905,96



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 043.01/2022-SEORÇA-R00 **DATA:** 22/08/2022

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-027-20

ENDEREÇO: QNC, ÁREA ESPECIAL 24 - TAGUATINGA, BRASÍLIA - DF

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS) **B.D.I. (obra):** 20,94% **B.D.I.(eqp.):** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JUL 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.133.04	CCU - 07.031	MÓDULO ELETRÔNICO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	UN	1,00	13200,00	20,94%	15.964,08	15.964,08
11.01.133.05	CCU - 07.032	RESISTÊNCIA PARA CARTER DO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	UN	1,00	1210,00	20,94%	1.463,37	1.463,37
SUBTOTAL 11.00.000:								2.961.688,65
TOTAL GERAL:								2.961.688,65

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220068975
 MAT: 973.421-X



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CRONOGRAMA

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

DATA: 22/08/2022

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I. (obra) : 20,94%

B.D.I.(eqp.): 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	MÊS											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.01.100	MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA E COBERTURA DE PEÇAS PARA O SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA	644.443,61	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			53.703,634	53.703,634	53.703,634	53.703,634	53703,63423	53.703,634	53.703,634	53.703,634	53.703,634	53703,63423	53703,63423	53.703,634
11.01.120	ESTIMATIVA DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO ANUAL	1.033.033,31	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			86.086,109	86.086,109	86.086,109	86.086,109	86086,10908	86.086,109	86.086,109	86.086,109	86.086,109	86086,10908	86086,10908	86.086,109
11.01.100	MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA E COBERTURA DE PEÇAS PARA O SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA	1.259.687,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%						
			209.947,833	209.947,833	209.947,833	209.947,833	209.947,833	209.947,833						
11.01.133	MANUTENÇÃO CORRETIVA NÃO-PROGRAMADA	24.524,73	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			2.043,728	2.043,728	2.043,728	2.043,728	2.043,728	2.043,728	2.043,728	2.043,728	2.043,728	2.043,728	2.043,728	2.043,728
	PERCENTUAL MENSAL (%)	2.961.688,65	11,88%	11,88%	11,88%	11,88%	11,88%	11,88%	4,79%	4,79%	4,79%	4,79%	4,79%	4,79%
	VALOR MENSAL (R\$)		351.781,30	351.781,30	351.781,30	351.781,30	351.781,30	351.781,30	141.833,47	141.833,47	141.833,47	141.833,47	141.833,47	141.833,47
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		11,88%	23,76%	35,63%	47,51%	59,39%	71,27%	76,06%	80,84%	85,63%	90,42%	95,21%	100,00%
	VALOR ACUMULADO (R\$)		351.781,30	703.562,61	1.055.343,91	1.407.125,22	1.758.906,52	2.110.687,83	2.252.521,30	2.394.354,77	2.536.188,24	2.678.021,71	2.819.855,18	2.961.688,65

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220068975
MAT: 973.421-X



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I. (obra): 20,94%

B.D.I. (eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 07.015	Fornecimento e instalação de 01 torre de arrefecimento com capacidade de refrigeração adequada a potência instalada dos chillers;	CONJ.	1,00	385.000,00	0,00%	385.000,00	385.000,00	12,9993%	12,9993%
CCU - 07.001	Retirada, recondicionamento e reinstalação de 03 (três) compressores do Chiller marca Carrier modelo 30HRP080;	UN	1,00	275.000,00	0,00%	275.000,00	275.000,00	9,2852%	22,2846%
CCU - 07.014	Fornecimento e instalação de 03 conjuntos de moto bombas para água condensada;	CONJ.	1,00	148.500,00	0,00%	148.500,00	148.500,00	5,0140%	27,2986%
CCU - 07.041	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS CADA	MÊS	12,00	9.843,84	20,94%	11.905,14	142.861,71	4,8237%	32,1223%
CCU - 07.079	COMPRESSOR PARAFUSO TRANE CHHN060/050 OU SIMILAR TÉCNICO	UN	1,00	104.500,00	20,94%	126.382,30	126.382,30	4,2672%	36,3895%
CCU - 07.013	Fornecimento e instalação de 02 conjuntos de moto bombas para água gelada;	CONJ.	1,00	99.000,00	0,00%	99.000,00	99.000,00	3,3427%	39,7322%
CCU - 07.080	COMPRESSOR PARAFUSO 25/30 TR	UN	1,00	71.500,00	20,94%	86.472,10	86.472,10	2,9197%	42,6519%
CCU - 07.038	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	5.949,35	20,94%	7.195,14	86.341,74	2,9153%	45,5672%
CCU - 07.002	Retirar, recondicionar e reinstalação de 01 (um) compressor do Chiller marca TRANE modelo RTWA110DYC1D0000;	UN	1,00	79.200,00	0,00%	79.200,00	79.200,00	2,6742%	48,2413%
CCU - 07.040	1 (UM) ELETRICISTA DE COMANDO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4.711,87	20,94%	5.698,54	68.382,45	2,3089%	50,5502%
CCU - 07.042	01 (UM) BOMBEIRO HIDRÁULICO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4.553,44	20,94%	5.506,94	66.083,23	2,2313%	52,7815%
CCU - 07.003	Recuperação Elétrica do quadro de comando do Chiller com substituição de 01 uma placa pro diolog 30HRP080, 01 uma placa eletrônica principal 30HRP080, 01 uma placa da válvula de expansão 30HRP080 e 01 um cabo da válvula de expansão 30HRP080;	CONJ.	1,00	66.000,00	0,00%	66.000,00	66.000,00	2,2285%	55,0100%
CCU - 07.039	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	3.798,69	20,94%	4.594,14	55.129,64	1,8614%	56,8714%
CCU - 07.258	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	KG	200,00	227,16	20,94%	274,73	54.945,70	1,8552%	58,7266%
CCU - 07.017	Fornecimento e instalação de isolante térmico de alumínio corrugado em volta da espuma elastomérica de todas as instalações frigorígenas;	UN	1,00	53.900,00	0,00%	53.900,00	53.900,00	1,8199%	60,5465%
CCU - 07.257	GÁS REFRIGERANTE R-22	KG	150,00	295,32	20,94%	357,16	53.573,46	1,8089%	62,3554%
CCU - 07.044	02 (DOIS) OPERADOR NOTURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	3.494,39	20,94%	4.226,12	50.713,43	1,7123%	64,0677%
CCU - 07.046	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	3.322,95	20,94%	4.018,78	48.225,31	1,6283%	65,6960%
CCU - 07.267	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	CONJ.	5,00	7.920,00	20,94%	9.578,45	47.892,24	1,6171%	67,3131%
CCU - 07.279	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO DIURNO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	3.248,65	20,94%	3.928,91	47.146,95	1,5919%	68,9050%
CCU - 07.016	Substituição do isolante térmico de espuma elastomérica de todas as instalações frigorígenas;	UN	1,00	43.450,00	0,00%	43.450,00	43.450,00	1,4671%	70,3720%
CCU - 07.078	COMPRESSOR SCROLL HERMÉTICO 25TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30GSP125	UN	1,00	34.100,00	20,94%	41.240,54	41.240,54	1,3925%	71,7645%
CCU - 07.043	02 (DOIS) OPERADOR DIURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	2.824,02	20,94%	3.415,36	40.984,38	1,3838%	73,1483%
CCU - 07.045	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO DIURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	2.657,98	20,94%	3.214,56	38.574,78	1,3025%	74,4508%
CCU - 07.004	Fornecimento e instalação de 01 quadro de comando e força para 03 bombas de água gelada, 02 bombas de água condensada, 01 torre de arrefecimento e alimentação de dois chillers;	UN	1,00	38.500,00	0,00%	38.500,00	38.500,00	1,2999%	75,7507%
CCU - 07.264	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	M	100,00	236,25	20,94%	285,72	28.571,71	0,9647%	76,7154%
CCU - 07.177	ROTOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD - FANCOIL	UN	3,00	6.490,00	20,94%	7.849,01	23.547,02	0,7951%	77,5105%
CCU - 07.011	Fornecimento e instalação de 150kg de gás refrigerante R22;	UN	1,00	19.800,00	0,00%	19.800,00	19.800,00	0,6685%	78,1790%
CCU - 07.077	COMPRESSOR SCROLL 10TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30RAB020	UN	1,00	15.454,73	20,94%	18.690,95	18.690,95	0,6311%	78,8101%
CCU - 07.255	GÁS REFRIGERANTE R410A	KG	50,00	293,35	20,94%	354,78	17.738,75	0,5989%	79,4090%
CCU - 07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	UN	1,00	13.387,54	20,94%	16.190,89	16.190,89	0,5467%	79,9557%
CCU - 07.145	PLACA DE COMANDO CHLLER NRCP2 30HRP080	UN	1,00	13.203,30	20,94%	15.968,07	15.968,07	0,5392%	80,4949%
CCU - 07.031	MÓDULO ELETRÔNICO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	UN	1,00	13.200,00	20,94%	15.964,08	15.964,08	0,5390%	81,0339%
CCU - 07.136	MODULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	UN	3,00	4.290,00	20,94%	5.188,33	15.564,98	0,5255%	81,5594%
CCU - 07.144	PLACA DE COMANDO CHLLER NRCP2 30GSP125	UN	1,00	12.102,20	20,94%	14.636,40	14.636,40	0,4942%	82,0536%
CCU - 07.084	COMPRESSOR SCROLL 15TR - SELF	UN	1,00	12.100,00	20,94%	14.633,74	14.633,74	0,4941%	82,5477%
CCU - 07.007	Fornecimento e substituição de 01 uma placa de comando do 30RAB020386S, 01 uma placa eletrônica principal	CONJ.	1,00	13.750,00	0,00%	13.750,00	13.750,00	0,4643%	83,0120%



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I. (obra): 20,94%

B.D.I. (eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 07.083	COMPRESSOR SCROLL 10TR - SELF	UN	1,00	9.900,00	20,94%	11.973,06	11.973,06	0,4043%	83,4162%
CCU - 07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	UN	3,00	3.189,38	20,94%	3.857,24	11.571,72	0,3907%	83,8070%
CCU - 07.138	MÓDULO ELETRÔNICO DO COMPRESSOR - CHILLER	UN	1,00	8.970,06	20,94%	10.848,39	10.848,39	0,3663%	84,1733%
CCU - 07.183	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO SELF	UN	4,00	2.189,00	20,94%	2.647,38	10.589,51	0,3575%	84,5308%
CCU - 07.277	FILTRO ABSOLUTO DE AR TIPO HEPA/PLISSADO	CONJ.	30,00	275,00	20,94%	332,59	9.977,55	0,3369%	84,8677%
CCU - 07.082	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR - SELF	UN	1,00	7.920,00	20,94%	9.578,45	9.578,45	0,3234%	85,1911%
CCU - 07.081	COMPRESSOR SCROLL 5TR - SELF	UN	1,00	7.480,00	20,94%	9.046,31	9.046,31	0,3054%	85,4965%
CCU - 07.259	GÁS OXIGÊNIO	M3	25,00	295,32	20,94%	357,16	8.928,91	0,3015%	85,7980%
CCU - 07.018	Trocar filtro secador do chiller Carrier 30GSP125386E	CONJ.	1,00	8.800,00	0,00%	8.800,00	8.800,00	0,2971%	86,0952%
CCU - 07.179	MANCAL-FAN COIL	UN	30,00	233,86	20,94%	282,83	8.484,91	0,2865%	86,3816%
CCU - 07.207	MANÔMETRO 0 A 10 kgf/cm²	UN	10,00	671,00	20,94%	811,51	8.115,07	0,2740%	86,6556%
CCU - 07.090	COMPRESSOR UNIVERSAL 29.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	3.249,40	20,94%	3.929,82	7.859,65	0,2654%	86,9210%
CCU - 07.135	MÓDULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	UN	1,00	6.490,00	20,94%	7.849,01	7.849,01	0,2650%	87,1860%
CCU - 07.089	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	3.189,45	20,94%	3.857,32	7.714,64	0,2605%	87,4465%
CCU - 07.130	CONDENSADORA SPLIT	UN	2,00	3.080,00	20,94%	3.724,95	7.449,90	0,2515%	87,6981%
CCU - 07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON	L	20,00	301,40	20,94%	364,51	7.290,26	0,2462%	87,9442%
CCU - 07.274	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT PÇA	CONJ.	60,00	97,90	20,94%	118,40	7.104,02	0,2399%	88,1841%
CCU - 07.134	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	UN	1,00	5.709,00	20,94%	6.904,46	6.904,46	0,2331%	88,4172%
CCU - 07.137	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	UN	1,00	5.709,00	20,94%	6.904,46	6.904,46	0,2331%	88,6503%
CCU - 07.260	GÁS ACETILENO	M3	25,00	216,57	20,94%	261,92	6.547,93	0,2211%	88,8714%
CCU - 07.256	GÁS REFRIGERANTE R407C	KG	20,00	265,78	20,94%	321,44	6.428,74	0,2171%	89,0885%
CCU - 07.176	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCCO - FANCOIL	UN	5,00	990,00	20,94%	1.197,31	5.986,53	0,2021%	89,2906%
CCU - 07.266	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	CONJ.	5,00	990,00	20,94%	1.197,31	5.986,53	0,2021%	89,4927%
CCU - 07.028	DISJUNTOR TRIFÁSICO 380V 500A	UN	1,00	4.800,33	20,94%	5.805,52	5.805,52	0,1960%	89,6888%
CCU - 07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	2.362,51	20,94%	2.857,22	5.714,43	0,1929%	89,8817%
CCU - 07.229	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT'S	UN	15,00	308,00	20,94%	372,50	5.587,43	0,1887%	90,0704%
CCU - 07.205	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 15CV 4 POLOS	UN	1,00	4.400,00	20,94%	5.321,36	5.321,36	0,1797%	90,2500%
CCU - 07.151	VÁLVULA DE EXPANSÃO DO CHILLER	UN	4,00	1.086,78	20,94%	1.314,35	5.257,40	0,1775%	90,4276%
CCU - 07.206	MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUÍVEL CLASSE GROSSO (G5)	M2	200,00	21,56	20,94%	26,07	5.214,93	0,1761%	90,6036%
CCU - 07.219	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SPLIT	UN	50,00	85,80	20,94%	103,77	5.188,33	0,1752%	90,7788%
CCU - 07.005	Substituição de 03 Termistores do 30HRP080386S	UN	1,00	4.950,00	0,00%	4.950,00	4.950,00	0,1671%	90,9460%
CCU - 07.010	Limpeza geral dos condensadores e evaporadores com vareamento dos chillers;	CONJ.	1,00	4.950,00	0,00%	4.950,00	4.950,00	0,1671%	91,1131%
CCU - 07.272	FILTRO METÁLICO DE AR EXTERIOR PÇA	CONJ.	30,00	132,00	20,94%	159,64	4.789,22	0,1617%	91,2748%
CCU - 07.095	COMPRESSOR UNIVERSAL 54.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3.740,00	20,94%	4.523,16	4.523,16	0,1527%	91,4275%
CCU - 07.204	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 10CV 4 POLOS	UN	1,00	3.740,00	20,94%	4.523,16	4.523,16	0,1527%	91,5802%
CCU - 07.006	Substituição de 03 transdutores de pressão do 30HRP080386S;	CJ	1,00	4.400,00	0,00%	4.400,00	4.400,00	0,1486%	91,7288%
CCU - 07.197	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 4 POLOS	UN	3,00	1.210,00	20,94%	1.463,37	4.390,12	0,1482%	91,8770%
CCU - 07.214	VÁLVULA DE MODULADORA DE ÁGUA 2 VIAS COM ATUADOR - FANCOIL	UN	5,00	715,00	20,94%	864,72	4.323,61	0,1460%	92,0230%
CCU - 07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 40.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3.533,20	20,94%	4.273,05	4.273,05	0,1443%	92,1673%
CCU - 07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3.533,20	20,94%	4.273,05	4.273,05	0,1443%	92,3116%
CCU - 07.146	PLACA DA VÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080	UN	1,00	3.472,59	20,94%	4.199,75	4.199,75	0,1418%	92,4534%
CCU - 07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3.410,00	20,94%	4.124,05	4.124,05	0,1392%	92,5926%
CCU - 07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3.300,00	20,94%	3.991,02	3.991,02	0,1348%	92,7274%
CCU - 07.203	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 7,5CV 4 POLOS	UN	1,00	3.300,00	20,94%	3.991,02	3.991,02	0,1348%	92,8621%
CCU - 07.180	JOGO DE CORREIA - FAN COIL B69	UN	30,00	108,90	20,94%	131,70	3.951,11	0,1334%	92,9955%
CCU - 07.276	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA	CONJ.	30,00	107,80	20,94%	130,37	3.911,20	0,1321%	93,1276%
CCU - 07.265	VARIADOR DE FREQUÊNCIA	UN	4,00	792,98	20,94%	959,03	3.836,12	0,1295%	93,2571%
CCU - 07.273	ELEMENTO FILTRANTE PARA ACJ PÇA	CONJ.	20,00	152,90	20,94%	184,92	3.698,35	0,1249%	93,3820%
CCU - 07.019	Fornecimento e instalação de 01 serpen na Self Conataniel marca Trane de 15 TR da UTI adulto	UN	1,00	3.432,00	0,00%	3.432,00	3.432,00	0,1159%	93,4979%
CCU - 07.261	GÁS NITROGÊNIO	M3	20,00	137,81	20,94%	166,66	3.333,30	0,1125%	93,6104%
CCU - 07.202	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 5CV 4 POLOS	UN	1,00	2.750,00	20,94%	3.325,85	3.325,85	0,1123%	93,7227%
CCU - 07.182	POLIA FIXA - FANCOIL	UN	6,00	451,00	20,94%	545,44	3.272,64	0,1105%	93,8332%
CCU - 07.060	SOLDA FOSCOPER	KG	10,00	269,58	20,94%	326,03	3.260,30	0,1101%	93,9433%
CCU - 07.270	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DAS HÉLICES DOS VENTILADORES	CONJ.	3,00	880,00	20,94%	1.064,27	3.192,82	0,1078%	94,0511%



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I. (obra) : 20,94%

B.D.I.(eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 07.268	VÁLVULA DE 2 OU 3 VIAS	UN	2,00	1.268,63	20,94%	1.534,28	3.068,56	0,1036%	94,1547%
CCU - 07.181	POLIA REGULÁVEL-FAN COIL	UN	6,00	418,00	20,94%	505,53	3.033,18	0,1024%	94,2571%
CCU - 07.147	BOMBA DE ÓLEO DO CHILLER TRANE RTWA110	UN	1,00	2.371,60	20,94%	2.868,21	2.868,21	0,0968%	94,3540%
CCU - 07.119	HÉLICE DO VENTILADOR FAN-COIL	UN	1,00	2.368,41	20,94%	2.864,36	2.864,36	0,0967%	94,4507%
CCU - 07.065	TINTA ZARCÃO	GL	15,00	155,41	20,94%	187,96	2.819,33	0,0952%	94,5459%
CCU - 07.188	MANCAL SELF	UN	10,00	231,00	20,94%	279,37	2.793,71	0,0943%	94,6402%
CCU - 07.201	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3CV 4 POLOS	UN	1,00	2.310,00	20,94%	2.793,71	2.793,71	0,0943%	94,7345%
CCU - 07.008	Teste de estanqueidade dos chillers;	CONJ.	1,00	2.750,00	0,00%	2.750,00	2.750,00	0,0929%	94,8274%
CCU - 07.127	ÓLEO POLYOLESTER	L	6,00	374,00	20,94%	452,32	2.713,89	0,0916%	94,9190%
CCU - 07.020	Substituição de válvula 3 vias dos chillers	UN	1,00	2.695,00	0,00%	2.695,00	2.695,00	0,0910%	95,0100%
CCU - 07.213	ROTOR TIPO TURBINA - ACJ	UN	5,00	418,00	20,94%	505,53	2.527,65	0,0853%	95,0954%
CCU - 07.216	VÁLVULA REGULADORA DE ÁGUA DE BALANCEAMENTO - FANCOIL	UN	4,00	497,20	20,94%	601,31	2.405,25	0,0812%	95,1766%
CCU - 07.200	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 2CV 4 POLOS	UN	1,00	1.980,00	20,94%	2.394,61	2.394,61	0,0809%	95,2574%
CCU - 07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1.929,38	20,94%	2.333,39	2.333,39	0,0788%	95,3362%
CCU - 07.153	CORREIAS	UN	20,00	95,70	20,94%	115,74	2.314,79	0,0782%	95,4144%
CCU - 07.126	CONJUNTO VENTILADOR AXIAL GRADE (7 PÁS 500mm) 220/380V	UN	1,00	1.855,70	20,94%	2.244,28	2.244,28	0,0758%	95,4901%
CCU - 07.211	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCO - CONDENSADOR SPLIT	UN	4,00	462,00	20,94%	558,74	2.234,97	0,0755%	95,5656%
CCU - 07.173	RESISTÊNCIA PARA CARTÉR	UN	3,00	616,00	20,94%	744,99	2.234,97	0,0755%	95,6411%
CCU - 07.100	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU-ACJ	UN	2,00	891,00	20,94%	1.077,58	2.155,15	0,0728%	95,7138%
CCU - 07.102	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU-ACJ	UN	1,00	1.782,00	20,94%	2.155,15	2.155,15	0,0728%	95,7866%
CCU - 07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1.771,88	20,94%	2.142,91	2.142,91	0,0724%	95,8590%
CCU - 07.101	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU-ACJ	UN	1,00	1.760,00	20,94%	2.128,54	2.128,54	0,0719%	95,9308%
CCU - 07.212	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	UN	4,00	440,00	20,94%	532,14	2.128,54	0,0719%	96,0027%
CCU - 07.168	CAVALETE - BOMBA	UN	1,00	1.749,00	20,94%	2.115,24	2.115,24	0,0714%	96,0741%
CCU - 07.098	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.500 BTU-ACJ	UN	2,00	870,10	20,94%	1.052,30	2.104,60	0,0711%	96,1452%
CCU - 07.167	CARCAÇA - BOMBA	UN	1,00	1.639,00	20,94%	1.982,21	1.982,21	0,0669%	96,2121%
CCU - 07.199	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1,5CV 4 POLOS	UN	1,00	1.540,00	20,94%	1.862,48	1.862,48	0,0629%	96,2750%
CCU - 07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	UN	10,00	153,56	20,94%	185,72	1.857,19	0,0627%	96,3377%
CCU - 07.175	ROTOR FERRO FUNDIDO PARA BOMBA	UN	2,00	748,00	20,94%	904,63	1.809,26	0,0611%	96,3988%
CCU - 07.242	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 100A-COMPRESSOR CHILLER	UN	2,00	748,00	20,94%	904,63	1.809,26	0,0611%	96,4599%
CCU - 07.143	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA DE ÓLEO - CHILLER	UN	1,00	1.453,10	20,94%	1.757,38	1.757,38	0,0593%	96,5192%
CCU - 07.131	SENSOR DE TEMPERATURA DO CONDENSADOR - CHILLER	UN	2,00	719,40	20,94%	870,04	1.740,08	0,0588%	96,5780%
CCU - 07.250	DISJUNTOR TRIFÁSICO 400A-CHILLER	UN	1,00	1.429,88	20,94%	1.729,30	1.729,30	0,0584%	96,6364%
CCU - 07.139	CONTROLADOR CNT	UN	1,00	1.417,50	20,94%	1.714,33	1.714,33	0,0579%	96,6942%
CCU - 07.110	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO - CHILLER 30HRP080	UN	3,00	462,00	20,94%	558,74	1.676,23	0,0566%	96,7508%
CCU - 07.161	TUBO DE COBRE 7/8"	KG	10,00	137,50	20,94%	166,29	1.662,93	0,0561%	96,8070%
CCU - 07.009	Teste de vibração dos compressores dos chillers;	CONJ.	1,00	1.650,00	0,00%	1.650,00	1.650,00	0,0557%	96,8627%
CCU - 07.196	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3/4 CV 4 POLOS	UN	1,00	1.320,00	20,94%	1.596,41	1.596,41	0,0539%	96,9166%
CCU - 07.159	GAXETA DE VEDAÇÃO - BOMBA	M	10,00	126,39	20,94%	152,86	1.528,56	0,0516%	96,9682%
CCU - 07.132	SENDOR DE FLUÍDO EVAPORADOR - CHILLER	UN	2,00	623,70	20,94%	754,30	1.508,61	0,0509%	97,0191%
CCU - 07.198	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 8 POLOS D6 WEG	UN	1,00	1.240,80	20,94%	1.500,62	1.500,62	0,0507%	97,0698%
CCU - 07.275	FILTRO GROSSO DE AR TIPO LAVÁVEL - FAN COIL/SELF	CONJ.	20,00	60,50	20,94%	73,17	1.463,37	0,0494%	97,1192%
CCU - 07.032	RESISTÊNCIA PARA CARTER DO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	UN	1,00	1.210,00	20,94%	1.463,37	1.463,37	0,0494%	97,1686%
CCU - 07.165	ANÉL CENTRÍFUGADOR - BOMBA	UN	5,00	235,95	20,94%	285,36	1.426,79	0,0482%	97,2168%
CCU - 07.166	ANÉL DE DESGATE DO ROTOR- BOMBA	UN	3,00	390,50	20,94%	472,27	1.416,81	0,0478%	97,2648%
CCU - 07.217	TERMOSTATO DE TEMPERATURA - FANCOIL	UN	15,00	77,00	20,94%	93,12	1.396,86	0,0472%	97,3118%
CCU - 07.240	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	UN	5,00	220,00	20,94%	266,07	1.330,34	0,0449%	97,3567%
CCU - 07.184	ROLAMENTO - SELF	UN	10,00	109,78	20,94%	132,77	1.327,68	0,0448%	97,4016%
CCU - 07.025	Substituir o filtro secador	UN	1,00	1.320,00	0,00%	1.320,00	1.320,00	0,0446%	97,4461%
CCU - 07.106	COMPRESSOR INVERTER 24.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	1.087,90	20,94%	1.315,71	1.315,71	0,0444%	97,4906%
CCU - 07.141	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	UN	1,00	1.085,70	20,94%	1.313,05	1.313,05	0,0443%	97,5349%
CCU - 07.105	COMPRESSOR INVERTER 18.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	1.078,00	20,94%	1.303,73	1.303,73	0,0440%	97,5789%
CCU - 07.152	VÁLVULA EXPANSÃO	UN	4,00	269,50	20,94%	325,93	1.303,73	0,0440%	97,6229%



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I. (obra): 20,94%

B.D.I. (eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 07.174	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	UN	10,00	107,80	20,94%	130,37	1.303,73	0,0440%	97,6669%
CCU - 07.225	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	UN	5,00	213,40	20,94%	258,09	1.290,43	0,0436%	97,7105%
CCU - 07.171	JOGO DE JUNTA DE VEDAÇÃO BOMBA D'ÁGUA KSB OU SIMILAR	UN	3,00	352,00	20,94%	425,71	1.277,13	0,0431%	97,7538%
CCU - 07.178	ROLAMENTO FAN COIL	UN	10,00	105,12	20,94%	127,13	1.271,27	0,0429%	97,7968%
CCU - 07.142	TRANSDUTOR DE ÓLEO PARA CHILLER	UN	1,00	1.049,40	20,94%	1.269,14	1.269,14	0,0429%	97,8394%
CCU - 07.252	DISJUNTOR TRIFÁSICO 250A-CHILLER	UN	1,00	1.040,95	20,94%	1.258,92	1.258,92	0,0425%	97,8819%
CCU - 07.104	COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	1.001,00	20,94%	1.210,61	1.210,61	0,0409%	97,9228%
CCU - 07.103	COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	990,00	20,94%	1.197,31	1.197,31	0,0404%	97,9632%
CCU - 07.160	TAMPA DE PRESSÃO - BOMBA	UN	3,00	329,99	20,94%	399,09	1.197,27	0,0404%	98,0036%
CCU - 07.241	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 250A-COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	979,00	20,94%	1.184,00	1.184,00	0,0400%	98,0436%
CCU - 07.195	MANCAL COM ROLAMENTO - TORRE DE ARREFECIMENTO	UN	2,00	485,43	20,94%	587,08	1.174,16	0,0396%	98,0833%
CCU - 07.170	EIXO DE AÇO PARA BOMBA GAXETA	UN	2,00	462,00	20,94%	558,74	1.117,49	0,0377%	98,1210%
CCU - 07.209	CHAVE DE FLUXO	UN	4,00	231,00	20,94%	279,37	1.117,49	0,0377%	98,1587%
CCU - 07.054	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL	L	80,00	11,13	20,94%	13,46	1.076,85	0,0364%	98,1951%
CCU - 07.099	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU-ACJ	UN	1,00	880,00	20,94%	1.064,27	1.064,27	0,0359%	98,2310%
CCU - 07.235	CONTACTOR RTA CHILLER	UN	1,00	880,00	20,94%	1.064,27	1.064,27	0,0359%	98,2670%
CCU - 07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	L	30,00	28,00	20,94%	33,86	1.015,90	0,0343%	98,3013%
CCU - 07.218	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SELF	UN	10,00	82,50	20,94%	99,78	997,76	0,0337%	98,3350%
CCU - 07.024	Verificação das chaves de fluxo dos chiller	CONJ	1,00	990,00	0,00%	990,00	990,00	0,0334%	98,3684%
CCU - 07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	792,00	20,94%	957,84	957,84	0,0323%	98,4007%
CCU - 07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCRUSTRANTE	L	5,00	157,50	20,94%	190,48	952,41	0,0322%	98,4329%
CCU - 07.097	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU-ACJ	UN	1,00	781,00	20,94%	944,54	944,54	0,0319%	98,4648%
CCU - 07.234	CONTACTORA TRIFÁSICA 100A -COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	770,00	20,94%	931,24	931,24	0,0314%	98,4962%
CCU - 07.125	VENTILADOR DO CHILLER	UN	1,00	768,90	20,94%	929,91	929,91	0,0314%	98,5278%
CCU - 07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	UN	1,00	757,90	20,94%	916,60	916,60	0,0309%	98,5586%
CCU - 07.030	RELÉ DE REGULAGEM DE 25/50A	UN	1,00	749,10	20,94%	905,96	905,96	0,0306%	98,5891%
CCU - 07.096	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.500 BTU-ACJ	UN	1,00	748,00	20,94%	904,63	904,63	0,0305%	98,6197%
CCU - 07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	748,00	20,94%	904,63	904,63	0,0305%	98,6502%
CCU - 07.155	ATUADOR COM SOLENOIDE (220V)	UN	1,00	748,00	20,94%	904,63	904,63	0,0305%	98,6808%
CCU - 07.194	ENCHIMENTO DE PVC TORRE DE 110TR	UN	1,00	737,00	20,94%	891,33	891,33	0,0301%	98,7109%
CCU - 07.233	CONTACTORA TRIFÁSICA 250A -COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	716,10	20,94%	866,05	866,05	0,0292%	98,7401%
CCU - 07.048	GRAXA COMUM	KG	15,00	46,24	20,94%	55,92	838,84	0,0283%	98,7684%
CCU - 07.224	FILTRO SECADOR CHILLER"	UN	3,00	231,00	20,94%	279,37	838,11	0,0283%	98,7967%
CCU - 07.278	ÓLEO MINERAL	L	5,00	137,50	20,94%	166,29	831,46	0,0281%	98,8248%
CCU - 07.148	SOLENOIDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS) CHILLER 30HRP080	UN	1,00	683,10	20,94%	826,14	826,14	0,0279%	98,8527%
CCU - 07.115	ELEMENTO FILTRANTE 06NA	UN	3,00	219,99	20,94%	266,05	798,16	0,0269%	98,8797%
CCU - 07.149	SOLENOIDE - CONTROLE DE CAPACIDADE CHILLER RTWA110	UN	1,00	657,80	20,94%	795,54	795,54	0,0269%	98,9065%
CCU - 07.269	CONJUNTO POLIA, CORREA, MANCAL DO VENTILADOR DO EXAUSTOR/RENOVADOR	CONJ.	1,00	657,80	20,94%	795,54	795,54	0,0269%	98,9334%
CCU - 07.243	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 40A-COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	649,00	20,94%	784,90	784,90	0,0265%	98,9599%
CCU - 07.271	RECONDICIONAMENTO DE HÉLICE DOS VENTILADORES	UN	3,00	209,00	20,94%	252,76	758,29	0,0256%	98,9855%
CCU - 07.208	CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	UN	6,00	99,00	20,94%	119,73	718,38	0,0243%	99,0097%
CCU - 07.231	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	UN	4,00	148,50	20,94%	179,60	718,38	0,0243%	99,0340%
CCU - 07.189	JOGO DE CORREIA - SELF B36	UN	6,00	98,98	20,94%	119,70	718,22	0,0243%	99,0582%
CCU - 07.026	Substituir manômetro de 0 a 10 kgf/cm² do equipamento principal	UN	1,00	715,00	0,00%	715,00	715,00	0,0241%	99,0824%
CCU - 07.123	TURBINA FAN-COIL/UTA	UN	1,00	590,63	20,94%	714,30	714,30	0,0241%	99,1065%
CCU - 07.047	ESTOPAPANOS	KG	30,00	19,64	20,94%	23,75	712,58	0,0241%	99,1306%
CCU - 07.120	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	UN	1,00	586,69	20,94%	709,54	709,54	0,0240%	99,1545%
CCU - 07.154	ATUADOR DE COMP. MÁX 10 BAR (220V)	UN	1,00	575,63	20,94%	696,17	696,17	0,0235%	99,1780%
CCU - 07.075	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	GL	5,00	103,36	20,94%	125,00	624,99	0,0211%	99,1991%
CCU - 07.121	HÉLICE DO CONDENSADOR	UN	1,00	507,94	20,94%	614,30	614,30	0,0207%	99,2199%
CCU - 07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	UN	1,00	504,00	20,94%	609,54	609,54	0,0206%	99,2405%
CCU - 07.236	CONTACTORA TRIFÁSICA 40A -COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	495,00	20,94%	598,65	598,65	0,0202%	99,2607%
CCU - 07.239	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	UN	3,00	165,00	20,94%	199,55	598,65	0,0202%	99,2809%
CCU - 07.237	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	UN	1,00	462,00	20,94%	558,74	558,74	0,0189%	99,2997%



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I. (obra): 20,94%

B.D.I. (eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 07.251	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A-CHILLER	UN	1,00	442,92	20,94%	535,67	535,67	0,0181%	99,3178%
CCU - 07.185	EIXO 1 3/8"	UN	1,00	440,00	20,94%	532,14	532,14	0,0180%	99,3358%
CCU - 07.156	REGULADOR DE VAZÃO 1"	UN	1,00	427,90	20,94%	517,50	517,50	0,0175%	99,3533%
CCU - 07.192	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	M	20,00	20,88	20,94%	25,25	505,00	0,0171%	99,3703%
CCU - 07.191	POLIA FIXA - SELF	UN	2,00	207,90	20,94%	251,43	502,87	0,0170%	99,3873%
CCU - 07.070	SABÃO EM PÓ	KG	30,00	13,80	20,94%	16,69	500,69	0,0169%	99,4042%
CCU - 07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	UN	5,00	82,69	20,94%	100,00	500,01	0,0169%	99,4211%
CCU - 07.021	Esgotar toda água do sistema e substituir por nova água limpa	CONJ.	1,00	495,00	0,00%	495,00	495,00	0,0167%	99,4378%
CCU - 07.158	JUNTA DO EVAPORADOR - CHILLER	UN	1,00	401,50	20,94%	485,57	485,57	0,0164%	99,4542%
CCU - 07.114	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR EXTERNO	UN	2,00	198,00	20,94%	239,46	478,92	0,0162%	99,4704%
CCU - 07.215	VISOR DE LÍQUIDO PARA REFRIGERAÇÃO	UN	3,00	132,00	20,94%	159,64	478,92	0,0162%	99,4865%
CCU - 07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	UN	5,00	76,76	20,94%	92,84	464,18	0,0157%	99,5022%
CCU - 07.238	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	UN	3,00	123,20	20,94%	149,00	446,99	0,0151%	99,5173%
CCU - 07.023	Purgar todo o ar do sistema após substituição da água do sistema	CONJ.	1,00	440,00	0,00%	440,00	440,00	0,0149%	99,5322%
CCU - 07.228	CONTROLE REMOTO SPLIT	UN	3,00	121,00	20,94%	146,34	439,01	0,0148%	99,5470%
CCU - 07.117	VÁLVULA DE SERVIÇO - SPLIT	UN	2,00	178,20	20,94%	215,52	431,03	0,0146%	99,5615%
CCU - 07.157	JUNTA TAMPA DE RETORNO - CHILLER	UN	1,00	354,19	20,94%	428,36	428,36	0,0145%	99,5760%
CCU - 07.140	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNA - CHILLER	UN	1,00	353,43	20,94%	427,44	427,44	0,0144%	99,5904%
CCU - 07.108	CABO FLEXÍVEL 2,5 mm²	M	100,00	3,49	20,94%	4,22	422,08	0,0143%	99,6047%
CCU - 07.051	FITA ISOLANTE	UN	30,00	11,50	20,94%	13,91	417,24	0,0141%	99,6188%
CCU - 07.133	BOBINA PARA ATUADOR CHAVE DE CAPACIDADE - CHILLER	UN	1,00	343,86	20,94%	415,86	415,86	0,0140%	99,6328%
CCU - 07.223	FILTRO SECADOR 7/8"	UN	2,00	170,50	20,94%	206,20	412,41	0,0139%	99,6467%
CCU - 07.248	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	UN	1,00	330,00	20,94%	399,10	399,10	0,0135%	99,6602%
CCU - 07.164	ANÊL CADEADO - BOMBA	UN	5,00	65,78	20,94%	79,55	397,77	0,0134%	99,6736%
CCU - 07.172	RETENTOR - BOMBA	UN	5,00	64,90	20,94%	78,49	392,45	0,0133%	99,6869%
CCU - 07.029	CONTATOR TELEMECANIQUE OU SIMILAR	UN	1,00	319,00	20,94%	385,80	385,80	0,0130%	99,6999%
CCU - 07.222	FILTRO SECADOR 5/8"	UN	2,00	154,00	20,94%	186,25	372,50	0,0126%	99,7125%
CCU - 07.169	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	UN	4,00	76,98	20,94%	93,10	372,39	0,0126%	99,7251%
CCU - 07.074	ESCOVA DE AÇO	UN	5,00	61,43	20,94%	74,29	371,44	0,0125%	99,7376%
CCU - 07.190	POLIA REGULÁVEL - SELF	UN	2,00	152,90	20,94%	184,92	369,83	0,0125%	99,7501%
CCU - 07.118	VÁLVULA PUMP CHILLER	UN	1,00	302,50	20,94%	365,84	365,84	0,0124%	99,7625%
CCU - 07.221	FILTRO SECADOR 1/2"	UN	2,00	148,50	20,94%	179,60	359,19	0,0121%	99,7746%
CCU - 07.057	QUEROZENE	L	15,00	18,84	20,94%	22,78	341,74	0,0115%	99,7861%
CCU - 07.129	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR PARA CHILLER TRANE	UN	1,00	269,50	20,94%	325,93	325,93	0,0110%	99,7971%
CCU - 07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	UN	3,00	89,10	20,94%	107,76	323,27	0,0109%	99,8080%
CCU - 07.150	SUPORTE DE EQUIPAMENTO	UN	2,00	132,00	20,94%	159,64	319,28	0,0108%	99,8188%
CCU - 07.109	CABO FLEXÍVEL 1,5 mm²	M	100,00	2,51	20,94%	3,04	303,56	0,0102%	99,8291%
CCU - 07.249	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A-CHILLER	UN	2,00	124,84	20,94%	150,98	301,96	0,0102%	99,8393%
CCU - 07.073	ESCOVA NYLON	UN	5,00	49,22	20,94%	59,53	297,63	0,0100%	99,8493%
CCU - 07.052	FITA AUTA-FUSÃO	UN	15,00	15,60	20,94%	18,87	283,00	0,0096%	99,8589%
CCU - 07.050	ÁLCOOL	L	30,00	7,01	20,94%	8,48	254,29	0,0086%	99,8675%
CCU - 07.061	ELETRODO KO	KG	6,00	34,47	20,94%	41,69	250,13	0,0084%	99,8759%
CCU - 07.262	REGISTRO DE ESFERA 1"	UN	3,00	65,22	20,94%	78,88	236,63	0,0080%	99,8839%
CCU - 07.210	CHAVE SELETORA - ACJ	UN	2,00	93,50	20,94%	113,08	226,16	0,0076%	99,8915%
CCU - 07.063	VASELINA	L	10,00	18,50	20,94%	22,37	223,74	0,0076%	99,8991%
CCU - 07.062	TERMINAIS AGULHA	UN	30,00	6,10	20,94%	7,38	221,43	0,0075%	99,9066%
CCU - 07.193	FITA SILVER (ALUMINIZADA)	M	100,00	1,56	20,94%	1,89	188,67	0,0064%	99,9129%
CCU - 07.245	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 20A	UN	2,00	71,58	20,94%	86,57	173,14	0,0058%	99,9188%
CCU - 07.246	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A	UN	2,00	71,58	20,94%	86,57	173,14	0,0058%	99,9246%
CCU - 07.232	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	UN	1,00	136,40	20,94%	164,96	164,96	0,0056%	99,9302%
CCU - 07.230	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	UN	1,00	133,10	20,94%	160,97	160,97	0,0054%	99,9356%
CCU - 07.053	FITA ALUMINIZADA	M	80,00	1,56	20,94%	1,89	150,93	0,0051%	99,9407%
CCU - 07.162	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	UN	10,00	12,16	20,94%	14,71	147,06	0,0050%	99,9457%
CCU - 07.220	TERMOSTATO DE TEMPERATURA DUPLO	UN	1,00	121,00	20,94%	146,34	146,34	0,0049%	99,9506%
CCU - 07.071	VASSOURA	UN	5,00	20,57	20,94%	24,88	124,39	0,0042%	99,9548%
CCU - 07.066	THINER	L	5,00	18,00	20,94%	21,77	108,85	0,0037%	99,9585%
CCU - 07.244	DISJUNTOR MOTOR	UN	1,00	89,86	20,94%	108,68	108,68	0,0037%	99,9622%
CCU - 07.163	UNIÃO COM VÁLVULA SCHREDER	UN	5,00	17,58	20,94%	21,26	106,29	0,0036%	99,9658%
CCU - 07.186	CHAVETA	UN	1,00	86,35	20,94%	104,43	104,43	0,0035%	99,9693%
CCU - 07.227	BOBINA PARA CONTACTOR	UN	3,00	27,50	20,94%	33,26	99,78	0,0034%	99,9727%
CCU - 07.226	CONTATO AUXILIAR	UN	3,00	27,28	20,94%	32,99	98,98	0,0033%	99,9760%



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I. (obra) : 20,94%

B.D.I.(eqp.): 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 07.187	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	KG	1,50	53,46	20,94%	64,65	96,98	0,0033%	99,9793%
CCU - 07.069	ROLO DE ESPUMA	UN	5,00	15,42	20,94%	18,65	93,24	0,0031%	99,9824%
CCU - 07.072	RODO	UN	5,00	14,70	20,94%	17,78	88,89	0,0030%	99,9854%
CCU - 07.253	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A - CHILLER	UN	1,00	71,58	20,94%	86,57	86,57	0,0029%	99,9884%
CCU - 07.247	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A	UN	1,00	71,58	20,94%	86,57	86,57	0,0029%	99,9913%
CCU - 07.263	REGISTRO DE ESFERA 1/2"	UN	2,00	26,86	20,94%	32,48	64,97	0,0022%	99,9935%
CCU - 07.068	LIXA	UN	10,00	4,25	20,94%	5,14	51,40	0,0017%	99,9952%
CCU - 07.254	DISJUNTOR MONOFÁSICO 60A	UN	1,00	34,69	20,94%	41,95	41,95	0,0014%	99,9966%
CCU - 07.058	SABÃO LÍQUIDO	L	10,00	2,68	20,94%	3,24	32,41	0,0011%	99,9977%
CCU - 07.067	PINCEL 2"	UN	5,00	4,90	20,94%	5,93	29,63	0,0010%	99,9987%
CCU - 07.059	ESPONJA	UN	15,00	1,10	20,94%	1,33	19,96	0,0007%	99,9994%
CCU - 07.064	LIMPA CONTATO	UN	1,00	14,99	20,94%	18,13	18,13	0,0006%	100,0000%

PREÇO TOTAL 2.961.688,65

100,0000%

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220068975
 MAT: 973.421-X



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.001	Retirada, recondicionamento e reinstalação de 03 (três) compressores do Chiller marca Carrier modelo 30HRP080;	SER.CG	UN			275.000,00
COTAÇÃO-07.001	Retirada, recondicionamento e reinstalação de 03 (três) compressores do Chiller marca Carrier modelo 30HRP080;	SER.CG	UN	1,000000000	275.000,00	275.000,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.002	Retirar, recondicionar e reinstalação de 01 (um) compressor do Chiller marca TRANE modelo RTWA110DYC1D0000;	SER.CG	UN			79.200,00
COTAÇÃO-07.002	Retirar, recondicionar e reinstalação de 01 (um) compressor do Chiller marca TRANE modelo RTWA110DYC1D0000;	SER.CG	UN	1,000000000	79.200,00	79.200,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.003	Recuperação Elétrica do quadro de comando do Chiller com substituição de 01 uma placa pro diolog 30HRP080, 01 uma placa eletrônica principal 30HRP080, 01 uma placa da válvula de expansão 30HRP080 e 01 um cabo da válvula de expansão 30HRP080;	SER.CG	CONJ.			66.000,00
COTAÇÃO-07.003	Recuperação Elétrica do quadro de comando do Chiller com substituição de 01 uma placa pro diolog 30HRP080, 01 uma placa eletrônica principal 30HRP080, 01 uma placa da válvula de expansão 30HRP080 e 01 um cabo da válvula de expansão 30HRP080;	SER.CG	CONJ.	1,000000000	66.000,00	66.000,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.004	Fornecimento e instalação de 01 quadro de comando e força para 03 bombas de agua gelada, 02 bombas de água condensada, 01 torre de arrefecimento e alimentação de dois chillers;	SER.CG	UN			38.500,00
COTAÇÃO-07.004	Fornecimento e instalação de 01 quadro de comando e força para 03 bombas de agua gelada, 02 bombas de água condensada, 01 torre de arrefecimento e alimentação de dois chillers;	SER.CG	UN	1,000000000	38.500,00	38.500,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.005	Substituição de 03 Termistores do 30HRP080386S	SER.CG	UN			4.950,00
COTAÇÃO-07.005	Substituição de 03 Termistores do 30HRP080386S	SER.CG	UN	1,000000000	4.950,00	4.950,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.006	Substituição de 03 transdutores de pressão do 30HRP080386S;	SER.CG	CJ			4.400,00
COTAÇÃO-07.006	Substituição de 03 transdutores de pressão do 30HRP080386S;	SER.CG	UN	1,000000000	4.400,00	4.400,00



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

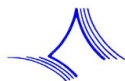
Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.007	Fornecimento e substituição de 01 uma placa de comando do 30RAB020386S, 01 uma placa eletrônica principal 30RAB020386S, 01 uma placa da válvula de expansão 30RAB020386S e 01 um cabo da válvula de expansão	SER.CG	CONJ.			13.750,00
COTAÇÃO-07.007	Fornecimento e substituição de 01 uma placa de comando do 30RAB020386S, 01 uma placa eletrônica principal 30RAB020386S, 01 uma placa da válvula de expansão 30RAB020386S e 01 um cabo da válvula de expansão	SER.CG	CONJ.	1,000000000	13.750,00	13.750,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.008	Teste de estanqueidade dos chillers;	SER.CG	CONJ.			2.750,00
COTAÇÃO-07.008	Teste de estanqueidade dos chillers;	SER.CG	CONJ.	1,000000000	2.750,00	2.750,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.009	Teste de vibração dos compressores dos chillers;	SER.CG	CONJ.			1.650,00
COTAÇÃO-07.009	Teste de vibração dos compressores dos chillers;	SER.CG	CONJ.	1,000000000	1.650,00	1.650,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.010	Limpeza geral dos condensadores e evaporadores com varetamento dos chillers;	SER.CG	CONJ.			4.950,00
COTAÇÃO-07.010	Limpeza geral dos condensadores e evaporadores com varetamento dos chillers;	SER.CG	CONJ.	1,000000000	4.950,00	4.950,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.011	Fornecimento e instalação de 150kg de gás refrigerante R22;	SER.CG	UN			19.800,00
COTAÇÃO-07.011	Fornecimento e instalação de 150kg de gás refrigerante R22;	SER.CG	UN	1,000000000	19.800,00	19.800,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.013	Fornecimento e instalação de 02 conjuntos de moto bombas para água gelada;	SER.CG	CONJ.			99.000,00
COTAÇÃO-07.013	Fornecimento e instalação de 02 conjuntos de moto bombas para água gelada;	SER.CG	CONJ.	1,000000000	99.000,00	99.000,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.014	Fornecimento e instalação de 03 conjuntos de moto bombas para água condensada;	SER.CG	CONJ.			148.500,00
COTAÇÃO-07.014	Fornecimento e instalação de 03 conjuntos de moto bombas para água condensada;	SER.CG	CONJ.	1,000000000	148.500,00	148.500,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.015	Fornecimento e instalação de 01 torre de arrefecimento com capacidade de refrigeração adequada a potência instalada dos chillers;	SER.CG	CONJ.			385.000,00
COTAÇÃO-07.015	Fornecimento e instalação de 01 torre de arrefecimento com capacidade de refrigeração adequada a potência instalada dos chillers;	SER.CG	CONJ.	1,000000000	385.000,00	385.000,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.016	Substituição do isolante térmico de espuma elastomérica de todas as instalações frigorígenas;	SER.CG	UN			43.450,00
COTAÇÃO-07.016	Substituição do isolante térmico de espuma elastomérica de todas as instalações frigorígenas;	SER.CG	UN	1,000000000	43.450,00	43.450,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.017	Fornecimento e instalação de isolante térmico de alumínio corrugado em volta da espuma elastomérica de todas as instalações frigorígenas;	SER.CG	UN			53.900,00
COTAÇÃO-07.017	Fornecimento e instalação de isolante térmico de alumínio corrugado em volta da espuma elastomérica de todas as instalações frigorígenas;	SER.CG	UN	1,000000000	53.900,00	53.900,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.018	Trocar filtro secador do chiller Carrier 30GSP125386E	SER.CG	CONJ.			8.800,00
COTAÇÃO-07.018	Trocar filtro secador do chiller Carrier 30GSP125386E	SER.CG	CONJ.	1,000000000	8.800,00	8.800,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.019	Fornecimento e instalação de 01 serpen na Self Conatanied marca Trane de 15 TR da UTI adulto	SER.CG	UN			3.432,00
COTAÇÃO-07.019	Fornecimento e instalação de 01 serpen na Self Conatanied marca Trane de 15 TR da UTI adulto	SER.CG	UN	1,000000000	3.432,00	3.432,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.020	Substituição de válvula 3 vias dos chillers	SER.CG	UN			2.695,00
COTAÇÃO-07.020	Substituição de válvula 3 vias dos chillers	SER.CG	UN	1,000000000	2.695,00	2.695,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.021	Esgotar toda água do sistema e subs tuir por nova água limpa	SER.CG	CONJ.			495,00
COTAÇÃO-07.021	Esgotar toda água do sistema e subs tuir por nova água limpa	SER.CG	CONJ.	1,000000000	495,00	495,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.023	Purgar todo o ar do sistema após substituição da água do sistema	SER.CG	CONJ			440,00
COTAÇÃO-07.023	Purgar todo o ar do sistema após substituição da água do sistema	SER.CG	CONJ	1,000000000	440,00	440,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.024	Verificação das chaves de fluxo dos chiller	SER.CG	CONJ			990,00
COTAÇÃO-07.024	Verificação das chaves de fluxo dos chiller	SER.CG	CONJ	1,000000000	990,00	990,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.025	Substituir o filtro secador	SER.CG	UN			1.320,00
COTAÇÃO-07.025	Substituir o filtro secador	SER.CG	UN	1,000000000	1.320,00	1.320,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.026	Substituir manômetro de 0 a 10 kgf/cm² do equipamento principal	SER.CG	UN			715,00
COTAÇÃO-07.026	Substituir manômetro de 0 a 10 kgf/cm² do equipamento principal	SER.CG	UN	1,000000000	715,00	715,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.028	DISJUNTOR TRIFÁSICO 380V 500A	SER.CG	UN			4.800,33
34738	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SER.CG	UN	1,000000000	4.800,33	4.800,33
Observação:	REF.: INSUMO 34738 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.029	CONTATOR TELEMECANIQUE OU SIMILAR	SER.CG	UN			319,00
COTAÇÃO-07.029	CONTATOR TELEMECANIQUE OU SIMILAR	SER.CG	UN	1,000000000	319,00	319,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.030	RELÉ DE REGULAGEM DE 25/50A	SER.CG	UN			749,10
COTAÇÃO-07.030	RELÉ DE REGULAGEM DE 25/50A	SER.CG	UN	1,000000000	749,10	749,10
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.031	MÓDULO ELETRÔNICO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	SER.CG	UN			13.200,00
COTAÇÃO-07.031	MÓDULO ELETRÔNICO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	SER.CG	UN	1,000000000	13.200,00	13.200,00



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.032	RESISTÊNCIA PARA CARTER DO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	SER.CG	UN			1.210,00
COTAÇÃO-07.032	RESISTÊNCIA PARA CARTER DO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	SER.CG	UN	1,000000000	1.210,00	1.210,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.038	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAIS	SER.CG	MÊS			5.949,35
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	80,000000000	74,37	5.949,35
Observação:	REF.: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,14%(HORA) 70,03%(MÊS))					
CCU - 07.039	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	SER.CG	MÊS			3.798,69
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	220,000000000	17,27	3.798,69
Observação:	REF.: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,14%(HORA) 70,03%(MÊS))					
CCU - 07.040	1 (UM) ELETRICISTA DE COMANDO 220 HORAS MENSAIS	SER.CG	MÊS			4.711,87
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	220,000000000	21,42	4.711,87
Observação:	REF.: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,14%(HORA) 70,03%(MÊS))					
CCU - 07.041	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS CADA	SER.CG	MÊS			9.843,84
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	440,000000000	22,37	9.843,84
Observação:	REF.: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,14%(HORA) 70,03%(MÊS))					
CCU - 07.042	01 (UM) BOMBEIRO HIDRÁULICO 220 HORAS MENSAIS	SER.CG	MÊS			4.553,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	220,000000000	20,70	4.553,44



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

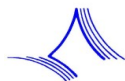
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,14%(HORA) 70,03%(MÊS))					

CCU - 07.043	02 (DOIS) OPERADOR DIURNO 12X36 CADA	SER.CG	MÊS			2.824,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	180,000000000	15,69	2.824,02
Observação:	REF.: 88316 SINAPI JUL 2022 - FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,14%(HORA) 70,03%(MÊS))					

CCU - 07.044	02 (DOIS) OPERADOR NOTURNO 12X36 CADA	SER.CG	MÊS			3.494,39
CCU.AUX - 07.044	OPERADOR NOTURNO	SER.CG	H	180,000000000	19,41	3.494,39
Observação:	REF.: CCU.AUX - 07.044 - FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,14%(HORA) 70,03%(MÊS))					

CCU.AUX - 07.044	OPERADOR NOTURNO	SER.CG	H			23,99
6111	SERVENTE DE OBRAS	SER.CG	H	1,000000000	16,99	16,99
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SER.CG	H	1,000000000	2,85	2,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SER.CG	H	1,000000000	1,36	1,36
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SER.CG	H	1,000000000	0,81	0,81
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SER.CG	H	1,000000000	0,06	0,06
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SER.CG	H	1,000000000	0,56	0,56
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SER.CG	H	1,000000000	1,15	1,15
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000000	0,21	0,21
Observação:	REF.: 88316 SINAPI JUL 2022 (O ITEM 6111 FOI MAJORADO EM 37,15% CONSIDERANDO O ADICIONAL NOTURNO EM CONFORMIDADE COM A LIVRO SINAPI METODOLOGIAS E CONCEITOS 8ª EDIÇÃO)					

CCU - 07.045	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO DIURNO 12X36 CADA	SER.CG	MÊS			2.657,98
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	180,000000000	14,77	2.657,98



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: 88250 SINAPI JUL 2022 - FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,14%(HORA) 70,03%(MÊS))					

CCU - 07.046	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO 12X36 CADA	SER.CG	MÊS			3.322,95
CCU.AUX - 07.046	AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO	SER.CG	H	180,000000000	18,46	3.322,95
Observação:	REF.: CCU.AUX - 07.046 - FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,14%(HORA) 70,03%(MÊS))					

CCU.AUX - 07.046	AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO	SER.CG	H			22,82
251	AUXILIAR DE MECANICO	SER.CG	H	1,000000000	16,86	16,86
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SER.CG	H	1,000000000	2,85	2,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SER.CG	H	1,000000000	1,36	1,36
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SER.CG	H	1,000000000	0,81	0,81
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SER.CG	H	1,000000000	0,06	0,06
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SER.CG	H	1,000000000	0,01	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SER.CG	H	1,000000000	0,76	0,76
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000000	0,11	0,11
Observação:	REF.: 88250 SINAPI JUL 2022 (O ITEM 251 FOI MAJORADO EM 37,15% CONSIDERANDO O ADICIONAL NOTURNO EM CONFORMIDADE COM O LIVRO SINAPI METODOLOGIAS E CONCEITOS 8ª EDIÇÃO)					

CCU - 07.047	ESTOPA/PANOS	SER.CG	KG			19,64
13	ESTOPA	SER.CG	KG	1,000000000	19,64	19,64
Observação:	REF.: INSUMO 13 SINAPI JUL 2022					

CCU - 07.048	GRAXA COMUM	SER.CG	KG			46,24
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	SER.CG	KG	1,000000000	46,24	46,24
Observação:	REF.: INSUMO 4229 SINAPI JUL 2022					

CCU - 07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	SER.CG	L			28,00
---------------------	---------------------------------	---------------	----------	--	--	--------------



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	SER.CG	L	1,000000000	28,00	28,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.050	ÁLCOOL	SER.CG	L			7,01
COTAÇÃO-07.050	ÁLCOOL	SER.CG	L	1,000000000	7,01	7,01
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.051	FITA ISOLANTE	SER.CG	UN			11,50
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SER.CG	UN	1,000000000	11,50	11,50
Observação:	REF.: INSUMO 20111 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.052	FITA AUTA-FUSÃO	SER.CG	UN			15,60
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SER.CG	M	10,000000000	1,56	15,60
Observação:	REF.: INSUMO 404 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.053	FITA ALUMINIZADA	SER.CG	M			1,56
42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	SER.CG	M	1,000000000	1,56	1,56
Observação:	REF.: INSUMO 42529 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.054	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL	SER.CG	L			11,13
44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SER.CG	L	1,000000000	11,13	11,13
Observação:	REF.: INSUMO 44329 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCRUSTRANTE	SER.CG	L			157,50
COTAÇÃO-07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCRUSTRANTE	SER.CG	L	1,000000000	157,50	157,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	SER.CG	UN			76,76
COTAÇÃO-07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	SER.CG	UN	1,000000000	76,76	76,76
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.057	QUEROZENE	SER.CG	L			18,84
COTAÇÃO-07.057	QUEROZENE	SER.CG	L	1,000000000	18,84	18,84
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.058	SABÃO LÍQUIDO	SER.CG	L			2,68
COTAÇÃO-07.058	SABÃO LÍQUIDO	SER.CG	L	1,000000000	2,68	2,68
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.059	ESPONJA	SER.CG	UN			1,10
COTAÇÃO-07.059	ESPONJA	SER.CG	UN	1,000000000	1,10	1,10
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.060	SOLDA FOSCOOPER	SER.CG	KG			269,58
39914	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	SER.CG	KG	1,000000000	269,58	269,58
Observação:	REF.: INSUMO 39914 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.061	ELETRODO KO	SER.CG	KG			34,47
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SER.CG	KG	1,000000000	34,47	34,47
Observação:	REF.: INSUMO 11002 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.062	TERMINAIS AGULHA	SER.CG	UN			6,10
COTAÇÃO-07.062	TERMINAIS AGULHA	SER.CG	UN	1,000000000	6,10	6,10
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.063	VASELINA	SER.CG	L			18,50
COTAÇÃO-07.063	VASELINA	SER.CG	L	1,000000000	18,50	18,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.064	LIMPA CONTATO	SER.CG	UN			14,99
COTAÇÃO-07.064	LIMPA CONTATO	SER.CG	UN	1,000000000	14,99	14,99
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.065	TINTA ZARCÃO	SER.CG	GL			155,41
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SER.CG	L	3,600000000	43,17	155,41
Observação:	REF.: INSUMO 7307 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.066	THINER	SER.CG	L			18,00
5318	DILUENTE AGUARRAS	SER.CG	L	1,000000000	18,00	18,00
Observação:	REF.: INSUMO 5318 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.067	PINCEL 2"	SER.CG	UN			4,90
COTAÇÃO-07.067	PINCEL 2"	SER.CG	UN	1,000000000	4,90	4,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.068	LIXA	SER.CG	UN			4,25
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SER.CG	UN	1,000000000	4,25	4,25
Observação:	REF.: INSUMO 3768 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.069	ROLO DE ESPUMA	SER.CG	UN			15,42



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SER.CG	UN	1,000000000	15,42	15,42
Observação:	REF.: INSUMO 38393 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.070	SABÃO EM PÓ	SER.CG	KG			13,80
COTAÇÃO-07.070	SABÃO EM PÓ	SER.CG	KG	1,000000000	13,80	13,80
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.071	VASSOURA	SER.CG	UN			20,57
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	SER.CG	UN	1,000000000	20,57	20,57
Observação:	REF.: INSUMO 38400 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.072	RODO	SER.CG	UN			14,70
38401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	SER.CG	UN	1,000000000	14,70	14,70
Observação:	REF.: INSUMO 38401 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.073	ESCOVA NYLON	SER.CG	UN			49,22
COTAÇÃO-07.073	ESCOVA NYLON	SER.CG	UN	1,000000000	49,22	49,22
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.074	ESCOVA DE AÇO	SER.CG	UN			61,43
COTAÇÃO-07.074	ESCOVA DE AÇO	SER.CG	UN	1,000000000	61,43	61,43
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.075	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	SER.CG	GL			103,36
43648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SER.CG	L	3,600000000	28,71	103,36
Observação:	REF.: INSUMO 43648 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	SER.CG	UN			13.387,54
COTAÇÃO-07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	SER.CG	UN	1,000000000	13.387,54	13.387,54
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.077	COMPRESSOR SCROLL 10TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30RAB020	SER.CG	UN			15.454,73
COTAÇÃO-07.077	COMPRESSOR SCROLL 10TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30RAB020	SER.CG	UN	1,000000000	15.454,73	15.454,73
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.078	COMPRESSOR SCROLL HERMÉTICO 25TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30GSP125	SER.CG	UN			34.100,00



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.078	COMPRESSOR SCROLL HERMÉTICO 25TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30GSP125	SER.CG	UN	1,000000000	34.100,00	34.100,00
Observação: REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES						
CCU - 07.079	COMPRESSOR PARAFUSO TRANE CHHN060/050 OU SIMILAR TÉCNICO	SER.CG	UN			104.500,00
COTAÇÃO-07.079	COMPRESSOR PARAFUSO TRANE CHHN060/050 OU SIMILAR TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	104.500,00	104.500,00
Observação: REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES						
CCU - 07.080	COMPRESSOR PARAFUSO 25/30 TR	SER.CG	UN			71.500,00
COTAÇÃO-07.080	COMPRESSOR PARAFUSO 25/30 TR	SER.CG	UN	1,000000000	71.500,00	71.500,00
Observação: REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES						
CCU - 07.081	COMPRESSOR SCROLL 5TR - SELF	SER.CG	UN			7.480,00
COTAÇÃO-07.081	COMPRESSOR SCROLL 5TR - SELF	SER.CG	UN	1,000000000	7.480,00	7.480,00
Observação: REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES						
CCU - 07.082	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR - SELF	SER.CG	UN			7.920,00
COTAÇÃO-07.082	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR - SELF	SER.CG	UN	1,000000000	7.920,00	7.920,00
Observação: REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES						
CCU - 07.083	COMPRESSOR SCROLL 10TR - SELF	SER.CG	UN			9.900,00
COTAÇÃO-07.083	COMPRESSOR SCROLL 10TR - SELF	SER.CG	UN	1,000000000	9.900,00	9.900,00
Observação: REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES						
CCU - 07.084	COMPRESSOR SCROLL 15TR - SELF	SER.CG	UN			12.100,00
COTAÇÃO-07.084	COMPRESSOR SCROLL 15TR - SELF	SER.CG	UN	1,000000000	12.100,00	12.100,00
Observação: REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES						
CCU - 07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			1.771,88
COTAÇÃO-07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	1.771,88	1.771,88
Observação: REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES						
CCU - 07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			1.929,38
COTAÇÃO-07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	1.929,38	1.929,38
Observação: REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES						
CCU - 07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			2.362,51



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	2.362,51	2.362,51
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			3.189,38
COTAÇÃO-07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	3.189,38	3.189,38
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.089	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			3.189,45
COTAÇÃO-07.089	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	3.189,45	3.189,45
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.090	COMPRESSOR UNIVERSAL 29.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			3.249,40
COTAÇÃO-07.090	COMPRESSOR UNIVERSAL 29.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	3.249,40	3.249,40
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			3.300,00
COTAÇÃO-07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	3.300,00	3.300,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			3.410,00
COTAÇÃO-07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	3.410,00	3.410,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 40.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			3.533,20
COTAÇÃO-07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 40.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	3.533,20	3.533,20
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			3.533,20
COTAÇÃO-07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	3.533,20	3.533,20
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.095	COMPRESSOR UNIVERSAL 54.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			3.740,00
COTAÇÃO-07.095	COMPRESSOR UNIVERSAL 54.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	3.740,00	3.740,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.096	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.500 BTU-ACJ	SER.CG	UN			748,00
COTAÇÃO-07.096	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.500 BTU-ACJ	SER.CG	UN	1,000000000	748,00	748,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.097	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU-ACJ	SER.CG	UN			781,00
COTAÇÃO-07.097	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU-ACJ	SER.CG	UN	1,000000000	781,00	781,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.098	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.500 BTU-ACJ	SER.CG	UN			870,10
COTAÇÃO-07.098	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.500 BTU-ACJ	SER.CG	UN	1,000000000	870,10	870,10
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.099	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU-ACJ	SER.CG	UN			880,00
COTAÇÃO-07.099	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU-ACJ	SER.CG	UN	1,000000000	880,00	880,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.100	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU-ACJ	SER.CG	UN			891,00
COTAÇÃO-07.100	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU-ACJ	SER.CG	UN	1,000000000	891,00	891,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.101	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU-ACJ	SER.CG	UN			1.760,00
COTAÇÃO-07.101	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU-ACJ	SER.CG	UN	1,000000000	1.760,00	1.760,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.102	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU-ACJ	SER.CG	UN			1.782,00
COTAÇÃO-07.102	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU-ACJ	SER.CG	UN	1,000000000	1.782,00	1.782,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.103	COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTU-SPLIT	SER.CG	UN			990,00
COTAÇÃO-07.103	COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTU-SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	990,00	990,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.104	COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTU-SPLIT	SER.CG	UN			1.001,00
COTAÇÃO-07.104	COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTU-SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	1.001,00	1.001,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.105	COMPRESSOR INVERTER 18.000 BTU-SPLIT	SER.CG	UN			1.078,00
COTAÇÃO-07.105	COMPRESSOR INVERTER 18.000 BTU-SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	1.078,00	1.078,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.106	COMPRESSOR INVERTER 24.000 BTU-SPLIT	SER.CG	UN			1.087,90
COTAÇÃO-07.106	COMPRESSOR INVERTER 24.000 BTU-SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	1.087,90	1.087,90



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	SER.CG	UN			82,69
COTAÇÃO-07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	SER.CG	UN	1,000000000	82,69	82,69
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.108	CABO FLEXÍVEL 2,5 mm²	SER.CG	M			3,49
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SER.CG	M	1,000000000	3,49	3,49
Observação:	REF.: INSUMO 1022 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.109	CABO FLEXÍVEL 1,5 mm²	SER.CG	M			2,51
993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SER.CG	M	1,000000000	2,51	2,51
Observação:	REF.: INSUMO 993 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.110	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO - CHILLER 30HRP080	SER.CG	UN			462,00
COTAÇÃO-07.110	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO - CHILLER 30HRP080	SER.CG	UN	1,000000000	462,00	462,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	SER.CG	UN			748,00
COTAÇÃO-07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	748,00	748,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	SER.CG	UN			792,00
COTAÇÃO-07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	792,00	792,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	SER.CG	UN			757,90
COTAÇÃO-07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	SER.CG	UN	1,000000000	757,90	757,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.114	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR EXTERNO	SER.CG	UN			198,00
COTAÇÃO-07.114	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR EXTERNO	SER.CG	UN	1,000000000	198,00	198,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.115	ELEMENTO FILTRANTE 06NA	SER.CG	UN			219,99
COTAÇÃO-07.115	ELEMENTO FILTRANTE 06NA	SER.CG	UN	1,000000000	219,99	219,99
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	SER.CG	UN			89,10
COTAÇÃO-07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	SER.CG	UN	1,000000000	89,10	89,10
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.117	VÁLVULA DE SERVIÇO - SPLIT	SER.CG	UN			178,20
COTAÇÃO-07.117	VÁLVULA DE SERVIÇO - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	178,20	178,20
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.118	VÁLVULA PUMP CHILLER	SER.CG	UN			302,50
COTAÇÃO-07.118	VÁLVULA PUMP CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	302,50	302,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.119	HÉLICE DO VENTILADOR FAN-COIL	SER.CG	UN			2.368,41
COTAÇÃO-07.119	HÉLICE DO VENTILADOR FAN-COIL	SER.CG	UN	1,000000000	2.368,41	2.368,41
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.120	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	SER.CG	UN			586,69
COTAÇÃO-07.120	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	SER.CG	UN	1,000000000	586,69	586,69
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.121	HÉLICE DO CONDENSADOR	SER.CG	UN			507,94
COTAÇÃO-07.121	HÉLICE DO CONDENSADOR	SER.CG	UN	1,000000000	507,94	507,94
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	SER.CG	UN			153,56
COTAÇÃO-07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	SER.CG	UN	1,000000000	153,56	153,56
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.123	TURBINA FAN-COIL/UTA	SER.CG	UN			590,63
COTAÇÃO-07.123	TURBINA FAN-COIL/UTA	SER.CG	UN	1,000000000	590,63	590,63
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	SER.CG	UN			504,00
COTAÇÃO-07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	SER.CG	UN	1,000000000	504,00	504,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.125	VENTILADOR DO CHILLER	SER.CG	UN			768,90
COTAÇÃO-07.125	VENTILADOR DO CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	768,90	768,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.126	CONJUNTO VENTILADOR AXIAL GRADE (7 PÁS 500mm) 220/380V	SER.CG	UN			1.855,70
COTAÇÃO-07.126	CONJUNTO VENTILADOR AXIAL GRADE (7 PÁS 500mm) 220/380V	SER.CG	UN	1,000000000	1.855,70	1.855,70
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.127	ÓLEO POLYOLESTER	SER.CG	L			374,00
COTAÇÃO-07.127	ÓLEO POLYOLESTER	SER.CG	L	1,000000000	374,00	374,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON	SER.CG	L			301,40
COTAÇÃO-07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON	SER.CG	L	1,000000000	301,40	301,40
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.129	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR PARA CHILLER TRANE	SER.CG	UN			269,50
COTAÇÃO-07.129	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR PARA CHILLER TRANE	SER.CG	UN	1,000000000	269,50	269,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.130	CONDENSADORA SPLIT	SER.CG	UN			3.080,00
COTAÇÃO-07.130	CONDENSADORA SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	3.080,00	3.080,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.131	SENSOR DE TEMPERATURA DO CONDENSADOR - CHILLER	SER.CG	UN			719,40
COTAÇÃO-07.131	SENSOR DE TEMPERATURA DO CONDENSADOR - CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	719,40	719,40
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.132	SENDOR DE FLUÍDO EVAPORADOR - CHILLER	SER.CG	UN			623,70
COTAÇÃO-07.132	SENDOR DE FLUÍDO EVAPORADOR - CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	623,70	623,70
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.133	BOBINA PARA ATUADOR CHAVE DE CAPACIDADE - CHILLER	SER.CG	UN			343,86
COTAÇÃO-07.133	BOBINA PARA ATUADOR CHAVE DE CAPACIDADE - CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	343,86	343,86



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.134	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	SER.CG	UN			5.709,00
COTAÇÃO-07.137	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	SER.CG	UN	1,000000000	5.709,00	5.709,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.135	MODULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	SER.CG	UN			6.490,00
COTAÇÃO-07.135	MODULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	SER.CG	UN	1,000000000	6.490,00	6.490,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.136	MODULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	SER.CG	UN			4.290,00
COTAÇÃO-07.136	MODULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	SER.CG	UN	1,000000000	4.290,00	4.290,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.137	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	SER.CG	UN			5.709,00
COTAÇÃO-07.137	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	SER.CG	UN	1,000000000	5.709,00	5.709,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.138	MÓDULO ELETRÔNICO DO COMPRESSOR - CHILLER	SER.CG	UN			8.970,06
COTAÇÃO-07.138	MÓDULO ELETRÔNICO DO COMPRESSOR - CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	8.970,06	8.970,06
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.139	CONTROLADOR CNT	SER.CG	UN			1.417,50
COTAÇÃO-07.139	CONTROLADOR CNT	SER.CG	UN	1,000000000	1.417,50	1.417,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.140	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNA - CHILLER	SER.CG	UN			353,43
COTAÇÃO-07.140	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNA - CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	353,43	353,43
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.141	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	SER.CG	UN			1.085,70
COTAÇÃO-07.141	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	SER.CG	UN	1,000000000	1.085,70	1.085,70
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.142	TRANSDUTOR DE ÓLEO PARA CHILLER	SER.CG	UN			1.049,40



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.142	TRANSDUTOR DE ÓLEO PARA CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	1.049,40	1.049,40
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.143	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA DE ÓLEO - CHILLER	SER.CG	UN			1.453,10
COTAÇÃO-07.143	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA DE ÓLEO - CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	1.453,10	1.453,10
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.144	PLACA DE COMANDO CHLLER NRCP2 30GSP125	SER.CG	UN			12.102,20
COTAÇÃO-07.144	PLACA DE COMANDO CHLLER NRCP2 30GSP125	SER.CG	UN	1,000000000	12.102,20	12.102,20
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.145	PLACA DE COMANDO CHLLER NRCP2 30HRP080	SER.CG	UN			13.203,30
COTAÇÃO-07.145	PLACA DE COMANDO CHLLER NRCP2 30HRP080	SER.CG	UN	1,000000000	13.203,30	13.203,30
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.146	PLACA DAVÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080	SER.CG	UN			3.472,59
COTAÇÃO-07.146	PLACA DAVÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080	SER.CG	UN	1,000000000	3.472,59	3.472,59
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.147	BOMBA DE ÓLEO DO CHILLER TRANE RTWA110	SER.CG	UN			2.371,60
COTAÇÃO-07.147	BOMBA DE ÓLEO DO CHILLER TRANE RTWA110	SER.CG	UN	1,000000000	2.371,60	2.371,60
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.148	SOLENOÍDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS) CHILLER 30HRP080	SER.CG	UN			683,10
COTAÇÃO-07.148	SOLENOÍDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS) CHILLER 30HRP080	SER.CG	UN	1,000000000	683,10	683,10
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.149	SOLENOÍDE - CONTROLE DE CAPACIDADE CHILLER RTWA110	SER.CG	UN			657,80
COTAÇÃO-07.149	SOLENOÍDE - CONTROLE DE CAPACIDADE CHILLER RTWA110	SER.CG	UN	1,000000000	657,80	657,80
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.150	SUPORTE DE EQUIPAMENTO	SER.CG	UN			132,00
COTAÇÃO-07.150	SUPORTE DE EQUIPAMENTO	SER.CG	UN	1,000000000	132,00	132,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.151	VÁLVULA DE EXPANSÃO DO CHILLER	SER.CG	UN			1.086,78
COTAÇÃO-07.151	VÁLVULA DE EXPANSÃO DO CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	1.086,78	1.086,78



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.152	VÁLVULA EXPANSÃO	SER.CG	UN			269,50
COTAÇÃO-07.152	VÁLVULA EXPANSÃO	SER.CG	UN	1,000000000	269,50	269,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.153	CORREIAS	SER.CG	UN			95,70
COTAÇÃO-07.153	CORREIAS	SER.CG	UN	1,000000000	95,70	95,70
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.154	ATUADOR DE COMP. MÁX 10 BAR (220V)	SER.CG	UN			575,63
COTAÇÃO-07.154	ATUADOR DE COMP. MÁX 10 BAR (220V)	SER.CG	UN	1,000000000	575,63	575,63
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.155	ATUADOR COM SOLENOIDE (220V)	SER.CG	UN			748,00
COTAÇÃO-07.155	ATUADOR COM SOLENOIDE (220V)	SER.CG	UN	1,000000000	748,00	748,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.156	REGULADOR DE VAZÃO 1"	SER.CG	UN			427,90
COTAÇÃO-07.156	REGULADOR DE VAZÃO 1"	SER.CG	UN	1,000000000	427,90	427,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.157	JUNTA TAMPA DE RETORNO - CHILLER	SER.CG	UN			354,19
COTAÇÃO-07.157	JUNTA TAMPA DE RETORNO - CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	354,19	354,19
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.158	JUNTA DO EVAPORADOR - CHILLER	SER.CG	UN			401,50
COTAÇÃO-07.158	JUNTA DO EVAPORADOR - CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	401,50	401,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.159	GAXETA DE VEDAÇÃO - BOMBA	SER.CG	M			126,39
COTAÇÃO-07.159	GAXETA DE VEDAÇÃO - BOMBA	SER.CG	M	1,000000000	126,39	126,39
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.160	TAMPA DE PRESSÃO - BOMBA	SER.CG	UN			329,99
COTAÇÃO-07.160	TAMPA DE PRESSÃO - BOMBA	SER.CG	UN	1,000000000	329,99	329,99
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.161	TUBO DE COBRE 7/8"	SER.CG	KG			137,50
COTAÇÃO-07.161	TUBO DE COBRE 7/8"	SER.CG	KG	1,000000000	137,50	137,50



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.162	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	SER.CG	UN			12,16
39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SER.CG	UN	1,000000000	12,16	12,16
Observação:	REF.: INSUMO 39880 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.163	UNIÃO COM VÁLVULA SCHREDER	SER.CG	UN			17,58
COTAÇÃO-07.163	UNIÃO COM VÁLVULA SCHREDER	SER.CG	UN	1,000000000	17,58	17,58
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.164	ANÉL CADEADO - BOMBA	SER.CG	UN			65,78
COTAÇÃO-07.164	ANÉL CADEADO - BOMBA	SER.CG	UN	1,000000000	65,78	65,78
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.165	ANÉL CENTRÍFUGADOR - BOMBA	SER.CG	UN			235,95
COTAÇÃO-07.165	ANÉL CENTRÍFUGADOR - BOMBA	SER.CG	UN	1,000000000	235,95	235,95
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.166	ANÉL DE DESGATE DO ROTOR- BOMBA	SER.CG	UN			390,50
COTAÇÃO-07.166	ANÉL DE DESGATE DO ROTOR- BOMBA	SER.CG	UN	1,000000000	390,50	390,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.167	CARÇAÇA - BOMBA	SER.CG	UN			1.639,00
COTAÇÃO-07.167	CARÇAÇA - BOMBA	SER.CG	UN	1,000000000	1.639,00	1.639,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.168	CAVALETE - BOMBA	SER.CG	UN			1.749,00
COTAÇÃO-07.168	CAVALETE - BOMBA	SER.CG	UN	1,000000000	1.749,00	1.749,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.169	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	SER.CG	UN			76,98
COTAÇÃO-07.169	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	SER.CG	UN	1,000000000	76,98	76,98
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.170	EIXO DE AÇO PARA BOMBA GAXETA	SER.CG	UN			462,00
COTAÇÃO-07.170	EIXO DE AÇO PARA BOMBA GAXETA	SER.CG	UN	1,000000000	462,00	462,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.171	JOGO DE JUNTA DE VEDAÇÃO BOMBA D'ÁGUA KSB OU SIMILAR	SER.CG	UN			352,00



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.171	JOGO DE JUNTA DE VEDAÇÃO BOMBA D'ÁGUA KSB OU SIMILAR	SER.CG	UN	1,000000000	352,00	352,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.172	RETENTOR - BOMBA	SER.CG	UN			64,90
COTAÇÃO-07.172	RETENTOR - BOMBA	SER.CG	UN	1,000000000	64,90	64,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.173	RESISTÊNCIA PARA CARTÉR	SER.CG	UN			616,00
COTAÇÃO-07.173	RESISTÊNCIA PARA CARTÉR	SER.CG	UN	1,000000000	616,00	616,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.174	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	SER.CG	UN			107,80
COTAÇÃO-07.174	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	SER.CG	UN	1,000000000	107,80	107,80
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.175	ROTOR FERRO FUNDIDO PARA BOMBA	SER.CG	UN			748,00
COTAÇÃO-07.175	ROTOR FERRO FUNDIDO PARA BOMBA	SER.CG	UN	1,000000000	748,00	748,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.176	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCO - FANCOIL	SER.CG	UN			990,00
COTAÇÃO-07.176	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCO - FANCOIL	SER.CG	UN	1,000000000	990,00	990,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.177	ROTOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD - FANCOIL	SER.CG	UN			6.490,00
COTAÇÃO-07.177	ROTOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD - FANCOIL	SER.CG	UN	1,000000000	6.490,00	6.490,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.178	ROLAMENTO FAN COIL	SER.CG	UN			105,12
COTAÇÃO-07.178	ROLAMENTO FAN COIL	SER.CG	UN	1,000000000	105,12	105,12
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.179	MANCAL-FAN COIL	SER.CG	UN			233,86
COTAÇÃO-07.179	MANCAL-FAN COIL	SER.CG	UN	1,000000000	233,86	233,86
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.180	JOGO DE CORREIA - FAN COIL B69	SER.CG	UN			108,90
COTAÇÃO-07.180	JOGO DE CORREIA - FAN COIL B69	SER.CG	UN	1,000000000	108,90	108,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.181	POLIA REGULÁVEL-FAN COIL	SER.CG	UN			418,00



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.181	POLIA REGULÁVEL-FAN COIL	SER.CG	UN	1,000000000	418,00	418,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.182	POLIA FIXA - FANCOIL	SER.CG	UN			451,00
COTAÇÃO-07.182	POLIA FIXA - FANCOIL	SER.CG	UN	1,000000000	451,00	451,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.183	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO SELF	SER.CG	UN			2.189,00
COTAÇÃO-07.183	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO SELF	SER.CG	UN	1,000000000	2.189,00	2.189,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.184	ROLAMENTO - SELF	SER.CG	UN			109,78
COTAÇÃO-07.184	ROLAMENTO - SELF	SER.CG	UN	1,000000000	109,78	109,78
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.185	EIXO 1 3/8"	SER.CG	UN			440,00
COTAÇÃO-07.185	EIXO 1 3/8"	SER.CG	UN	1,000000000	440,00	440,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.186	CHAVETA	SER.CG	UN			86,35
COTAÇÃO-07.186	CHAVETA	SER.CG	UN	1,000000000	86,35	86,35
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.187	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	SER.CG	KG			53,46
COTAÇÃO-07.187	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	SER.CG	GRAMAS	1,000000000	53,46	53,46
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.188	MANCAL SELF	SER.CG	UN			231,00
COTAÇÃO-07.188	MANCAL SELF	SER.CG	UN	1,000000000	231,00	231,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.189	JOGO DE CORREIA - SELF B36	SER.CG	UN			98,98
COTAÇÃO-07.189	JOGO DE CORREIA - SELF B36	SER.CG	UN	1,000000000	98,98	98,98
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.190	POLIA REGULÁVEL - SELF	SER.CG	UN			152,90
COTAÇÃO-07.190	POLIA REGULÁVEL - SELF	SER.CG	UN	1,000000000	152,90	152,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.191	POLIA FIXA - SELF	SER.CG	UN			207,90



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.191	POLIA FIXA - SELF	SER.CG	UN	1,000000000	207,90	207,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.192	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	SER.CG	M			20,88
COTAÇÃO-07.192	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	SER.CG	M	1,000000000	20,88	20,88
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.193	FITA SILVER (ALUMINIZADA)	SER.CG	M			1,56
42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	SER.CG	M	1,000000000	1,56	1,56
Observação:	REF.: INSUMO 42529 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.194	ENCHIMENTO DE PVC TORRE DE 110TR	SER.CG	UN			737,00
COTAÇÃO-07.194	ENCHIMENTO DE PVC TORRE DE 110TR	SER.CG	UN	1,000000000	737,00	737,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.195	MANCAL COM ROLAMENTO - TORRE DE ARREFECIMENTO	SER.CG	UN			485,43
COTAÇÃO-07.195	MANCAL COM ROLAMENTO - TORRE DE ARREFECIMENTO	SER.CG	UN	1,000000000	485,43	485,43
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.196	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3/4 CV 4 POLOS	SER.CG	UN			1.320,00
COTAÇÃO-07.196	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3/4 CV 4 POLOS	SER.CG	UN	1,000000000	1.320,00	1.320,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.197	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 4 POLOS	SER.CG	UN			1.210,00
COTAÇÃO-07.197	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 4 POLOS	SER.CG	UN	1,000000000	1.210,00	1.210,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.198	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 8 POLOS D6 WEG	SER.CG	UN			1.240,80
COTAÇÃO-07.198	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 8 POLOS D6 WEG	SER.CG	UN	1,000000000	1.240,80	1.240,80
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.199	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1,5CV 4 POLOS	SER.CG	UN			1.540,00
COTAÇÃO-07.199	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1,5CV 4 POLOS	SER.CG	UN	1,000000000	1.540,00	1.540,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.200	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 2CV 4 POLOS	SER.CG	UN			1.980,00



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

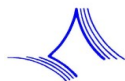
Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.200	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 2CV 4 POLOS	SER.CG	UN	1,000000000	1.980,00	1.980,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.201	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3CV 4 POLOS	SER.CG	UN			2.310,00
COTAÇÃO-07.201	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3CV 4 POLOS	SER.CG	UN	1,000000000	2.310,00	2.310,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.202	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 5CV 4 POLOS	SER.CG	UN			2.750,00
COTAÇÃO-07.202	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 5CV 4 POLOS	SER.CG	UN	1,000000000	2.750,00	2.750,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.203	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 7,5CV 4 POLOS	SER.CG	UN			3.300,00
COTAÇÃO-07.203	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 7,5CV 4 POLOS	SER.CG	UN	1,000000000	3.300,00	3.300,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.204	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 10CV 4 POLOS	SER.CG	UN			3.740,00
COTAÇÃO-07.204	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 10CV 4 POLOS	SER.CG	UN	1,000000000	3.740,00	3.740,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.205	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 15CV 4 POLOS	SER.CG	UN			4.400,00
COTAÇÃO-07.205	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 15CV 4 POLOS	SER.CG	UN	1,000000000	4.400,00	4.400,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.206	MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUÍVEL CLASSE GROSSO (G5)	SER.CG	M2			21,56
COTAÇÃO-07.206	MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUÍVEL CLASSE GROSSO (G5)	SER.CG	M2	1,000000000	21,56	21,56
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.207	MANÔMETRO 0 A 10 kgf/cm²	SER.CG	UN			671,00
COTAÇÃO-07.207	MANÔMETRO 0 A 10 kgf/cm²	SER.CG	UN	1,000000000	671,00	671,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.208	CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	SER.CG	UN			99,00
COTAÇÃO-07.208	CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	SER.CG	UN	1,000000000	99,00	99,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.209	CHAVE DE FLUXO	SER.CG	UN			231,00
COTAÇÃO-07.209	CHAVE DE FLUXO	SER.CG	UN	1,000000000	231,00	231,00



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.210	CHAVE SELETORA - ACJ	SER.CG	UN			93,50
COTAÇÃO-07.210	CHAVE SELETORA - ACJ	SER.CG	UN	1,000000000	93,50	93,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.211	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCO - CONDENSADOR SPLIT	SER.CG	UN			462,00
COTAÇÃO-07.211	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCO - CONDENSADOR SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	462,00	462,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.212	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	SER.CG	UN			440,00
COTAÇÃO-07.212	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	440,00	440,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.213	ROTOR TIPO TURBINA - ACJ	SER.CG	UN			418,00
COTAÇÃO-07.213	ROTOR TIPO TURBINA - ACJ	SER.CG	UN	1,000000000	418,00	418,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.214	VÁLVULA DE MODULADORA DE ÁGUA 2 VIAS COM ATUADOR - FANCOIL	SER.CG	UN			715,00
COTAÇÃO-07.214	VÁLVULA DE MODULADORA DE ÁGUA 2 VIAS COM ATUADOR - FANCOIL	SER.CG	UN	1,000000000	715,00	715,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.215	VISOR DE LÍQUIDO PARA REFRIGERAÇÃO	SER.CG	UN			132,00
COTAÇÃO-07.215	VISOR DE LÍQUIDO PARA REFRIGERAÇÃO	SER.CG	UN	1,000000000	132,00	132,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.216	VÁLVULA REGULADORA DE ÁGUA DE BALANCEAMENTO - FANCOIL	SER.CG	UN			497,20
COTAÇÃO-07.216	VÁLVULA REGULADORA DE ÁGUA DE BALANCEAMENTO - FANCOIL	SER.CG	UN	1,000000000	497,20	497,20
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.217	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -FANCOIL	SER.CG	UN			77,00
COTAÇÃO-07.217	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -FANCOIL	SER.CG	UN	1,000000000	77,00	77,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.218	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SELF	SER.CG	UN			82,50



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SELF	SER.CG	UN	1,000000000	82,50	82,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.219	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SPLIT	SER.CG	UN			85,80
COTAÇÃO-07.219	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	85,80	85,80
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.220	TERMOSTATO DE TEMPERATURA DUPLO	SER.CG	UN			121,00
COTAÇÃO-07.220	TERMOSTATO DE TEMPERATURA DUPLO	SER.CG	UN	1,000000000	121,00	121,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.221	FILTRO SECADOR 1/2"	SER.CG	UN			148,50
COTAÇÃO-07.221	FILTRO SECADOR 1/2"	SER.CG	UN	1,000000000	148,50	148,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.222	FILTRO SECADOR 5/8"	SER.CG	UN			154,00
COTAÇÃO-07.222	FILTRO SECADOR 5/8"	SER.CG	UN	1,000000000	154,00	154,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.223	FILTRO SECADOR 7/8"	SER.CG	UN			170,50
COTAÇÃO-07.223	FILTRO SECADOR 7/8"	SER.CG	UN	1,000000000	170,50	170,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.224	FILTRO SECADOR CHILLER"	SER.CG	UN			231,00
COTAÇÃO-07.224	FILTRO SECADOR CHILLER"	SER.CG	UN	1,000000000	231,00	231,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.225	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	SER.CG	UN			213,40
COTAÇÃO-07.225	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	SER.CG	UN	1,000000000	213,40	213,40
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.226	CONTATO AUXILIAR	SER.CG	UN			27,28
COTAÇÃO-07.226	CONTATO AUXILIAR	SER.CG	UN	1,000000000	27,28	27,28
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.227	BOBINA PARA CONTACTOR	SER.CG	UN			27,50
COTAÇÃO-07.227	BOBINA PARA CONTACTOR	SER.CG	UN	1,000000000	27,50	27,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.228	CONTROLE REMOTO SPLIT	SER.CG	UN			121,00



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

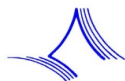
Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.228	CONTROLE REMOTO SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	121,00	121,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.229	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT'S	SER.CG	UN			308,00
COTAÇÃO-07.229	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT'S	SER.CG	UN	1,000000000	308,00	308,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.230	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	SER.CG	UN			133,10
COTAÇÃO-07.230	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	SER.CG	UN	1,000000000	133,10	133,10
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.231	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	SER.CG	UN			148,50
COTAÇÃO-07.231	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	SER.CG	UN	1,000000000	148,50	148,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.232	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	SER.CG	UN			136,40
COTAÇÃO-07.232	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	SER.CG	UN	1,000000000	136,40	136,40
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.233	CONTACTORA TRIFÁSICA 250A -COMPRESSOR CHILLER	SER.CG	UN			716,10
COTAÇÃO-07.233	CONTACTORA TRIFÁSICA 250A -COMPRESSOR CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	716,10	716,10
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.234	CONTACTORA TRIFÁSICA 100A -COMPRESSOR CHILLER	SER.CG	UN			770,00
COTAÇÃO-07.234	CONTACTORA TRIFÁSICA 100A -COMPRESSOR CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	770,00	770,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.235	CONTACTOR RTA CHILLER	SER.CG	UN			880,00
COTAÇÃO-07.235	CONTACTOR RTA CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	880,00	880,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.236	CONTACTORA TRIFÁSICA 40A -COMPRESSOR CHILLER	SER.CG	UN			495,00
COTAÇÃO-07.236	CONTACTORA TRIFÁSICA 40A -COMPRESSOR CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	495,00	495,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.237	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	SER.CG	UN			462,00



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.237	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	SER.CG	UN	1,000000000	462,00	462,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.238	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	SER.CG	UN			123,20
COTAÇÃO-07.238	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	SER.CG	UN	1,000000000	123,20	123,20
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.239	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	SER.CG	UN			165,00
COTAÇÃO-07.239	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	SER.CG	UN	1,000000000	165,00	165,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.240	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	SER.CG	UN			220,00
COTAÇÃO-07.240	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	SER.CG	UN	1,000000000	220,00	220,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.241	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 250A-COMPRESSOR CHILLER	SER.CG	UN			979,00
COTAÇÃO-07.241	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 250A-COMPRESSOR CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	979,00	979,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.242	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 100A-COMPRESSOR CHILLER	SER.CG	UN			748,00
COTAÇÃO-07.242	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 100A-COMPRESSOR CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	748,00	748,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.243	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 40A-COMPRESSOR CHILLER	SER.CG	UN			649,00
COTAÇÃO-07.243	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 40A-COMPRESSOR CHILLER	SER.CG	UN	1,000000000	649,00	649,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.244	DISJUNTOR MOTOR	SER.CG	UN			89,86
COTAÇÃO-07.244	DISJUNTOR MOTOR	SER.CG	UN	1,000000000	89,86	89,86
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.245	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 20A	SER.CG	UN			71,58
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SER.CG	UN	1,000000000	71,58	71,58



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: INSUMO 34709 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.246	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A	SER.CG	UN			71,58
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SER.CG	UN	1,000000000	71,58	71,58
Observação:	REF.: INSUMO 34709 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.247	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A	SER.CG	UN			71,58
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SER.CG	UN	1,000000000	71,58	71,58
Observação:	REF.: INSUMO 34709 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.248	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	SER.CG	UN			330,00
COTAÇÃO-07.248	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	SER.CG	UN	1,000000000	330,00	330,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.249	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A-CHILLER	SER.CG	UN			124,84
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SER.CG	UN	1,000000000	124,84	124,84
Observação:	REF.: INSUMO 2373 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.250	DISJUNTOR TRIFÁSICO 400A-CHILLER	SER.CG	UN			1.429,88
2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SER.CG	UN	1,000000000	1.429,88	1.429,88
Observação:	REF.: INSUMO 2379 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.251	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A-CHILLER	SER.CG	UN			442,92
2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SER.CG	UN	1,000000000	442,92	442,92
Observação:	REF.: INSUMO 2374 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.252	DISJUNTOR TRIFÁSICO 250A-CHILLER	SER.CG	UN			1.040,95
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SER.CG	UN	1,000000000	1.040,95	1.040,95
Observação:	REF.: INSUMO 2393 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.253	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A - CHILLER	SER.CG	UN			71,58
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SER.CG	UN	1,000000000	71,58	71,58
Observação:	REF.: INSUMO 2393 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.254	DISJUNTOR MONOFÁSICO 60A	SER.CG	UN			34,69
34689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SER.CG	UN	1,000000000	34,69	34,69
Observação:	REF.: INSUMO 34689 SINAPI JUL 2022					



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.255	GÁS REFRIGERANTE R410A	SER.CG	KG			293,35
COTAÇÃO-07.255	GÁS REFRIGERANTE R410A	SER.CG	KG	1,000000000	293,35	293,35
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.256	GÁS REFRIGERANTE R407C	SER.CG	KG			265,78
COTAÇÃO-07.256	GÁS REFRIGERANTE R407C	SER.CG	KG	1,000000000	265,78	265,78
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.257	GÁS REFRIGERANTE R-22	SER.CG	KG			295,32
COTAÇÃO-07.257	GÁS REFRIGERANTE R-22	SER.CG	KG	1,000000000	295,32	295,32
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.258	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	SER.CG	KG			227,16
COTAÇÃO-07.258	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	SER.CG	KG	1,000000000	227,16	227,16
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.259	GÁS OXIGÊNIO	SER.CG	M3			295,32
COTAÇÃO-07.259	GÁS OXIGÊNIO	SER.CG	M3	1,000000000	295,32	295,32
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.260	GÁS ACETILENO	SER.CG	M3			216,57
COTAÇÃO-07.260	GÁS ACETILENO	SER.CG	M3	1,000000000	216,57	216,57
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.261	GÁS NITROGÊNIO	SER.CG	M3			137,81
COTAÇÃO-07.261	GÁS NITROGÊNIO	SER.CG	M3	1,000000000	137,81	137,81
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.262	REGISTRO DE ESFERA 1"	SER.CG	UN			65,22
20055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	SER.CG	UN	1,000000000	65,22	65,22
Observação:	REF.: INSUMO 20055 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.263	REGISTRO DE ESFERA 1/2"	SER.CG	UN			26,86
6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SER.CG	UN	1,000000000	26,86	26,86
Observação:	REF.: INSUMO 6036 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.264	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	SER.CG	M			236,25
COTAÇÃO-07.264	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	SER.CG	M	1,000000000	236,25	236,25
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.265	VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SER.CG	UN			792,98
COTAÇÃO-07.265	VARIADOR DE FREQUÊNCIA	SER.CG	UN	1,000000000	792,98	792,98
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.266	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	SER.CG	CONJ.			990,00
COTAÇÃO-07.266	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	SER.CG	CONJ.	1,000000000	990,00	990,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.267	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	SER.CG	CONJ.			7.920,00
COTAÇÃO-07.267	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	SER.CG	CONJ.	1,000000000	7.920,00	7.920,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.268	VÁLVULA DE 2 OU 3 VIAS	SER.CG	UN			1.268,63
COTAÇÃO-07.268	VÁLVULA DE 2 OU 3 VIAS	SER.CG	UN	1,000000000	1.268,63	1.268,63
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.269	CONJUNTO POLIA, CORREA, MANCAL DO VENTILADOR DO EXAUSTOR/RENOVADOR	SER.CG	CONJ.			657,80
COTAÇÃO-07.269	CONJUNTO POLIA, CORREA, MANCAL DO VENTILADOR DO EXAUSTOR/RENOVADOR	SER.CG	CONJ.	1,000000000	657,80	657,80
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.270	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DAS HÉLICES DOS VENTILADORES	SER.CG	CONJ.			880,00
COTAÇÃO-07.270	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DAS HÉLICES DOS VENTILADORES	SER.CG	CONJ.	1,000000000	880,00	880,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.271	RECONDICIONAMENTO DE HÉLICE DOS VENTILADORES	SER.CG	UN			209,00
COTAÇÃO-07.271	RECONDICIONAMENTO DE HÉLICE DOS VENTILADORES	SER.CG	UN	1,000000000	209,00	209,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.272	FILTRO METÁLICO DE AR EXTERIOR PÇA	SER.CG	CONJ.			132,00
COTAÇÃO-07.272	FILTRO METÁLICO DE AR EXTERIOR PÇA	SER.CG	CONJ.	1,000000000	132,00	132,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.273	ELEMENTO FILTRANTE PARA ACJ PÇA	SER.CG	CONJ.			152,90
COTAÇÃO-07.273	ELEMENTO FILTRANTE PARA ACJ PÇA	SER.CG	CONJ.	1,000000000	152,90	152,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 043/2022-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 22/08/2022

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.274	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT PÇA	SER.CG	CONJ.			97,90
COTAÇÃO-07.274	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT PÇA	SER.CG	CONJ.	1,000000000	97,90	97,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.275	FILTRO GROSSO DE AR TIPO LAVÁVEL - FAN	SER.CG	CONJ.			60,50
COTAÇÃO-07.275	FILTRO GROSSO DE AR TIPO LAVÁVEL - FAN COIL/SELF	SER.CG	CONJ.	1,000000000	60,50	60,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.276	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA	SER.CG	CONJ.			107,80
COTAÇÃO-07.276	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA	SER.CG	CONJ.	1,000000000	107,80	107,80
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.277	FILTRO ABSOLUTO DE AR TIPO HEPA/PLISSADO	SER.CG	CONJ.			275,00
COTAÇÃO-07.277	FILTRO ABSOLUTO DE AR TIPO HEPA/PLISSADO	SER.CG	CONJ.	1,000000000	275,00	275,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.278	ÓLEO MINERAL	SER.CG	L			137,50
COTAÇÃO-07.278	ÓLEO MINERAL	SER.CG	L	1,000000000	137,50	137,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.279	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO DIURNO 220 HORAS MENSAIS	SER.CG	MÊS			3.248,65
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	220,000000000	14,77	3.248,65
Observação:	REF.: 88250 SINAPI JUL 2022 - FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,14%(HORA) 70,03%(MÊS))					

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220068975
 MAT: 973.421-X



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA 043/2022-SEORÇA-ROO
PRINCIPAL:
TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA

DATA: 22/08/2022
Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	PREÇO PÚBLICO
COTAÇÃO-07.001	Retirada, recondicionamento e reinstalação de 03 (três) compressores do Chiller marca Carrier modelo 30HRP080;	275.000,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 275.000,00	R\$ 313.672,45	R\$ 309.147,45					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.002	Retirar, recondicionar e reinstalação de 01 (um) compressor do Chiller marca TRANE modelo RTWA110DYC1D0000;	79.200,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 79.200,00	R\$ 90.337,66	R\$ 89.034,46					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.003	Recuperação Elétrica do quadro de comando do Chiller com substituição de 01 uma placa pro diolog 30HRP080, 01 uma placa eletrônica principal 30HRP080, 01 uma placa da válvula de expansão 30HRP080 e 01 um cabo da válvula de expansão 30HRP080;	66.000,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 66.000,00	R\$ 75.281,39	R\$ 74.195,39					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.004	Fornecimento e instalação de 01 quadro de comando e força para 03 bombas de água gelada, 02 bombas de água condensada, 01 torre de arrefecimento e alimentação de dois chillers;	38.500,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 38.500,00	R\$ 43.914,14	R\$ 43.280,64					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.005	Substituição de 03 Termistores do 30HRP080386S	4.950,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 4.950,00	R\$ 5.646,10	R\$ 5.564,65					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.006	Substituição de 03 transdutores de pressão do 30HRP080386S;	4.400,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 4.400,00	R\$ 5.018,76	R\$ 4.946,36					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.007	Fornecimento e substituição de 01 uma placa de comando do 30RAB020386S, 01 uma placa eletrônica principal 30RAB020386S, 01 uma placa da válvula de expansão 30RAB020386S e 01 um cabo da válvula de expansão	13.750,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 13.750,00	R\$ 15.693,62	R\$ 15.457,37					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.008	Teste de estanqueidade dos chillers;	2.750,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 2.750,00	R\$ 3.136,72	R\$ 3.091,47					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.009	Teste de vibração dos compressores dos chillers;	1.650,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 1.650,00	R\$ 1.882,03	R\$ 1.854,88					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					

COTAÇÃO-07.010	Limpeza geral dos condensadores e evaporadores com vareamento dos chillers;	4.950,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 4.950,00	R\$ 5.846,10	R\$ 5.564,65					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.011	Fornecimento e instalação de 150kg de gás refrigerante R22;	19.800,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 19.800,00	R\$ 22.584,42	R\$ 22.258,62					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.013	Fornecimento e instalação de 02 conjuntos de moto bombas para água gelada;	99.000,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 99.000,00	R\$ 112.922,08	R\$ 111.293,08					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.014	Fornecimento e instalação de 03 conjuntos de moto bombas para água condensada;	148.500,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 148.500,00	R\$ 169.383,12	R\$ 166.939,62					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.015	Fornecimento e instalação de 01 torre de arrefecimento com capacidade de refrigeração adequada a potência instalada dos chillers;	385.000,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 385.000,00	R\$ 439.141,42	R\$ 432.806,43					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.016	Substituição do isolante térmico de espuma elastomérica de todas as instalações frigoríficas;	43.450,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 43.450,00	R\$ 49.560,25	R\$ 48.845,30					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.017	Fornecimento e instalação de isolante térmico de alumínio corrugado em volta da espuma elastomérica de todas as instalações frigoríficas;	53.900,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 53.900,00	R\$ 61.479,80	R\$ 60.592,90					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.018	Trocar filtro secador do chiller Carrier 30GSP12536E	8.800,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 8.800,00	R\$ 10.037,52	R\$ 9.892,72					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.019	Fornecimento e instalação de 01 serpen na Self Constanlel marca Trane de 15 TR da UTI adulto	3.432,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 3.432,00	R\$ 3.914,63	R\$ 3.858,16					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.020	Substituição de válvua 3 vias dos chillers	2.695,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 2.695,00	R\$ 3.073,99	R\$ 3.029,64					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.021	Esgotar toda água do sistema e subs tuir por nova água limpa	495,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com					
	PREÇO	R\$ 495,00	R\$ 564,61	R\$ 556,47					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					

COTAÇÃO-07.023	Purgar todo o ar do sistema após substituição da água do sistema	440,00	CONJ	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 440,00	R\$	501,88	R\$ 494,64				
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.024	Verificação das chaves de fluxo dos chiller	990,00	CONJ	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 990,00	R\$ 1.129,22	R\$ 1.112,93					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.025	Substituir o filtro secador	1.320,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 1.320,00	R\$ 1.505,63	R\$ 1.483,91					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.026	Substituir manômetro de 0 a 10 kgf/cm² do equipamento principal	715,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 715,00	R\$ 815,55	R\$ 803,78					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.029	CONTATOR TELEMECANIQUE OU SIMILAR	319,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 319,00	R\$ 363,86	R\$ 358,61					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.030	RELÉ DE REGULAGEM DE 25/50A	749,10	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 749,10	R\$ 854,44	R\$ 842,12					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.031	MÓDULO ELETRÔNICO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	13.200,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 13.200,00	R\$ 15.056,28	R\$ 14.839,08					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.032	RESISTÊNCIA PARA CARTER DO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	1.210,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 1.210,00	R\$ 1.380,16	R\$ 1.360,25					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.034	CONTROLADOR CNT	1.417,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 1.417,50	R\$ 1.616,84	R\$ 1.593,52					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.035	COMPRESSOR UNIVERSAL SPLIT	-	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO								
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.036	HÉLICE DO VENTILADOR	-	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO								
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					

COTAÇÃO-07.037	HÉLICE DO CONDENSADOR	507,94	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 507,94	R\$ 579,37	R\$ 571,01					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.038	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAIS	18.160,00	MÊS	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 18.160,00	R\$ 20.713,79	R\$ 20.414,97					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.039	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	8.800,00	MÊS	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 8.800,00	R\$ 10.037,52	R\$ 9.892,72					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.040	1 (UM) ELETRICISTA DE COMANDO 220 HORAS MENSAIS	7.810,00	MÊS	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 7.810,00	R\$ 8.908,30	R\$ 8.779,79					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.041	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS CADA	13.640,00	MÊS	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 13.640,00	R\$ 15.558,15	R\$ 15.333,71					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.042	01 (UM) BOMBEIRO HIDRÁULICO 220 HORAS MENSAIS	6.820,00	MÊS	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 6.820,00	R\$ 7.779,08	R\$ 7.666,86					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.043	02 (DOIS) OPERADOR DIURNO 12X36 CADA	13.244,00	MÊS	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 13.244,00	R\$ 15.106,46	R\$ 14.888,54					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.044	02 (DOIS) OPERADOR NOTURNO 12X36 CADA	13.600,40	MÊS	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 13.600,40	R\$ 15.512,98	R\$ 15.289,20					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.045	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO DIURNO 12X36 CADA	9.680,00	MÊS	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 9.680,00	R\$ 11.041,27	R\$ 10.881,99					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.046	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO 12X36 CADA	10.274,00	MÊS	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 10.274,00	R\$ 11.718,80	R\$ 11.549,75					
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71					
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946						
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022					
		P-013	P-012	P-011					
COTAÇÃO-07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	28,00	L	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA	MAGAZINE LUIZA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	www.magazineluiza.com.br		
	PREÇO	R\$ 154,15	R\$ 175,83	R\$ 173,30	R\$ 28,00				
	CNPJ	02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	47.960.950/1088-36				
	TELEFONE	(61)3333-0233	(61) 3352-0946		0800 773 3838				
	DATA	09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022	17/08/2022				
		P-013	P-012	P-011	P-014				

COTAÇÃO-07.050	ÁLCOOL	7,01	L	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			JARDA COMERCIAL DE ALIMENTOS EIRELI
	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 066/2022 PROCESSO Nº: 00200.001987/2022-47
	PREÇO	R\$ 7,01		R\$ 7,01	R\$ 7,99	R\$ 7,88			R\$ 10,54
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71				04.119.118/0001-94
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					(61)3399-5972
	DATA	09/08/2022		09/08/2022	10/08/2022				24/06/2022
		P-013		P-012	P-011				P-010
COTAÇÃO-07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCURSTRANTE	157,50	L	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 157,50		R\$ 179,65	R\$ 177,06				
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71				
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022	10/08/2022				
		P-013		P-012	P-011				
COTAÇÃO-07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	76,76	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 76,76		R\$ 87,56	R\$ 86,29				
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71				
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022	10/08/2022				
		P-013		P-012	P-011				
COTAÇÃO-07.057	QUEROZENE	19,34	L	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA	FERRAMENTAS KENNEDY	LOJA DO MECÂNICO	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	www.ferramentaskennedy.com.br	www.lojadomecanico.com.br	
	PREÇO	R\$ 23,63		R\$ 26,95	R\$ 26,56	R\$ 18,84		R\$ 21,77	
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	08.858.579/0015-3	29.302.348/0001-15		
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946		0800 942 1850	(11)3508-9979		
	DATA	09/08/2022		09/08/2022	10/08/2022	29/07/2022	29/07/2022		
	PROPOSTA	P-013		P-012	P-011	P-001	P-001		
COTAÇÃO-07.058	SABÃO LÍQUIDO	2,68	L	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			PRIME IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI
	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			LICITAÇÃO: 80018/2022
	PREÇO	R\$ 11,81		R\$ 13,47	R\$ 13,28			R\$ 2,68	
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			14.491.610/0001-40	
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022	10/08/2022			01/04/2022	
	PROPOSTA	P-013		P-012	P-011			P-002	
COTAÇÃO-07.059	ESPONJA	1,10	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA	SANTA MARIA	MAGAZINE MÉDICA	DR SILVA SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA
	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	www.produtosantamaria.com.br	magazinemedica.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 65/2022 - UASG: 20001 – SENADO FEDERAL
	PREÇO	R\$ 16,83		R\$ 19,20	R\$ 18,92	R\$ 1,64		R\$ 2,96	R\$ 1,10
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	49.211.717/0001-71	06.103.122/0002-70	46.311.090/0001-32	
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946		(16) 3830-8000	(11) 85128-0389	(31) 98342-0816	
	DATA	09/08/2022		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022	12/08/2022	24/06/2022	
	PROPOSTA	P-013		P-012	P-011	P-16	P-16	P-003	
COTAÇÃO-07.062	TERMINAIS AGULHA	6,10	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 6,10		R\$ 6,96	R\$ 6,86				
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71				
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022	10/08/2022				
		P-013		P-012	P-011				
COTAÇÃO-07.063	VASELINA	18,50	L	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA	DENTAL PARTNER	SP ARTS	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	www.dentalpartner.com.br	www.spartsonline.com.br	
	PREÇO	R\$ 74,81		R\$ 85,33	R\$ 84,10	R\$ 18,99		R\$ 18,50	
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	10555312/0001-15			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946		0800 772-1114	(11) 2091-2889		
	DATA	09/08/2022		09/08/2022	10/08/2022	29/07/2022	29/07/2022		
	PROPOSTA	P-013		P-012	P-011	P-004	P-004		
COTAÇÃO-07.064	LIMPA CONTATO	14,99	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA	AMAZON	DIMENSIONAL EMPRESAS	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	www.amazon.com.br	www.dimensionalempresas.com.br	
	PREÇO	R\$ 153,56		R\$ 175,16	R\$ 172,63	R\$ 19,00		R\$ 14,99	
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	15.436.940/0001-03	06.913.480/0015-63		
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946		(19) 3446-7400			
	DATA	09/08/2022		09/08/2022	10/08/2022	29/07/2022	29/07/2022		
		P-013		P-012	P-011	P-005	P-005		
COTAÇÃO-07.067	PINCEL 2"	4,90	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA	LOJA DO MECÂNICO		DELTA TINTAS
	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	www.lojadomecanico.com.br		PREGÃO ELETRÔNICO SRP: 25/2022
	PREÇO	R\$ 25,57		R\$ 29,17	R\$ 28,75	R\$ 4,90		R\$ 8,76	
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	29.302.348/0001-15		40.818.010/0001-53	
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946		(11)3508-9979		(61) 9 8131-1459	
	DATA	09/08/2022		09/08/2022	10/08/2022	29/07/2022	P-008	26/05/2022	
		P-013		P-012	P-011			P-009	
COTAÇÃO-07.070	SABÃO EM PÓ	13,80	KG	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA	LIMPCENTER	MAMBO	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	limpcenter.com	www.mambo.com.br	
	PREÇO	R\$ 22,25		R\$ 25,38	R\$ 25,01	R\$ 13,80		R\$ 14,29	
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	05.406.670/0001-26	71.676.316/0001-46		
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946		(38) 99978-6439	(11) 2388-8238		
	DATA	09/08/2022		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022	12/08/2022		
		P-013		P-012	P-011	P-18	P-18		

COTAÇÃO-07.073	ESCOVA NYLON	49,22	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 49,22	R\$ 56,14	R\$ 61,95			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.074	ESCOVA DE AÇO	61,43	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 61,43	R\$ 70,06	R\$ 69,05			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	13.387,54	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 13.387,54	R\$ 15.270,19	R\$ 15.049,90			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.077	COMPRESSOR SCROLL 10TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30RAB020	15.454,73	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 15.454,73	R\$ 17.628,09	R\$ 17.373,79			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.078	COMPRESSOR SCROLL HERMÉTICO 25TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30GSP125	34.100,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 34.100,00	R\$ 38.895,38	R\$ 38.334,28			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.079	COMPRESSOR PARAFUSO TRANE CHHN08/050 OU SIMILAR TÉCNICO	104.500,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 104.500,00	R\$ 119.195,53	R\$ 117.476,03			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.080	COMPRESSOR PARAFUSO 25/30 TR	71.500,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 71.500,00	R\$ 81.554,84	R\$ 80.378,34			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.081	COMPRESSOR SCROLL 5TR - SELF	7.480,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 7.480,00	R\$ 8.531,89	R\$ 8.408,81			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.082	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR - SELF	7.920,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 7.920,00	R\$ 9.033,77	R\$ 8.903,45			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.083	COMPRESSOR SCROLL 10TR - SELF	9.900,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 9.900,00	R\$ 11.292,21	R\$ 11.129,31			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.084	COMPRESSOR SCROLL 15TR - SELF	12.100,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 12.100,00	R\$ 13.801,59	R\$ 13.602,49			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

COTAÇÃO-07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	1.771,88	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 1.771,88	R\$		R\$ 2.021,05	R\$ 1.991,90			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	1.929,38	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 1.929,38	R\$		R\$ 2.200,70	R\$ 2.168,96			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	2.362,51	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 2.362,51	R\$		R\$ 2.694,74	R\$ 2.655,87			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	3.189,38	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 3.189,38	R\$		R\$ 3.637,90	R\$ 3.585,42			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.089	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	3.189,45	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 3.189,45	R\$		R\$ 3.637,97	R\$ 3.585,49			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.090	COMPRESSOR UNIVERSAL 29.000 BTU - SPLIT	3.249,40	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 3.249,40	R\$		R\$ 3.706,35	R\$ 3.652,89			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	3.300,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 3.300,00	R\$		R\$ 3.764,07	R\$ 3.709,77			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	3.410,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 3.410,00	R\$		R\$ 3.889,54	R\$ 3.833,43			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 40.000 BTU - SPLIT	3.533,20	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 3.533,20	R\$		R\$ 4.030,06	R\$ 3.971,93			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	3.533,20	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 3.533,20	R\$		R\$ 4.030,06	R\$ 3.971,93			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.095	COMPRESSOR UNIVERSAL 54.000 BTU - SPLIT	3.740,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 3.740,00	R\$		R\$ 4.265,95	R\$ 4.204,41			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			

COTAÇÃO-07.096	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.500 BTU-ACJ	748,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 748,00	R\$		853,19	R\$ 840,88			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.097	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU-ACJ	781,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 781,00	R\$		890,83	R\$ 877,98			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.098	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.500 BTU-ACJ	870,10	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 870,10	R\$		992,46	R\$ 978,14			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.099	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU-ACJ	880,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 880,00	R\$		1.003,75	R\$ 989,27			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.100	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU-ACJ	891,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 891,00	R\$		1.016,30	R\$ 1.001,64			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.101	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU-ACJ	1.760,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 1.760,00	R\$		2.007,50	R\$ 1.978,54			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.102	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU-ACJ	1.782,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 1.782,00	R\$		2.032,60	R\$ 2.003,28			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.103	COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTU-SPLIT	990,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 990,00	R\$		1.129,22	R\$ 1.112,93			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.104	COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTU-SPLIT	1.001,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 1.001,00	R\$		1.141,77	R\$ 1.125,30			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.105	COMPRESSOR INVERTER 18.000 BTU-SPLIT	1.078,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 1.078,00	R\$		1.229,60	R\$ 1.211,86			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.106	COMPRESSOR INVERTER 24.000 BTU-SPLIT	1.087,90	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 1.087,90	R\$		1.240,89	R\$ 1.222,99			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			

COTAÇÃO-07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	82,69	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 82,69	R\$ 94,32	R\$ 92,96			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.110	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO - CHILLER 30HRP080	462,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 462,00	R\$ 526,97	R\$ 519,37			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	748,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 748,00	R\$ 853,19	R\$ 840,88			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	792,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 792,00	R\$ 903,38	R\$ 890,34			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	757,90	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 757,90	R\$ 864,48	R\$ 852,01			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.114	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR EXTERNO	198,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 198,00	R\$ 225,84	R\$ 222,59			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.115	ELEMENTO FILTRANTE 06NA	219,99	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 219,99	R\$ 250,93	R\$ 247,31			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	89,10	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 89,10	R\$ 101,63	R\$ 100,16			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.117	VÁLVULA DE SERVIÇO - SPLIT	178,20	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 178,20	R\$ 203,26	R\$ 200,33			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.118	VÁLVULA PUMP CHILLER	302,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 302,50	R\$ 345,04	R\$ 340,06			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.119	HÉLICE DO VENTILADOR FAN-COIL	2.368,41	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 2.368,41	R\$ 2.701,48	R\$ 2.662,51			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

COTAÇÃO-07.120	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	586,69	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 586,69	R\$		R\$ 669,19	R\$ 659,54			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.121	HÉLICE DO CONDENSADOR	507,94	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 507,94	R\$		R\$ 579,37	R\$ 571,01			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	153,56	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 153,56	R\$		R\$ 175,16	R\$ 172,63			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.123	TURBINA FAN-COIL/UTA	590,63	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 590,63	R\$		R\$ 673,68	R\$ 663,97			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	504,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 504,00	R\$		R\$ 574,87	R\$ 566,58			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.125	VENTILADOR DO CHILLER	768,90	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 768,90	R\$		R\$ 877,03	R\$ 864,38			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.126	CONJUNTO VENTILADOR AXIAL GRADE (7 PÁS 500mm) 220/380V	1.855,70	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 1.855,70	R\$		R\$ 2.116,66	R\$ 2.086,13			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.127	ÓLEO POLYESTER	374,00	L	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 374,00	R\$		R\$ 426,59	R\$ 420,44			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON	301,40	L	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 301,40	R\$		R\$ 343,78	R\$ 338,83			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.129	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR PARA CHILLER TRANE	269,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 269,50	R\$		R\$ 307,40	R\$ 302,96			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.130	CONDENSADORA SPLIT	3.080,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 3.080,00	R\$		R\$ 3.513,13	R\$ 3.462,45			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			

COTAÇÃO-07.131	SENSOR DE TEMPERATURA DO CONDENSADOR - CHILLER	719,40	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 719,40	R\$ 820,57	R\$ 808,73			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.132	SENDOR DE FLUÍDO EVAPORADOR - CHILLER	623,70	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 623,70	R\$ 711,41	R\$ 701,15			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.133	BOBINA PARA ATUADOR CHAVE DE CAPACIDADE - CHILLER	343,86	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 343,86	R\$ 392,22	R\$ 386,56			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.134	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	5.709,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 5.709,00	R\$ 6.511,84	R\$ 6.417,90			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.135	MODULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	6.490,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 6.490,00	R\$ 7.402,67	R\$ 7.295,88			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.136	MODULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	4.290,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 4.290,00	R\$ 4.893,29	R\$ 4.822,70			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.137	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	5.709,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 5.709,00	R\$ 6.511,84	R\$ 14.839,08			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.138	MÓDULO ELETRÔNICO DO COMPRESSOR - CHILLER	8.970,06	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 8.970,06	R\$ 10.231,49	R\$ 10.083,90			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.139	CONTROLADOR CNT	1.417,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 1.417,50	R\$ 1.616,84	R\$ 1.593,52			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.140	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNA - CHILLER	353,43	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 353,43	R\$ 403,13	R\$ 397,32			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.141	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	1.085,70	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 1.085,70	R\$ 1.238,38	R\$ 1.220,51			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

COTAÇÃO-07.142	TRANSDUTOR DE ÓLEO PARA CHILLER	1.049,40	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 1.049,40	R\$ 1.196,97	R\$ 1.179,71			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.143	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA DE ÓLEO - CHILLER	1.453,10	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 1.453,10	R\$ 1.657,45	R\$ 1.633,54			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.144	PLACA DE COMANDO CHILLER NRCP2 30GSP125	12.102,20	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 12.102,20	R\$ 13.804,10	R\$ 13.604,96			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.145	PLACA DE COMANDO CHILLER NRCP2 30HRP080	13.203,30	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 13.203,30	R\$ 15.060,04	R\$ 14.842,79			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.146	PLACA DAVÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080	3.472,59	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 3.472,59	R\$ 3.960,93	R\$ 3.903,79			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.147	BOMBA DE ÓLEO DO CHILLER TRANE RTWA110	2.371,60	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 2.371,60	R\$ 2.705,11	R\$ 2.666,09			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.148	SOLENOÍDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS) CHILLER 30HRP080	683,10	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 683,10	R\$ 779,16	R\$ 767,92			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.149	SOLENOÍDE - CONTROLE DE CAPACIDADE CHILLER RTWA110	657,80	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 657,80	R\$ 750,30	R\$ 739,48			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.150	SUPORTE DE EQUIPAMENTO	132,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 132,00	R\$ 150,56	R\$ 148,39			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.151	VÁLVULA DE EXPANSÃO DO CHILLER	1.086,78	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 1.086,78	R\$ 1.239,61	R\$ 1.221,73			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.152	VÁLVULA EXPANSÃO	269,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 269,50	R\$ 307,40	R\$ 302,96			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

COTAÇÃO-07.153	CORREIAS	95,70	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 95,70	R\$ 109,16	R\$ 107,58			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.154	ATUADOR DE COMP. MÁX 10 BAR (220V)	575,63	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 575,63	R\$ 656,58	R\$ 647,11			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.155	ATUADOR COM SOLENOIDE (220V)	748,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 748,00	R\$ 853,19	R\$ 840,88			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.156	REGULADOR DE VAZÃO 1"	427,90	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 427,90	R\$ 488,07	R\$ 481,03			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.157	JUNTA TAMPA DE RETORNO - CHILLER	354,19	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 354,19	R\$ 404,00	R\$ 398,17			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.158	JUNTA DO EVAPORADOR - CHILLER	401,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 401,50	R\$ 457,96	R\$ 451,36			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.159	GAXETA DE VEDAÇÃO - BOMBA	126,39	M	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 126,39	R\$ 144,16	R\$ 142,08			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.160	TAMPA DE PRESSÃO - BOMBA	329,99	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 329,99	R\$ 376,39	R\$ 370,96			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.161	TUBO DE COBRE 7/8"	137,50	KG	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 137,50	R\$ 156,84	R\$ 154,57			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.163	UNIÃO COM VÁLVULA SCHREDER	17,58	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 17,58	R\$ 20,05	R\$ 19,76			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.164	ANÉL CADEADO - BOMBA	65,78	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 65,78	R\$ 75,03	R\$ 73,95			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

COTAÇÃO-07.165	ANÉL CENTRIFUGADOR - BOMBA	235,95	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 235,95	R\$ 269,13	R\$ 265,25			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.166	ANÉL DE DESGATE DO ROTOR- BOMBA	390,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 390,50	R\$ 445,41	R\$ 438,99			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.167	CARCAÇA - BOMBA	1.639,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 1.639,00	R\$ 1.869,49	R\$ 1.842,52			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.168	CAVALETE - BOMBA	1.749,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 1.749,00	R\$ 1.994,96	R\$ 1.966,18			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.169	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	76,98	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 76,98	R\$ 87,80	R\$ 86,54			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.170	EIXO DE AÇO PARA BOMBA GAXETA	462,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 462,00	R\$ 526,97	R\$ 519,37			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.171	JOGO DE JUNTA DE VEDAÇÃO BOMBA D'ÁGUA KSB OU SIMILAR	352,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 352,00	R\$ 401,50	R\$ 395,71			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.172	RETENTOR - BOMBA	64,90	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 64,90	R\$ 74,03	R\$ 72,96			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.173	RESISTÊNCIA PARA CARTÊR	616,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 616,00	R\$ 702,63	R\$ 692,49			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.174	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	107,80	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 107,80	R\$ 122,96	R\$ 121,19			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.175	ROTOR FERRO FUNDIDO PARA BOMBA	748,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 748,00	R\$ 853,19	R\$ 840,88			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

COTAÇÃO-07.176	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCO - FANCOIL	990,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 990,00	R\$ 1.129,22	R\$ 1.112,93			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.177	ROTOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD - FANCOIL	6.490,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 6.490,00	R\$ 7.402,67	R\$ 7.295,88			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.178	ROLAMENTO FAN COIL	105,12	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 105,12	R\$ 119,90	R\$ 118,17			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.179	MANCAL-FAN COIL	233,86	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 233,86	R\$ 266,75	R\$ 262,90			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.180	JOGO DE CORREIA - FAN COIL B69	108,90	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 108,90	R\$ 124,21	R\$ 122,42			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.181	POLIA REGULÁVEL-FAN COIL	418,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 418,00	R\$ 476,78	R\$ 469,90			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.182	POLIA FIXA - FANCOIL	451,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 451,00	R\$ 514,42	R\$ 469,90			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.183	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO SELF	2.189,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 2.189,00	R\$ 2.496,83	R\$ 2.460,81			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.184	ROLAMENTO - SELF	109,78	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 109,78	R\$ 125,22	R\$ 123,41			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.185	EIXO 1 3/8"	440,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 440,00	R\$ 501,88	R\$ 494,64			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.186	CHAVETA	86,35	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 86,35	R\$ 98,49	R\$ 97,07			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

COTAÇÃO-07.187	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	53,46	GRAMAS	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 53,46	R\$ 60,98	R\$ 60,10			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.188	MANCAL SELF	231,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 231,00	R\$ 263,48	R\$ 259,68			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.189	JOGO DE CORREIA - SELF B36	98,98	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 98,98	R\$ 112,90	R\$ 111,27			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.190	POLIA REGULÁVEL - SELF	152,90	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 152,90	R\$ 174,40	R\$ 171,89			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.191	POLIA FIXA - SELF	207,90	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 207,90	R\$ 237,14	R\$ 233,72			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.192	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	20,88	M	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 20,88	R\$ 23,81	R\$ 23,47			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.194	ENCHIMENTO DE PVC TORRE DE 110TR	737,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 737,00	R\$ 840,64	R\$ 828,52			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.195	MANCAL COM ROLAMENTO - TORRE DE ARREFECIMENTO	485,43	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 485,43	R\$ 553,89	R\$ 545,71			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.196	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3/4 CV 4 POLOS	1.320,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 1.320,00	R\$ 1.505,63	R\$ 1.483,91			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.197	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 4 POLOS	1.210,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 1.210,00	R\$ 1.380,16	R\$ 1.360,25			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.198	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 8 POLOS D6 WEG	1.240,80	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 1.240,80	R\$ 1.415,29	R\$ 1.394,87			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

COTAÇÃO-07.199	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1,5CV 4 POLOS	1.540,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 1.540,00	R\$ 1.756,57	R\$ 1.731,23			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.200	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 2CV 4 POLOS	1.980,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 1.980,00	R\$ 2.258,44	R\$ 2.225,86			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.201	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3CV 4 POLOS	2.310,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 2.310,00	R\$ 2.634,85	R\$ 2.596,84			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.202	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 5CV 4 POLOS	2.750,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 2.750,00	R\$ 3.136,72	R\$ 3.091,47			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.203	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 7,5CV 4 POLOS	3.300,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 3.300,00	R\$ 3.764,07	R\$ 3.709,77			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.204	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 10CV 4 POLOS	3.740,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 3.740,00	R\$ 4.265,95	R\$ 4.204,41			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.205	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 15CV 4 POLOS	4.400,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 4.400,00	R\$ 5.018,76	R\$ 4.946,36			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.206	MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUIVEL CLASSE GROSSO (G5)	21,56	M2	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 21,56	R\$ 24,59	R\$ 24,24			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.207	MANÔMETRO 0 A 10 kgf/cm²	671,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 671,00	R\$ 765,36	R\$ 754,32			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.208	CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	99,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 99,00	R\$ 112,92	R\$ 111,29			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.209	CHAVE DE FLUXO	231,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 231,00	R\$ 263,48	R\$ 259,68			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

COTAÇÃO-07.210	CHAVE SELETORA - ACJ	93,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 93,50	R\$ 106,65	R\$ 105,11			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.211	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCO - CONDENSADOR SPLIT	462,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 462,00	R\$ 526,97	R\$ 519,37			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.212	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	440,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 440,00	R\$ 501,88	R\$ 494,64			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.213	ROTOR TIPO TURBINA - ACJ	418,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 418,00	R\$ 476,78	R\$ 469,90			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.214	VÁLVULA DE MODULADORA DE ÁGUA 2 VIAS COM ATUADOR - FANCOIL	715,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 715,00	R\$ 815,55	R\$ 803,78			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.215	VISOR DE LÍQUIDO PARA REFRIGERAÇÃO	132,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 132,00	R\$ 150,56	R\$ 148,39			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.216	VÁLVULA REGULADORA DE ÁGUA DE BALANÇAMENTO - FANCOIL	497,20	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 497,20	R\$ 567,12	R\$ 558,94			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.217	TERMOSTATO DE TEMPERATURA - FANCOIL	77,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 77,00	R\$ 87,83	R\$ 86,56			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.218	TERMOSTATO DE TEMPERATURA - SELF	82,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 82,50	R\$ 94,10	R\$ 92,74			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.219	TERMOSTATO DE TEMPERATURA - SPLIT	85,80	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 85,80	R\$ 97,87	R\$ 96,45			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.220	TERMOSTATO DE TEMPERATURA DUPLO	121,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 121,00	R\$ 138,02	R\$ 136,02			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

COTAÇÃO-07.221	FILTRO SECADOR 1/2"	148,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 148,50	R\$ 169,38	R\$ 166,94			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.222	FILTRO SECADOR 5/8"	154,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 154,00	R\$ 175,66	R\$ 173,12			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.223	FILTRO SECADOR 7/8"	170,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 170,50	R\$ 194,48	R\$ 191,67			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.224	FILTRO SECADOR CHILLER"	231,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 231,00	R\$ 263,48	R\$ 259,68			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.225	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	213,40	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 213,40	R\$ 243,41	R\$ 239,90			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.226	CONTATO AUXILIAR	27,28	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 27,28	R\$ 31,12	R\$ 30,67			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.227	BOBINA PARA CONTACTOR	27,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 27,50	R\$ 31,37	R\$ 30,91			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.228	CONTROLE REMOTO SPLIT	121,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 121,00	R\$ 138,02	R\$ 136,02			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.229	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT S	308,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 308,00	R\$ 351,31	R\$ 346,25			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.230	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	133,10	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 133,10	R\$ 151,82	R\$ 149,63			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.231	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	148,50	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 148,50	R\$ 169,38	R\$ 166,94			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

COTAÇÃO-07.232	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	136,40	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 136,40	R\$		155,58	R\$ 153,34			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.233	CONTACTORA TRIFÁSICA 250A -COMPRESSOR CHILLER	716,10	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 716,10	R\$		816,80	R\$ 805,02			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.234	CONTACTORA TRIFÁSICA 100A -COMPRESSOR CHILLER	770,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 770,00	R\$		878,28	R\$ 865,61			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.235	CONTACTOR RTA CHILLER	880,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 880,00	R\$		1.003,75	R\$ 989,27			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.236	CONTACTORA TRIFÁSICA 40A -COMPRESSOR CHILLER	495,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 495,00	R\$		564,61	R\$ 556,47			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.237	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	462,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 462,00	R\$		526,97	R\$ 519,37			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.238	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	123,20	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 123,20	R\$		140,53	R\$ 138,50			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.239	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	165,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 165,00	R\$		188,20	R\$ 185,49			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.240	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	220,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 220,00	R\$		250,94	R\$ 247,32			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.241	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 250A-COMPRESSOR CHILLER	979,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 979,00	R\$		1.116,67	R\$ 1.100,56			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			
COTAÇÃO-07.242	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 100A-COMPRESSOR CHILLER	748,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO	R\$ 748,00	R\$		853,19	R\$ 840,88			
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022			
		P-013		P-012		P-011			

COTAÇÃO-07.243	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 40A-COMPRESSOR CHILLER	649,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 649,00	R\$ 740,27	R\$ 729,59			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.244	DISJUNTOR MOTOR	89,86	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 89,86	R\$ 102,50	R\$ 101,02			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.248	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	330,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 330,00	R\$ 376,41	R\$ 370,98			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.255	GÁS REFRIGERANTE R410A	293,35	KG	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 293,35	R\$ 334,60	R\$ 329,77			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.256	GÁS REFRIGERANTE R407C	265,78	KG	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 265,78	R\$ 303,16	R\$ 298,78			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.257	GÁS REFRIGERANTE R-22	295,32	KG	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 295,32	R\$ 336,85	R\$ 331,99			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.258	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	227,16	KG	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 227,16	R\$ 259,11	R\$ 255,37			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.259	GÁS OXIGÊNIO	295,32	M3	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 295,32	R\$ 336,85	R\$ 331,99			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.260	GÁS ACETILENO	216,57	M3	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 216,57	R\$ 247,02	R\$ 243,46			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.261	GÁS NITROGÊNIO	137,81	M3	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 137,81	R\$ 157,19	R\$ 154,92			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.264	ISOLANTE DE MANTA LÂ DE VIDRO ALUMINIZADA	238,25	M	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
		PREÇO		R\$ 238,25	R\$ 269,47	R\$ 265,58			
		CNPJ		02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
		TELEFONE		(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
		DATA		09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.265	VARIADOR DE FREQUÊNCIA	792,98	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			

OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 792,98	R\$ 904,49	R\$ 891,45			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.266	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	990,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 990,00	R\$ 1.129,22	R\$ 1.112,93			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.267	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	7.920,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 7.920,00	R\$ 9.033,77	R\$ 8.903,45			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.268	VÁLVULA DE 2 OU 3 VIAS	1.268,63	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 1.268,63	R\$ 1.447,03	R\$ 1.426,16			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.269	CONJUNTO POLIA, CORREA, MANCAL DO VENTILADOR DO EXAUSTOR/RENOVADOR	657,80	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 657,80	R\$ 750,30	R\$ 739,48			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.270	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DAS HÉLICES DOS VENTILADORES	880,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 880,00	R\$ 1.003,75	R\$ 989,27			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.271	RECONDICIONAMENTO DE HÉLICE DOS VENTILADORES	209,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 209,00	R\$ 238,39	R\$ 234,95			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.272	FILTRO METÁLICO DE AR EXTERIOR PÇA	132,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 132,00	R\$ 150,56	R\$ 148,39			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.273	ELEMENTO FILTRANTE PARA ACJ PÇA	152,90	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 152,90	R\$ 174,40	R\$ 171,89			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.274	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT PÇA	97,90	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 97,90	R\$ 111,67	R\$ 110,06			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.275	FILTRO GROSSO DE AR TIPO LAVÁVEL - FAN COIL/SELF	60,50	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 60,50	R\$ 69,01	R\$ 68,01			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

COTAÇÃO-07.276	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA	107,80	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 107,80	R\$ 122,96	R\$ 121,19			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.277	FILTRO ABSOLUTO DE AR TIPO HEPA/PLISSADO	275,00	CONJ.	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 275,00	R\$ 313,67	R\$ 309,15			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			
COTAÇÃO-07.278	ÓLEO MINERAL	137,50	L	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
	PREÇO			R\$ 137,50	R\$ 156,84	R\$ 154,57			
	CNPJ			02.604.476/0001-67	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71			
	TELEFONE			(61)3333-0233	(61) 3352-0946				
	DATA			09/08/2022	09/08/2022	10/08/2022			
				P-013	P-012	P-011			

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220068975
 MAT: 973.421-X



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL



SINESP
Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de
Infraestrutura e Serviços Públicos

EXEMPLO
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
Edificações
SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	4,00%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,23%
Subtotal A		7,30%
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	1,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal B		4,65%
Bonificação		
C	Lucro	7,40%
Subtotal C		7,40%
BDI		20,94%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S Taxa Representativa de Seguros
R Taxa Representativa de Riscos
G Taxa Representativa de Garantias
DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L Taxa Representativa de Lucro
I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,41%	Não incide	3,41%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,66%	0,84%	0,66%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,33%	Não incide	1,33%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,02%	6,25%	8,02%	6,25%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	42,96%	15,96%	42,96%	15,96%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,15%	3,24%	4,15%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,94%	3,85%	4,94%	3,85%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,23%	2,51%	3,23%	2,51%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	Total	12,77%	9,95%	12,77%	9,95%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65%	2,84%	16,24%	6,03%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	Total	8,00%	3,11%	16,61%	6,32%
TOTAL(A+B+C+D)		81,53%	46,82%	110,14%	70,03%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET