



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

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-CDS-R01
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 MESES
DATA:	07/02/2023
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF
DOCUMENTO E SISPROT:	
PROCESSO:	00112-00016345/2018-82
TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI DEZ 2022 - COM 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	26,93% (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\$	3.132.016,85
VALOR ESTIMADO.....	R\$	3.132.016,85

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-R01

DATA: 07/02/2023

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=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.
(obra): 26,93%

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

TAB. REF.: SINAPI DEZ 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	5708,85	26,93%	7.246,24	86.954,93
11.01.110.2	CCU - 07.039	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	3616,83	26,93%	4.590,84	55.090,11
11.01.110.3	CCU - 07.040	1 (UM) ELETRICISTA DE COMANDO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4692,61	26,93%	5.956,33	71.475,96
11.01.110.4	CCU - 07.041	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS CADA	MÊS	12,00	9775,42	26,93%	12.407,94	148.895,29
11.01.110.5	CCU - 07.042	01 (UM) BOMBEIRO HIDRÁULICO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4519,45	26,93%	5.736,54	68.838,45
11.01.110.6	CCU - 07.043	02 (DOIS) OPERADOR DIURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	5981,60	26,93%	7.592,44	91.109,28
11.01.110.7	CCU - 07.044	02 (DOIS) OPERADOR NOTURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	6816,65	26,93%	8.652,37	103.828,45
11.01.110.8	CCU - 07.045	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO DIURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	5415,99	26,93%	6.874,51	82.494,15
11.01.110.9	CCU - 07.046	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	6127,47	26,93%	7.777,60	93.331,22
11.01.110.10	CCU - 07.279	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO DIURNO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	6619,54	26,93%	8.402,18	100.826,19
11.01.120		ESTIMATIVA DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO ANUAL						
11.01.120.1	CCU - 07.047	ESTOPAPANOS	KG	30,00	15,86	26,93%	20,13	603,93
11.01.120.2	CCU - 07.048	GRAXA COMUM	KG	15,00	47,71	26,93%	60,56	908,37
11.01.120.3	CCU - 07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	L	30,00	28,00	26,93%	35,54	1.066,21
11.01.120.4	CCU - 07.050	ÁLCOOL	L	30,00	7,01	26,93%	8,90	266,89
11.01.120.5	CCU - 07.051	FITA ISOLANTE	UN	30,00	10,90	26,93%	13,84	415,06
11.01.120.6	CCU - 07.052	FITA AUTA-FUSÃO	UN	15,00	14,80	26,93%	18,79	281,78
11.01.120.7	CCU - 07.053	FITA ALUMINIZADA	M	80,00	1,62	26,93%	2,06	164,50
11.01.120.8	CCU - 07.054	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL	L	80,00	11,12	26,93%	14,11	1.129,17
11.01.120.9	CCU - 07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCROSTRANTE	L	5,00	27,86	26,93%	35,36	176,81
11.01.120.10	CCU - 07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	UN	5,00	22,86	26,93%	29,02	145,08
11.01.120.11	CCU - 07.057	QUEROZENE	L	15,00	18,84	26,93%	23,91	358,67
11.01.120.12	CCU - 07.058	SABÃO LÍQUIDO	L	10,00	2,68	26,93%	3,40	34,02
11.01.120.13	CCU - 07.059	ESPONJA	UN	15,00	1,10	26,93%	1,40	20,94
11.01.120.14	CCU - 07.060	SOLDA FOSCOPER	KG	10,00	281,30	26,93%	357,05	3.570,54
11.01.120.15	CCU - 07.061	ELETRODO KO	KG	6,00	36,35	26,93%	46,14	276,83
11.01.120.16	CCU - 07.062	TERMINAIS AGULHA	UN	30,00	0,48	26,93%	0,61	18,28
11.01.120.17	CCU - 07.063	VASELINA	L	10,00	18,50	26,93%	23,48	234,82
11.01.120.18	CCU - 07.064	LIMPA CONTATO	UN	1,00	14,99	26,93%	19,03	19,03
11.01.120.19	CCU - 07.065	TINTA ZARCÃO	GL	15,00	150,88	26,93%	191,51	2.872,60
11.01.120.20	CCU - 07.066	THINER	L	5,00	17,98	26,93%	22,82	114,11
11.01.120.21	CCU - 07.067	PINCEL 2"	UN	5,00	4,58	26,93%	5,81	29,07
11.01.120.22	CCU - 07.068	LIXA	UN	10,00	4,02	26,93%	5,10	51,03
11.01.120.23	CCU - 07.069	ROLO DE ESPUMA	UN	5,00	15,88	26,93%	20,16	100,78
11.01.120.24	CCU - 07.070	SABÃO EM PÓ	KG	30,00	13,80	26,93%	17,52	525,49
11.01.120.25	CCU - 07.071	VASSOURA	UN	5,00	16,60	26,93%	21,07	105,35
11.01.120.26	CCU - 07.072	RODO	UN	5,00	11,86	26,93%	15,05	75,27
11.01.120.27	CCU - 07.073	ESCOVA NYLON	UN	5,00	16,22	26,93%	20,59	102,94
11.01.120.28	CCU - 07.074	ESCOVA DE AÇO	UN	5,00	49,88	26,93%	63,31	316,56
11.01.120.29	CCU - 07.075	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	GL	5,00	100,37	26,93%	127,40	636,99
11.01.120.30	CCU - 07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	UN	1,00	10871,77	26,93%	13.799,54	13.799,54
11.01.120.31	CCU - 07.077	COMPRESSOR SCROLL 10TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30RAB020	UN	1,00	12550,50	26,93%	15.930,35	15.930,35
11.01.120.32	CCU - 07.078	COMPRESSOR SCROLL HERMÉTICO 25TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30GSP125	UN	1,00	34100,00	26,93%	43.283,13	43.283,13
11.01.120.33	CCU - 07.079	COMPRESSOR PARAFUSO TRANE CHHN060/050 OU SIMILAR TÉCNICO	UN	1,00	104500,00	26,93%	132.641,85	132.641,85
11.01.120.34	CCU - 07.080	COMPRESSOR PARAFUSO 25/30 TR	UN	1,00	71500,00	26,93%	90.754,95	90.754,95
11.01.120.35	CCU - 07.081	COMPRESSOR SCROLL 5TR - SELF	UN	1,00	7480,00	26,93%	9.494,36	9.494,36
11.01.120.36	CCU - 07.082	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR - SELF	UN	1,00	7920,00	26,93%	10.052,86	10.052,86
11.01.120.37	CCU - 07.083	COMPRESSOR SCROLL 10TR - SELF	UN	1,00	9900,00	26,93%	12.566,07	12.566,07
11.01.120.38	CCU - 07.084	COMPRESSOR SCROLL 15TR - SELF	UN	1,00	12100,00	26,93%	15.358,53	15.358,53



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-R01

DATA: 07/02/2023

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=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.
(obra): 26,93%

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

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.39	CCU - 07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1438,91	26,93%	1.826,41	1.826,41
11.01.120.40	CCU - 07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1566,81	26,93%	1.988,75	1.988,75
11.01.120.41	CCU - 07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	2362,51	26,93%	2.998,73	5.997,46
11.01.120.42	CCU - 07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	UN	3,00	2590,04	26,93%	3.287,54	9.862,61
11.01.120.43	CCU - 07.089	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	2845,85	26,93%	3.612,24	7.224,47
11.01.120.44	CCU - 07.090	COMPRESSOR UNIVERSAL 29.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	3249,40	26,93%	4.124,46	8.248,93
11.01.120.45	CCU - 07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2845,85	26,93%	3.612,24	3.612,24
11.01.120.46	CCU - 07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2877,82	26,93%	3.652,82	3.652,82
11.01.120.47	CCU - 07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 40.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3533,20	26,93%	4.484,69	4.484,69
11.01.120.48	CCU - 07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3533,20	26,93%	4.484,69	4.484,69
11.01.120.49	CCU - 07.095	COMPRESSOR UNIVERSAL 54.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3740,00	26,93%	4.747,18	4.747,18
11.01.120.50	CCU - 07.096	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.500 BTU-ACJ	UN	1,00	748,00	26,93%	949,44	949,44
11.01.120.51	CCU - 07.097	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU-ACJ	UN	1,00	781,00	26,93%	991,32	991,32
11.01.120.52	CCU - 07.098	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.500 BTU-ACJ	UN	2,00	870,10	26,93%	1.104,42	2.208,84
11.01.120.53	CCU - 07.099	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU-ACJ	UN	1,00	880,00	26,93%	1.116,98	1.116,98
11.01.120.54	CCU - 07.100	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU-ACJ	UN	2,00	891,00	26,93%	1.130,95	2.261,89
11.01.120.55	CCU - 07.101	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU-ACJ	UN	1,00	1760,00	26,93%	2.233,97	2.233,97
11.01.120.56	CCU - 07.102	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU-ACJ	UN	1,00	1782,00	26,93%	2.261,89	2.261,89
11.01.120.57	CCU - 07.103	COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	990,00	26,93%	1.256,61	1.256,61
11.01.120.58	CCU - 07.104	COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	1001,00	26,93%	1.270,57	1.270,57
11.01.120.59	CCU - 07.105	COMPRESSOR INVERTER 18.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	1078,00	26,93%	1.368,31	1.368,31
11.01.120.60	CCU - 07.106	COMPRESSOR INVERTER 24.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	1087,90	26,93%	1.380,87	1.380,87
11.01.120.61	CCU - 07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	UN	5,00	67,15	26,93%	85,23	426,17
11.01.120.62	CCU - 07.108	CABO FLEXÍVEL 2,5 mm²	M	100,00	2,86	26,93%	3,63	363,02
11.01.120.63	CCU - 07.109	CABO FLEXÍVEL 1,5 mm²	M	100,00	2,05	26,93%	2,60	260,21
11.01.120.64	CCU - 07.110	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO - CHILLER 30HRP080	UN	3,00	462,00	26,93%	586,42	1.759,25
11.01.120.65	CCU - 07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	748,00	26,93%	949,44	949,44
11.01.120.66	CCU - 07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	792,00	26,93%	1.005,29	1.005,29
11.01.120.67	CCU - 07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	UN	1,00	399,70	26,93%	507,34	507,34
11.01.120.68	CCU - 07.114	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR EXTERNO	UN	2,00	198,00	26,93%	251,32	502,64
11.01.120.69	CCU - 07.115	ELEMENTO FILTRANTE 06NA	UN	3,00	219,99	26,93%	279,23	837,70
11.01.120.70	CCU - 07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	UN	3,00	89,10	26,93%	113,09	339,28
11.01.120.71	CCU - 07.117	VÁLVULA DE SERVIÇO - SPLIT	UN	2,00	127,90	26,93%	162,34	324,69
11.01.120.72	CCU - 07.118	VÁLVULA PUMP CHILLER	UN	1,00	302,50	26,93%	383,96	383,96
11.01.120.73	CCU - 07.119	HELICE DO VENTILADOR FAN-COIL	UN	1,00	2368,41	26,93%	3.006,23	3.006,23
11.01.120.74	CCU - 07.120	HELICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	UN	1,00	476,44	26,93%	604,75	604,75
11.01.120.75	CCU - 07.121	HELICE DO CONDENSADOR	UN	1,00	412,49	26,93%	523,57	523,57
11.01.120.76	CCU - 07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	UN	10,00	124,71	26,93%	158,29	1.582,94
11.01.120.77	CCU - 07.123	TURBINA FAN-COIL/UTA	UN	1,00	479,64	26,93%	608,81	608,81
11.01.120.78	CCU - 07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	UN	1,00	409,29	26,93%	519,51	519,51
11.01.120.79	CCU - 07.125	VENTILADOR DO CHILLER	UN	1,00	768,90	26,93%	975,96	975,96
11.01.120.80	CCU - 07.126	CONJUNTO VENTILADOR AXIAL GRADE (7 PAS 500mm) 220/380V	UN	1,00	1855,70	26,93%	2.355,44	2.355,44
11.01.120.81	CCU - 07.127	ÓLEO POLYOLESTER	L	6,00	128,00	26,93%	162,47	974,82
11.01.120.82	CCU - 07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON	L	20,00	301,40	26,93%	382,57	7.651,34
11.01.120.83	CCU - 07.278	ÓLEO MINERAL	L	5,00	137,50	26,93%	174,53	872,64
11.01.120.84	CCU - 07.129	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR PARA CHILLER TRANE	UN	1,00	269,50	26,93%	342,08	342,08
11.01.120.85	CCU - 07.130	CONDENSADORA SPLIT	UN	2,00	3080,00	26,93%	3.909,44	7.818,89
11.01.120.86	CCU - 07.131	SENSOR DE TEMPERATURA DO CONDENSADOR - CHILLER	UN	2,00	719,40	26,93%	913,13	1.826,27
11.01.120.87	CCU - 07.132	SENDOR DE FLUÍDO EVAPORADOR - CHILLER	UN	2,00	623,70	26,93%	791,66	1.583,32
11.01.120.88	CCU - 07.133	BOBINA PARA ATUADOR CHAVE DE CAPACIDADE - CHILLER	UN	1,00	343,86	26,93%	436,46	436,46
11.01.120.89	CCU - 07.134	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	UN	1,00	5709,00	26,93%	7.246,43	7.246,43
11.01.120.90	CCU - 07.135	MÓDULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	UN	1,00	4636,49	26,93%	5.885,10	5.885,10
11.01.120.91	CCU - 07.136	MÓDULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	UN	3,00	2222,32	26,93%	2.820,79	8.462,37
11.01.120.92	CCU - 07.137	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	UN	1,00	5709,00	26,93%	7.246,43	7.246,43
11.01.120.93	CCU - 07.138	MÓDULO ELETRÔNICO DO COMPRESSOR - CHILLER	UN	1,00	8970,06	26,93%	11.385,70	11.385,70
11.01.120.94	CCU - 07.139	CONTROLADOR CNT	UN	1,00	1417,50	26,93%	1.799,24	1.799,24
11.01.120.95	CCU - 07.140	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNA - CHILLER	UN	1,00	353,43	26,93%	448,61	448,61
11.01.120.96	CCU - 07.141	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	UN	1,00	1085,70	26,93%	1.378,08	1.378,08
11.01.120.97	CCU - 07.142	TRANSDUTOR DE ÓLEO PARA CHILLER	UN	1,00	1049,40	26,93%	1.332,00	1.332,00



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-R01

DATA: 07/02/2023

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=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.
(obra) :

26,93%

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

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.98	CCU - 07.143	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA DE ÓLEO - CHILLER	UN	1,00	1453,10	26,93%	1.844,42	1.844,42
11.01.120.99	CCU - 07.144	PLACA DE COMANDO CHLLER NRCP2 30GSP125	UN	1,00	12102,20	26,93%	15.361,32	15.361,32
11.01.120.100	CCU - 07.145	PLACA DE COMANDO CHLLER NRCP2 30HRP080	UN	1,00	13203,30	26,93%	16.758,95	16.758,95
11.01.120.101	CCU - 07.146	PLACA DA VÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080	UN	1,00	3472,59	26,93%	4.407,76	4.407,76
11.01.120.102	CCU - 07.147	BOMBA DE ÓLEO DO CHILLER TRANE RTWA110	UN	1,00	2371,60	26,93%	3.010,27	3.010,27
11.01.120.103	CCU - 07.148	SOLENOÍDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS) CHILLER 30HRP080	UN	1,00	683,10	26,93%	867,06	867,06
11.01.120.104	CCU - 07.149	SOLENOÍDE - CONTROLE DE CAPACIDADE CHILLER RTWA110	UN	1,00	657,80	26,93%	834,95	834,95
11.01.120.105	CCU - 07.150	SUPORTE DE EQUIPAMENTO	UN	2,00	132,00	26,93%	167,55	335,10
11.01.120.106	CCU - 07.151	VÁLVULA DE EXPANSÃO DO CHILLER	UN	4,00	1086,78	26,93%	1.379,45	5.517,79
11.01.120.107	CCU - 07.152	VÁLVULA EXPANSÃO	UN	4,00	269,50	26,93%	342,08	1.368,31
11.01.120.108	CCU - 07.153	CORREIAS	UN	20,00	95,70	26,93%	121,47	2.429,44
11.01.120.109	CCU - 07.154	ATUADOR DE COMP. MÁX 10 BAR (220V)	UN	1,00	575,63	26,93%	730,65	730,65
11.01.120.110	CCU - 07.155	ATUADOR COM SOLENOIDE (220V)	UN	1,00	748,00	26,93%	949,44	949,44
11.01.120.111	CCU - 07.156	REGULADOR DE VAZÃO 1"	UN	1,00	427,90	26,93%	543,13	543,13
11.01.120.112	CCU - 07.157	JUNTA TAMPA DE RETORNO - CHILLER	UN	1,00	354,19	26,93%	449,57	449,57
11.01.120.113	CCU - 07.158	JUNTA DO EVAPORADOR - CHILLER	UN	1,00	401,50	26,93%	509,62	509,62
11.01.120.114	CCU - 07.159	GAXETA DE VEDAÇÃO - BOMBA	M	10,00	126,39	26,93%	160,43	1.604,27
11.01.120.115	CCU - 07.160	TAMPA DE PRESSÃO - BOMBA	UN	3,00	329,99	26,93%	418,86	1.256,57
11.01.120.116	CCU - 07.161	TUBO DE COBRE 7/8"	KG	10,00	95,91	26,93%	121,74	1.217,39
11.01.120.117	CCU - 07.162	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	UN	10,00	12,69	26,93%	16,11	161,07
11.01.120.118	CCU - 07.163	UNIÃO COM VÁLVULA SCHREDER	UN	5,00	17,58	26,93%	22,31	111,56
11.01.120.119	CCU - 07.164	ANEL CADEADO - BOMBA	UN	5,00	65,78	26,93%	83,49	417,47
11.01.120.120	CCU - 07.165	ANEL CENTRÍFUGADOR - BOMBA	UN	5,00	235,95	26,93%	299,49	1.497,46
11.01.120.121	CCU - 07.166	ANEL DE DESGATE DO ROTOR - BOMBA	UN	3,00	390,50	26,93%	495,66	1.486,98
11.01.120.122	CCU - 07.167	CARCAÇA - BOMBA	UN	1,00	1639,00	26,93%	2.080,38	2.080,38
11.01.120.123	CCU - 07.168	CAVALETE - BOMBA	UN	1,00	1749,00	26,93%	2.220,01	2.220,01
11.01.120.124	CCU - 07.169	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	UN	4,00	76,98	26,93%	97,71	390,83
11.01.120.125	CCU - 07.170	EIXO DE AÇO PARA BOMBA GAXETA	UN	2,00	462,00	26,93%	586,42	1.172,83
11.01.120.126	CCU - 07.171	JOGO DE JUNTA DE VEDAÇÃO BOMBA D'ÁGUA KSB OU SIMILAR	UN	3,00	352,00	26,93%	446,79	1.340,38
11.01.120.127	CCU - 07.172	RETENTOR - BOMBA	UN	5,00	64,90	26,93%	82,38	411,89
11.01.120.128	CCU - 07.173	RESISTÊNCIA PARA CARTÉR	UN	3,00	287,78	26,93%	365,28	1.095,84
11.01.120.129	CCU - 07.174	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	UN	10,00	107,80	26,93%	136,83	1.368,31
11.01.120.130	CCU - 07.175	ROTOR FERRO FUNDIDO PARA BOMBA	UN	2,00	748,00	26,93%	949,44	1.898,87
11.01.120.131	CCU - 07.176	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCO - FANCOIL	UN	5,00	990,00	26,93%	1.256,61	6.283,04
11.01.120.132	CCU - 07.177	ROTOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD - FANCOIL	UN	3,00	6490,00	26,93%	8.237,76	24.713,27
11.01.120.133	CCU - 07.178	ROLAMENTO FAN COIL	UN	10,00	105,12	26,93%	133,42	1.334,24
11.01.120.134	CCU - 07.179	MANCAL-FAN COIL	UN	30,00	233,86	26,93%	296,84	8.905,15
11.01.120.135	CCU - 07.180	JOGO DE CORREIA - FAN COIL B69	UN	30,00	108,90	26,93%	138,23	4.146,80
11.01.120.136	CCU - 07.181	POLIA REGULÁVEL-FAN COIL	UN	6,00	418,00	26,93%	530,57	3.183,40
11.01.120.137	CCU - 07.182	POLIA FIXA - FANCOIL	UN	6,00	451,00	26,93%	572,45	3.434,73
11.01.120.138	CCU - 07.183	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO SELF	UN	4,00	2189,00	26,93%	2.778,50	11.113,99
11.01.120.139	CCU - 07.184	ROLAMENTO - SELF	UN	10,00	79,94	26,93%	101,47	1.014,68
11.01.120.140	CCU - 07.185	EIXO 1 3/8"	UN	1,00	440,00	26,93%	558,49	558,49
11.01.120.141	CCU - 07.186	CHAVETA	UN	1,00	66,51	26,93%	84,42	84,42
11.01.120.142	CCU - 07.187	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	KG	1,50	44,13	26,93%	56,01	84,02
11.01.120.143	CCU - 07.188	MANCAL SELF	UN	10,00	231,00	26,93%	293,21	2.932,08
11.01.120.144	CCU - 07.189	JOGO DE CORREIA - SELF B36	UN	6,00	98,98	26,93%	125,63	753,80
11.01.120.145	CCU - 07.190	POLIA REGULÁVEL - SELF	UN	2,00	152,90	26,93%	194,08	388,15
11.01.120.146	CCU - 07.191	POLIA FIXA - SELF	UN	2,00	207,90	26,93%	263,89	527,77
11.01.120.147	CCU - 07.192	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	M	20,00	1,85	26,93%	2,35	46,96
11.01.120.148	CCU - 07.193	FITA SILVER (ALUMINIZADA)	M	100,00	1,62	26,93%	2,06	205,63
11.01.120.149	CCU - 07.194	ENCHIMENTO DE PVC TORRE DE 110TR	UN	1,00	737,00	26,93%	935,47	935,47
11.01.120.150	CCU - 07.195	MANCAL COM ROLAMENTO - TORRE DE ARREFECIMENTO	UN	2,00	485,43	26,93%	616,16	1.232,31
11.01.120.151	CCU - 07.196	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3/4 CV 4 POLOS	UN	1,00	1320,00	26,93%	1.675,48	1.675,48
11.01.120.152	CCU - 07.197	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 4 POLOS	UN	3,00	1210,00	26,93%	1.535,85	4.607,56
11.01.120.153	CCU - 07.198	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 8 POLOS D6 WEG	UN	1,00	1240,80	26,93%	1.574,95	1.574,95
11.01.120.154	CCU - 07.199	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1,5CV 4 POLOS	UN	1,00	1540,00	26,93%	1.954,72	1.954,72
11.01.120.155	CCU - 07.200	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 2CV 4 POLOS	UN	1,00	1980,00	26,93%	2.513,21	2.513,21
11.01.120.156	CCU - 07.201	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3CV 4 POLOS	UN	1,00	2310,00	26,93%	2.932,08	2.932,08
11.01.120.157	CCU - 07.202	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 5CV 4 POLOS	UN	1,00	2750,00	26,93%	3.490,58	3.490,58
11.01.120.158	CCU - 07.203	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 7,5CV 4 POLOS	UN	1,00	3300,00	26,93%	4.188,69	4.188,69
11.01.120.159	CCU - 07.204	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 10CV 4 POLOS	UN	1,00	3740,00	26,93%	4.747,18	4.747,18
11.01.120.160	CCU - 07.205	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 15CV 4 POLOS	UN	1,00	4400,00	26,93%	5.584,92	5.584,92
11.01.120.161	CCU - 07.206	MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUÍVEL CLASSE GROSSO (G5)	M2	200,00	21,56	26,93%	27,37	5.473,22
11.01.120.162	CCU - 07.207	MANÔMETRO 0 A 10 kgf/cm²	UN	10,00	671,00	26,93%	851,70	8.517,00



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-R01

DATA: 07/02/2023

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=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.
(obra) : 26,93%

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

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.163	CCU - 07.208	CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	UN	6,00	99,00	26,93%	125,66	753,96
11.01.120.164	CCU - 07.209	CHAVE DE FLUXO	UN	4,00	231,00	26,93%	293,21	1.172,83
11.01.120.165	CCU - 07.210	CHAVE SELETORA - ACJ	UN	2,00	93,50	26,93%	118,68	237,36
11.01.120.166	CCU - 07.211	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCO - CONDENSADOR SPLIT	UN	4,00	462,00	26,93%	586,42	2.345,67
11.01.120.167	CCU - 07.212	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	UN	4,00	440,00	26,93%	558,49	2.233,97
11.01.120.168	CCU - 07.213	ROTOR TIPO TURBINA - ACJ	UN	5,00	418,00	26,93%	530,57	2.652,84
11.01.120.169	CCU - 07.214	VÁLVULA DE MODULADORA DE ÁGUA 2 VIAS COM ATUADOR - FANCOIL	UN	5,00	715,00	26,93%	907,55	4.537,75
11.01.120.170	CCU - 07.215	VISOR DE LÍQUIDO PARA REFRIGERAÇÃO	UN	3,00	132,00	26,93%	167,55	502,64
11.01.120.171	CCU - 07.216	VÁLVULA REGULADORA DE ÁGUA DE BALANCEAMENTO - FANCOIL	UN	4,00	497,20	26,93%	631,10	2.524,38
11.01.120.172	CCU - 07.217	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -FANCOIL	UN	15,00	77,00	26,93%	97,74	1.466,04
11.01.120.173	CCU - 07.218	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SELF	UN	10,00	82,50	26,93%	104,72	1.047,17
11.01.120.174	CCU - 07.219	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SPLIT	UN	50,00	85,80	26,93%	108,91	5.445,30
11.01.120.175	CCU - 07.220	TERMOSTATO DE TEMPERATURA DUPLO	UN	1,00	121,00	26,93%	153,59	153,59
11.01.120.176	CCU - 07.221	FILTRO SECADOR 1/2"	UN	2,00	148,50	26,93%	188,49	376,98
11.01.120.177	CCU - 07.222	FILTRO SECADOR 5/8"	UN	2,00	150,29	26,93%	190,76	381,53
11.01.120.178	CCU - 07.223	FILTRO SECADOR 7/8"	UN	2,00	170,50	26,93%	216,42	432,83
11.01.120.179	CCU - 07.224	FILTRO SECADOR CHILLER"	UN	3,00	231,00	26,93%	293,21	879,62
11.01.120.180	CCU - 07.225	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	UN	5,00	79,94	26,93%	101,47	507,34
11.01.120.181	CCU - 07.226	CONTATO AUXILIAR	UN	3,00	27,28	26,93%	34,63	103,88
11.01.120.182	CCU - 07.227	BOBINA PARA CONTACTOR	UN	3,00	27,50	26,93%	34,91	104,72
11.01.120.183	CCU - 07.228	CONTROLE REMOTO SPLIT	UN	3,00	121,00	26,93%	153,59	460,76
11.01.120.184	CCU - 07.229	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT'S	UN	15,00	308,00	26,93%	390,94	5.864,17
11.01.120.185	CCU - 07.230	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	UN	1,00	66,99	26,93%	85,03	85,03
11.01.120.186	CCU - 07.231	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	UN	4,00	79,94	26,93%	101,47	405,87
11.01.120.187	CCU - 07.232	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	UN	1,00	88,96	26,93%	112,92	112,92
11.01.120.188	CCU - 07.233	CONTACTORA TRIFÁSICA 250A -COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	716,10	26,93%	908,95	908,95
11.01.120.189	CCU - 07.234	CONTACTORA TRIFÁSICA 100A -COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	770,00	26,93%	977,36	977,36
11.01.120.190	CCU - 07.235	CONTACTOR RTA CHILLER	UN	1,00	880,00	26,93%	1.116,98	1.116,98
11.01.120.191	CCU - 07.236	CONTACTORA TRIFÁSICA 40A -COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	495,00	26,93%	628,30	628,30
11.01.120.192	CCU - 07.237	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	UN	1,00	428,48	26,93%	543,87	543,87
11.01.120.193	CCU - 07.238	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	UN	3,00	123,20	26,93%	156,38	469,13
11.01.120.194	CCU - 07.239	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	UN	3,00	165,00	26,93%	209,43	628,30
11.01.120.195	CCU - 07.240	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	UN	5,00	220,00	26,93%	279,25	1.396,23
11.01.120.196	CCU - 07.241	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 250A-COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	979,00	26,93%	1.242,64	1.242,64
11.01.120.197	CCU - 07.242	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 100A-COMPRESSOR CHILLER	UN	2,00	748,00	26,93%	949,44	1.898,87
11.01.120.198	CCU - 07.243	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 40A-COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	649,00	26,93%	823,78	823,78
11.01.120.199	CCU - 07.244	DISJUNTOR MOTOR	UN	1,00	89,86	26,93%	114,06	114,06
11.01.120.200	CCU - 07.245	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 20A	UN	2,00	86,76	26,93%	110,12	220,25
11.01.120.201	CCU - 07.246	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A	UN	2,00	86,76	26,93%	110,12	220,25
11.01.120.202	CCU - 07.247	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A	UN	1,00	86,76	26,93%	110,12	110,12
11.01.120.203	CCU - 07.248	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	UN	1,00	303,77	26,93%	385,58	385,58
11.01.120.204	CCU - 07.249	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A-CHILLER	UN	2,00	151,32	26,93%	192,07	384,14
11.01.120.205	CCU - 07.250	DISJUNTOR TRIFÁSICO 400A-CHILLER	UN	1,00	1733,19	26,93%	2.199,94	2.199,94
11.01.120.206	CCU - 07.251	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A-CHILLER	UN	1,00	536,88	26,93%	681,46	681,46
11.01.120.207	CCU - 07.252	DISJUNTOR TRIFÁSICO 250A-CHILLER	UN	1,00	1261,76	26,93%	1.601,55	1.601,55
11.01.120.208	CCU - 07.253	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A - CHILLER	UN	1,00	86,76	26,93%	110,12	110,12
11.01.120.209	CCU - 07.254	DISJUNTOR MONOFÁSICO 60A	UN	1,00	42,05	26,93%	53,37	53,37
11.01.120.210	CCU - 07.255	GÁS REFRIGERANTE R410A	KG	50,00	64,68	26,93%	82,10	4.104,92
11.01.120.211	CCU - 07.256	GÁS REFRIGERANTE R407C	KG	20,00	54,00	26,93%	68,54	1.370,84
11.01.120.212	CCU - 07.257	GÁS REFRIGERANTE R-22	KG	150,00	45,65	26,93%	57,94	8.691,53
11.01.120.213	CCU - 07.258	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	KG	200,00	108,08	26,93%	137,19	27.437,19
11.01.120.214	CCU - 07.259	GÁS OXIGÊNIO	M3	25,00	100,10	26,93%	127,06	3.176,42
11.01.120.215	CCU - 07.260	GÁS ACETILENO	M3	25,00	216,57	26,93%	274,89	6.872,24
11.01.120.216	CCU - 07.261	GÁS NITROGÊNIO	M3	20,00	87,67	26,93%	111,28	2.225,59
11.01.120.217	CCU - 07.262	REGISTRO DE ESFERA 1"	UN	3,00	45,26	26,93%	57,45	172,35
11.01.120.218	CCU - 07.263	REGISTRO DE ESFERA 1/2"	UN	2,00	18,64	26,93%	23,66	47,32
11.01.120.219	CCU - 07.264	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	M	100,00	191,85	26,93%	243,52	24.351,52
11.01.120.220	CCU - 07.265	VARIADOR DE FREQUÊNCIA	UN	4,00	792,98	26,93%	1.006,53	4.026,11



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-R01

DATA: 07/02/2023

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=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.
(obra): 26,93%

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

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.221	CCU - 07.266	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	CONJ.	5,00	990,00	26,93%	1.256,61	6.283,04
11.01.120.222	CCU - 07.267	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	CONJ.	5,00	7920,00	26,93%	10.052,86	50.264,28
11.01.120.223	CCU - 07.268	VÁLVULA DE 2 OU 3 VIAS	UN	2,00	1268,63	26,93%	1.610,27	3.220,54
11.01.120.224	CCU - 07.269	CONJUNTO POLIA, CORREA, MANCAL DO VENTILADOR DO EXAUSTOR/RENOVADOR	CONJ.	1,00	657,80	26,93%	834,95	834,95
11.01.120.225	CCU - 07.270	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DAS HÉLICES DOS VENTILADORES	CONJ.	3,00	880,00	26,93%	1.116,98	3.350,95
11.01.120.226	CCU - 07.271	RECONDICIONAMENTO DE HÉLICE DOS VENTILADORES	UN	3,00	209,00	26,93%	265,28	795,85
11.01.120.227	CCU - 07.272	FILTRO METÁLICO DE AR EXTERIOR PÇA	CONJ.	30,00	132,00	26,93%	167,55	5.026,43
11.01.120.228	CCU - 07.273	ELEMENTO FILTRANTE PARA ACJ PÇA	CONJ.	20,00	152,90	26,93%	194,08	3.881,52
11.01.120.229	CCU - 07.274	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT PÇA	CONJ.	60,00	97,90	26,93%	124,26	7.455,87
11.01.120.230	CCU - 07.275	FILTRO GROSSO DE AR TIPO LAVÁVEL - FAN COIL/SELF	CONJ.	20,00	60,50	26,93%	76,79	1.535,85
11.01.120.231	CCU - 07.276	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA	CONJ.	30,00	107,80	26,93%	136,83	4.104,92
11.01.120.232	CCU - 07.277	FILTRO ABSOLUTO DE AR TIPO HEPA/PLISSADO	CONJ.	30,00	275,00	26,93%	349,06	10.471,73
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
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 frigoríferas;	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 frigoríferas;	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



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-R01

DATA: 07/02/2023

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=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.
(obra) : 26,93%

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

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
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	5818,58	26,93%	7.385,52	7.385,52
11.01.133.02	CCU - 07.029	CONTATOR TELEMECANIQUE OU SIMILAR	UN	1,00	319,00	26,93%	404,91	404,91
11.01.133.03	CCU - 07.030	RELÉ DE REGULAGEM DE 25/50A	UN	1,00	749,10	26,93%	950,83	950,83
11.01.133.04	CCU - 07.031	MÓDULO ELETRÔNICO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	UN	1,00	13200,00	26,93%	16.754,76	16.754,76
11.01.133.05	CCU - 07.032	RESISTÊNCIA PARA CARTER DO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	UN	1,00	1210,00	26,93%	1.535,85	1.535,85
SUBTOTAL 11.00.000:								3.132.016,85
TOTAL GERAL:								3.132.016,85

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-CDS-R01

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

DATA: 07/02/2023

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I. (obra) : 26,93%

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	902.844,04	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			75.237,003	75.237,003	75.237,003	75.237,003	75237,00306	75.237,003	75.237,003	75.237,003	75.237,003	75237,00306	75237,00306	75.237,003
11.01.120	ESTIMATIVA DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO ANUAL	942.453,94	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			78.537,828	78.537,828	78.537,828	78.537,828	78537,82847	78.537,828	78.537,828	78.537,828	78.537,828	78537,82847	78537,82847	78.537,828
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	27.031,88	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			2.252,656	2.252,656	2.252,656	2.252,656	2.252,656	2.252,656	2.252,656	2.252,656	2.252,656	2.252,656	2.252,656	2.252,656
	PERCENTUAL MENSAL (%)	3.132.016,85	11,68%	11,68%	11,68%	11,68%	11,68%	11,68%	4,98%	4,98%	4,98%	4,98%	4,98%	4,98%
	VALOR MENSAL (R\$)		365.975,32	365.975,32	365.975,32	365.975,32	365.975,32	365.975,32	156.027,49	156.027,49	156.027,49	156.027,49	156.027,49	156.027,49
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		11,68%	23,37%	35,05%	46,74%	58,42%	70,11%	75,09%	80,07%	85,05%	90,04%	95,02%	100,00%
	VALOR ACUMULADO (R\$)		365.975,32	731.950,64	1.097.925,96	1.463.901,28	1.829.876,61	2.195.851,93	2.351.879,42	2.507.906,90	2.663.934,39	2.819.961,88	2.975.989,37	3.132.016,85

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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

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

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

TAB. REF.: SINAPI DEZ 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	12,2924%	12,2924%
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	8,7803%	21,0727%
CCU - 07.041	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS CADA	MÊS	12,00	9.775,42	26,93%	12.407,94	148.895,29	4,7540%	25,8267%
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	4,7414%	30,5680%
CCU - 07.079	COMPRESSOR PARAFUSO TRANE CHHN060/050 OU SIMILAR TÉCNICO	UN	1,00	104.500,00	26,93%	132.641,85	132.641,85	4,2350%	34,8030%
CCU - 07.044	02 (DOIS) OPERADOR NOTURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	6.816,65	26,93%	8.652,37	103.828,45	3,3151%	38,1181%
CCU - 07.279	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO DIURNO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	6.619,54	26,93%	8.402,18	100.826,19	3,2192%	41,3373%
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	3,1609%	44,4982%
CCU - 07.046	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	6.127,47	26,93%	7.777,60	93.331,22	2,9799%	47,4781%
CCU - 07.043	02 (DOIS) OPERADOR DIURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	5.981,60	26,93%	7.592,44	91.109,28	2,9090%	50,3871%
CCU - 07.080	COMPRESSOR PARAFUSO 25/30 TR	UN	1,00	71.500,00	26,93%	90.754,95	90.754,95	2,8977%	53,2847%
CCU - 07.038	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	5.708,85	26,93%	7.246,24	86.954,93	2,7763%	56,0611%
CCU - 07.045	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO DIURNO 12X36 CADA	MÊS	12,00	5.415,99	26,93%	6.874,51	82.494,15	2,6339%	58,6950%
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	2,5287%	61,2237%
CCU - 07.040	1 (UM) ELETRICISTA DE COMANDO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4.692,61	26,93%	5.956,33	71.475,96	2,2821%	63,5058%
CCU - 07.042	01 (UM) BOMBEIRO HIDRÁULICO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	4.519,45	26,93%	5.736,54	68.838,45	2,1979%	65,7037%
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	2,1073%	67,8110%
CCU - 07.039	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	3.616,83	26,93%	4.590,84	55.090,11	1,7589%	69,5699%
CCU - 07.017	Fornecimento e instalação de isolante térmico de alumínio corrugado em volta da espuma elastomérica de todas as instalações frigoríficas;	UN	1,00	53.900,00	0,00%	53.900,00	53.900,00	1,7209%	71,2908%
CCU - 07.267	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	CONJ.	5,00	7.920,00	26,93%	10.052,86	50.264,28	1,6049%	72,8957%
CCU - 07.016	Substituição do isolante térmico de espuma elastomérica de todas as instalações frigoríficas;	UN	1,00	43.450,00	0,00%	43.450,00	43.450,00	1,3873%	74,2830%
CCU - 07.078	COMPRESSOR SCROLL HERMÉTICO 25TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30GSP125	UN	1,00	34.100,00	26,93%	43.283,13	43.283,13	1,3820%	75,6649%
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	1,2292%	76,8942%
CCU - 07.258	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	KG	200,00	108,08	26,93%	137,19	27.437,19	0,8760%	77,7702%
CCU - 07.177	ROTOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD - FANCOIL	UN	3,00	6.490,00	26,93%	8.237,76	24.713,27	0,7891%	78,5592%
CCU - 07.264	ISOLANTE DE MANTA LÁ DE VIDRO ALUMINIZADA	M	100,00	191,85	26,93%	243,52	24.351,52	0,7775%	79,3367%
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	0,6322%	79,9689%
CCU - 07.145	PLACA DE COMANDO CHILLER NRCP2 30HRP080	UN	1,00	13.203,30	26,93%	16.758,95	16.758,95	0,5351%	80,5040%
CCU - 07.031	MÓDULO ELETRÔNICO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	UN	1,00	13.200,00	26,93%	16.754,76	16.754,76	0,5350%	81,0390%
CCU - 07.077	COMPRESSOR SCROLL 10TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30RAB020	UN	1,00	12.550,50	26,93%	15.930,35	15.930,35	0,5086%	81,5476%
CCU - 07.144	PLACA DE COMANDO CHILLER NRCP2 30GSP125	UN	1,00	12.102,20	26,93%	15.361,32	15.361,32	0,4905%	82,0381%
CCU - 07.084	COMPRESSOR SCROLL 15TR - SELF	UN	1,00	12.100,00	26,93%	15.358,53	15.358,53	0,4904%	82,5284%
CCU - 07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	UN	1,00	10.871,77	26,93%	13.799,54	13.799,54	0,4406%	82,9690%
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	13.750,00	0,00%	13.750,00	13.750,00	0,4390%	83,4080%
CCU - 07.083	COMPRESSOR SCROLL 10TR - SELF	UN	1,00	9.900,00	26,93%	12.566,07	12.566,07	0,4012%	83,8092%
CCU - 07.138	MÓDULO ELETRÔNICO DO COMPRESSOR - CHILLER	UN	1,00	8.970,06	26,93%	11.385,70	11.385,70	0,3635%	84,1728%
CCU - 07.183	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO SELF	UN	4,00	2.189,00	26,93%	2.778,50	11.113,99	0,3549%	84,5276%
CCU - 07.277	FILTRO ABSOLUTO DE AR TIPO HEPA/PLISSADO	CONJ.	30,00	275,00	26,93%	349,06	10.471,73	0,3343%	84,8620%
CCU - 07.082	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR - SELF	UN	1,00	7.920,00	26,93%	10.052,86	10.052,86	0,3210%	85,1829%
CCU - 07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	UN	3,00	2.590,04	26,93%	3.287,54	9.862,61	0,3149%	85,4978%
CCU - 07.081	COMPRESSOR SCROLL 5TR - SELF	UN	1,00	7.480,00	26,93%	9.494,36	9.494,36	0,3031%	85,8010%
CCU - 07.179	MANGAL-FAN COIL	UN	30,00	233,86	26,93%	296,84	8.905,15	0,2843%	86,0853%
CCU - 07.018	Trocar filtro secador do chiller Carrier 30GSP125386E	CONJ.	1,00	8.800,00	0,00%	8.800,00	8.800,00	0,2810%	86,3663%
CCU - 07.257	GÁS REFRIGERANTE R-22	KG	150,00	45,65	26,93%	57,94	8.691,53	0,2775%	86,6438%
CCU - 07.207	MANÔMETRO 0 A 10 kgf/cm²	UN	10,00	671,00	26,93%	851,70	8.517,00	0,2719%	86,9157%
CCU - 07.136	MÓDULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	UN	3,00	2.222,32	26,93%	2.820,79	8.462,37	0,2702%	87,1859%
CCU - 07.090	COMPRESSOR UNIVERSAL 29.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	3.249,40	26,93%	4.124,46	8.248,93	0,2634%	87,4493%
CCU - 07.130	CONDENSADORA SPLIT	UN	2,00	3.080,00	26,93%	3.909,44	7.818,89	0,2496%	87,6989%
CCU - 07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON	L	20,00	301,40	26,93%	382,57	7.651,34	0,2443%	87,9432%
CCU - 07.274	ELEMENTO FILTRANTE PARA SPLIT PCA	CONJ.	60,00	97,90	26,93%	124,26	7.455,87	0,2381%	88,1813%
CCU - 07.028	DISJUNTOR TRIFÁSICO 380V 500A	UN	1,00	5.818,58	26,93%	7.385,52	7.385,52	0,2358%	88,4171%
CCU - 07.134	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	UN	1,00	5.709,00	26,93%	7.246,43	7.246,43	0,2314%	88,6484%
CCU - 07.137	MÓDULO ELETRÔNICO TRANE	UN	1,00	5.709,00	26,93%	7.246,43	7.246,43	0,2314%	88,8798%
CCU - 07.089	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	2.845,85	26,93%	3.612,24	7.224,47	0,2307%	89,1105%
CCU - 07.260	GÁS ACETILENO	M3	25,00	216,57	26,93%	274,89	6.872,24	0,2194%	89,3299%
CCU - 07.176	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCO - FANCOIL	UN	5,00	990,00	26,93%	1.256,61	6.283,04	0,2006%	89,5305%



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

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

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

TAB. REF.: SINAPI DEZ 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 - 07.266	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	CONJ.	5,00	990,00	26,93%	1.256,61	6.283,04	0,2006%	89,7311%
CCU - 07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	2.362,51	26,93%	2.998,73	5.997,46	0,1915%	89,9226%
CCU - 07.135	MODULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	UN	1,00	4.636,49	26,93%	5.885,10	5.885,10	0,1879%	90,1105%
CCU - 07.229	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT'S	UN	15,00	308,00	26,93%	390,94	5.864,17	0,1872%	90,2977%
CCU - 07.205	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 15CV 4 POLOS	UN	1,00	4.400,00	26,93%	5.584,92	5.584,92	0,1783%	90,4760%
CCU - 07.151	VÁLVULA DE EXPANSÃO DO CHILLER	UN	4,00	1.086,78	26,93%	1.379,45	5.517,79	0,1762%	90,6522%
CCU - 07.206	MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUÍVEL CLASSE GROSSO (G5)	M2	200,00	21,56	26,93%	27,37	5.473,22	0,1748%	90,8270%
CCU - 07.219	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SPLIT	UN	50,00	85,80	26,93%	108,91	5.445,30	0,1739%	91,0008%
CCU - 07.272	FILTRO METÁLICO DE AR EXTERIOR PÇA	CONJ.	30,00	132,00	26,93%	167,55	5.026,43	0,1605%	91,1613%
CCU - 07.005	Substituição de 03 Termistores do 30HRP080386S	UN	1,00	4.950,00	0,00%	4.950,00	4.950,00	0,1580%	91,3194%
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	0,1580%	91,4774%
CCU - 07.095	COMPRESSOR UNIVERSAL 54.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3.740,00	26,93%	4.747,18	4.747,18	0,1516%	91,6290%
CCU - 07.204	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 10CV 4 POLOS	UN	1,00	3.740,00	26,93%	4.747,18	4.747,18	0,1516%	91,7805%
CCU - 07.197	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 4 POLOS	UN	3,00	1.210,00	26,93%	1.535,85	4.607,56	0,1471%	91,9277%
CCU - 07.214	VÁLVULA DE MODULADORA DE ÁGUA 2 VIAS COM ATUADOR - FANCOIL	UN	5,00	715,00	26,93%	907,55	4.537,75	0,1449%	92,0725%
CCU - 07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 40.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3.533,20	26,93%	4.484,69	4.484,69	0,1432%	92,2157%
CCU - 07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	3.533,20	26,93%	4.484,69	4.484,69	0,1432%	92,3589%
CCU - 07.146	PLACA DA VÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080	UN	1,00	3.472,59	26,93%	4.407,76	4.407,76	0,1407%	92,4996%
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	0,1405%	92,6401%
CCU - 07.203	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 7,5CV 4 POLOS	UN	1,00	3.300,00	26,93%	4.188,69	4.188,69	0,1337%	92,7739%
CCU - 07.180	JOGO DE CORREIA - FAN COIL B69	UN	30,00	108,90	26,93%	138,23	4.146,80	0,1324%	92,9063%
CCU - 07.255	GÁS REFRIGERANTE R410A	KG	50,00	64,68	26,93%	82,10	4.104,92	0,1311%	93,0373%
CCU - 07.276	FILTRO FINO DE AR TIPO BOLSA	CONJ.	30,00	107,80	26,93%	136,83	4.104,92	0,1311%	93,1684%
CCU - 07.265	VARIADOR DE FREQUÊNCIA	UN	4,00	792,98	26,93%	1.006,53	4.026,11	0,1285%	93,2969%
CCU - 07.273	ELEMENTO FILTRANTE PARA ACJ PÇA	CONJ.	20,00	152,90	26,93%	194,08	3.881,52	0,1239%	93,4209%
CCU - 07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.877,82	26,93%	3.652,82	3.652,82	0,1166%	93,5375%
CCU - 07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.845,85	26,93%	3.612,24	3.612,24	0,1153%	93,6528%
CCU - 07.060	SOLDA FOSCOPER	KG	10,00	281,30	26,93%	357,05	3.570,54	0,1140%	93,7668%
CCU - 07.202	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 5CV 4 POLOS	UN	1,00	2.750,00	26,93%	3.490,58	3.490,58	0,1114%	93,8783%
CCU - 07.182	POLIA FIXA - FANCOIL	UN	6,00	451,00	26,93%	572,45	3.434,73	0,1097%	93,9879%
CCU - 07.019	Fornecimento e instalação de 01 serpen na Self Conataniad marca Trane de 15 TR da UTI adulto	UN	1,00	3.432,00	0,00%	3.432,00	3.432,00	0,1096%	94,0975%
CCU - 07.270	RECONDICIONAMENTO DO MOTOR DAS HÉLICES DOS VENTILADORES	CONJ.	3,00	880,00	26,93%	1.116,98	3.350,95	0,1070%	94,2045%
CCU - 07.268	VÁLVULA DE 2 OU 3 VIAS	UN	2,00	1.268,63	26,93%	1.610,27	3.220,54	0,1028%	94,3073%
CCU - 07.181	POLIA REGULÁVEL-FAN COIL	UN	6,00	418,00	26,93%	530,57	3.183,40	0,1016%	94,4090%
CCU - 07.259	GÁS OXIGÊNIO	M3	25,00	100,10	26,93%	127,06	3.176,42	0,1014%	94,5104%
CCU - 07.147	BOMBA DE ÓLEO DO CHILLER TRANE RTWA110	UN	1,00	2.371,60	26,93%	3.010,27	3.010,27	0,0961%	94,6065%
CCU - 07.119	HÉLICE DO VENTILADOR FAN-COIL	UN	1,00	2.368,41	26,93%	3.006,23	3.006,23	0,0960%	94,7025%
CCU - 07.188	MANCAL SELF	UN	10,00	231,00	26,93%	293,21	2.932,08	0,0936%	94,7961%
CCU - 07.201	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3CV 4 POLOS	UN	1,00	2.310,00	26,93%	2.932,08	2.932,08	0,0936%	94,8897%
CCU - 07.065	TINTA ZARCAO	GL	15,00	150,88	26,93%	191,51	2.872,60	0,0917%	94,9814%
CCU - 07.008	Teste de estanqueidade dos chillers;	CONJ.	1,00	2.750,00	0,00%	2.750,00	2.750,00	0,0878%	95,0692%
CCU - 07.020	Substituição de válvula 3 vias dos chillers	UN	1,00	2.695,00	0,00%	2.695,00	2.695,00	0,0860%	95,1553%
CCU - 07.213	ROTOR TIPO TURBINA - ACJ	UN	5,00	418,00	26,93%	530,57	2.652,84	0,0847%	95,2400%
CCU - 07.216	VÁLVULA REGULADORA DE ÁGUA DE BALANCEAMENTO - FANCOIL	UN	4,00	497,20	26,93%	631,10	2.524,38	0,0806%	95,3206%
CCU - 07.200	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 2CV 4 POLOS	UN	1,00	1.980,00	26,93%	2.513,21	2.513,21	0,0802%	95,4008%
CCU - 07.153	CORREIAS	UN	20,00	95,70	26,93%	121,47	2.429,44	0,0776%	95,4784%
CCU - 07.126	CONJUNTO VENTILADOR AXIAL GRADE (7 PÁS 500mm) 220/380V	UN	1,00	1.855,70	26,93%	2.355,44	2.355,44	0,0752%	95,5536%
CCU - 07.211	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCO - CONDENSADOR SPLIT	UN	4,00	462,00	26,93%	586,42	2.345,67	0,0749%	95,6285%
CCU - 07.100	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU-ACJ	UN	2,00	891,00	26,93%	1.130,95	2.261,89	0,0722%	95,7007%
CCU - 07.102	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU-ACJ	UN	1,00	1.782,00	26,93%	2.261,89	2.261,89	0,0722%	95,7729%
CCU - 07.101	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU-ACJ	UN	1,00	1.760,00	26,93%	2.233,97	2.233,97	0,0713%	95,8443%
CCU - 07.212	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	UN	4,00	440,00	26,93%	558,49	2.233,97	0,0713%	95,9156%
CCU - 07.261	GÁS NITROGÊNIO	M3	20,00	87,67	26,93%	111,28	2.225,59	0,0711%	95,9867%
CCU - 07.168	CAVALETE - BOMBA	UN	1,00	1.749,00	26,93%	2.220,01	2.220,01	0,0709%	96,0575%
CCU - 07.098	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.500 BTU-ACJ	UN	2,00	870,10	26,93%	1.104,42	2.208,84	0,0705%	96,1281%
CCU - 07.250	DISJUNTOR TRIFÁSICO 400A-CHILLER	UN	1,00	1.733,19	26,93%	2.199,94	2.199,94	0,0702%	96,1983%
CCU - 07.167	CARCAÇA - BOMBA	UN	1,00	1.639,00	26,93%	2.080,38	2.080,38	0,0664%	96,2647%
CCU - 07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1.566,81	26,93%	1.988,75	1.988,75	0,0635%	96,3282%
CCU - 07.199	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1,5CV 4 POLOS	UN	1,00	1.540,00	26,93%	1.954,72	1.954,72	0,0624%	96,3906%
CCU - 07.175	ROTOR FERRO FUNDIDO PARA BOMBA	UN	2,00	748,00	26,93%	949,44	1.898,87	0,0606%	96,4513%
CCU - 07.242	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 100A-COMPRESSOR CHILLER	UN	2,00	748,00	26,93%	949,44	1.898,87	0,0606%	96,5119%
CCU - 07.143	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA DE ÓLEO - CHILLER	UN	1,00	1.453,10	26,93%	1.844,42	1.844,42	0,0589%	96,5708%
CCU - 07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1.438,91	26,93%	1.826,41	1.826,41	0,0583%	96,6291%
CCU - 07.131	SENSOR DE TEMPERATURA DO CONDENSADOR - CHILLER	UN	2,00	719,40	26,93%	913,13	1.826,27	0,0583%	96,6874%
CCU - 07.139	CONTROLADOR CNT	UN	1,00	1.417,50	26,93%	1.799,24	1.799,24	0,0574%	96,7448%
CCU - 07.110	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO - CHILLER 30HRP080	UN	3,00	462,00	26,93%	586,42	1.759,25	0,0562%	96,8010%
CCU - 07.196	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 3/4 CV 4 POLOS	UN	1,00	1.320,00	26,93%	1.675,48	1.675,48	0,0535%	96,8545%
CCU - 07.009	Teste de vibração dos compressores dos chillers;	CONJ.	1,00	1.650,00	0,00%	1.650,00	1.650,00	0,0527%	96,9072%
CCU - 07.159	GAXETA DE VEDAÇÃO - BOMBA	M	10,00	126,39	26,93%	160,43	1.604,27	0,0512%	96,9584%
CCU - 07.252	DISJUNTOR TRIFÁSICO 250A-CHILLER	UN	1,00	1.261,76	26,93%	1.601,55	1.601,55	0,0511%	97,0095%
CCU - 07.132	SENDOR DE FLUIDO EVAPORADOR - CHILLER	UN	2,00	623,70	26,93%	791,66	1.583,32	0,0506%	97,0601%
CCU - 07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	UN	10,00	124,71	26,93%	158,29	1.582,94	0,0505%	97,1106%
CCU - 07.198	MOTOR UNIVERSAL TRIF. ATÉ 1CV 8 POLOS D6 WEG	UN	1,00	1.240,80	26,93%	1.574,95	1.574,95	0,0503%	97,1609%
CCU - 07.275	FILTRO GROSSO DE AR TIPO LAVÁVEL - FAN COIL/SELF	CONJ.	20,00	60,50	26,93%	76,79	1.535,85	0,0490%	97,2100%



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

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

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

TAB. REF.: SINAPI DEZ 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 - 07.032	RESISTÊNCIA PARA CARTER DO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080;	UN	1,00	1.210,00	26,93%	1.535,85	1.535,85	0,0490%	97,2590%
CCU - 07.165	ANEL CENTRIFUGADOR - BOMBA	UN	5,00	235,95	26,93%	299,49	1.497,46	0,0478%	97,3068%
CCU - 07.166	ANEL DE DESGATE DO ROTOR- BOMBA	UN	3,00	390,50	26,93%	495,66	1.486,98	0,0475%	97,3543%
CCU - 07.217	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -FANCOIL	UN	15,00	77,00	26,93%	97,74	1.466,04	0,0468%	97,4011%
CCU - 07.240	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	UN	5,00	220,00	26,93%	279,25	1.396,23	0,0446%	97,4457%
CCU - 07.106	COMPRESSOR INVERTER 24.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	1.087,90	26,93%	1.380,87	1.380,87	0,0441%	97,4898%
CCU - 07.141	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	UN	1,00	1.085,70	26,93%	1.378,08	1.378,08	0,0440%	97,5338%
CCU - 07.256	GÁS REFRIGERANTE R407C	KG	20,00	54,00	26,93%	68,54	1.370,84	0,0438%	97,5775%
CCU - 07.174	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	UN	10,00	107,80	26,93%	136,83	1.368,31	0,0437%	97,6212%
CCU - 07.105	COMPRESSOR INVERTER 18.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	1.078,00	26,93%	1.368,31	1.368,31	0,0437%	97,6649%
CCU - 07.152	VÁLVULA EXPANSÃO	UN	4,00	269,50	26,93%	342,08	1.368,31	0,0437%	97,7086%
CCU - 07.171	JOGO DE JUNTA DE VEDAÇÃO BOMBA D'ÁGUA KSB OU SIMILAR	UN	3,00	352,00	26,93%	446,79	1.340,38	0,0428%	97,7514%
CCU - 07.178	ROLAMENTO FAN COIL	UN	10,00	105,12	26,93%	133,42	1.334,24	0,0426%	97,7940%
CCU - 07.142	TRANSDUTOR DE ÓLEO PARA CHILLER	UN	1,00	1.049,40	26,93%	1.332,00	1.332,00	0,0425%	97,8365%
CCU - 07.025	Substituir o filtro secador	UN	1,00	1.320,00	0,00%	1.320,00	1.320,00	0,0421%	97,8787%
CCU - 07.104	COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	1.001,00	26,93%	1.270,57	1.270,57	0,0406%	97,9192%
CCU - 07.103	COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTU-SPLIT	UN	1,00	990,00	26,93%	1.256,61	1.256,61	0,0401%	97,9594%
CCU - 07.160	TAMPA DE PRESSÃO - BOMBA	UN	3,00	329,99	26,93%	418,86	1.256,57	0,0401%	97,9995%
CCU - 07.241	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 250A-COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	979,00	26,93%	1.242,64	1.242,64	0,0397%	98,0392%
CCU - 07.195	MANCAL COM ROLAMENTO - TORRE DE ARREFECIMENTO	UN	2,00	485,43	26,93%	616,16	1.232,31	0,0393%	98,0785%
CCU - 07.161	TUBO DE COBRE 7/8"	KG	10,00	95,91	26,93%	121,74	1.217,39	0,0389%	98,1174%
CCU - 07.170	EIXO DE AÇO PARA BOMBA GAXETA	UN	2,00	462,00	26,93%	586,42	1.172,83	0,0374%	98,1548%
CCU - 07.209	CHAVE DE FLUXO	UN	4,00	231,00	26,93%	293,21	1.172,83	0,0374%	98,1923%
CCU - 07.054	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL	L	80,00	11,12	26,93%	14,11	1.129,17	0,0361%	98,2283%
CCU - 07.099	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU-ACJ	UN	1,00	880,00	26,93%	1.116,98	1.116,98	0,0357%	98,2640%
CCU - 07.235	CONTACTOR RTA CHILLER	UN	1,00	880,00	26,93%	1.116,98	1.116,98	0,0357%	98,2996%
CCU - 07.173	RESISTÊNCIA PARA CARTER	UN	3,00	287,78	26,93%	365,28	1.095,84	0,0350%	98,3346%
CCU - 07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	L	30,00	28,00	26,93%	35,54	1.066,21	0,0340%	98,3687%
CCU - 07.218	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SELF	UN	10,00	82,50	26,93%	104,72	1.047,17	0,0334%	98,4021%
CCU - 07.184	ROLAMENTO - SELF	UN	10,00	79,94	26,93%	101,47	1.014,68	0,0324%	98,4345%
CCU - 07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	792,00	26,93%	1.005,29	1.005,29	0,0321%	98,4666%
CCU - 07.097	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU-ACJ	UN	1,00	781,00	26,93%	991,32	991,32	0,0317%	98,4983%
CCU - 07.024	Verificação das chaves de fluxo dos chiller	CONJ	1,00	990,00	0,00%	990,00	990,00	0,0316%	98,5299%
CCU - 07.234	CONTACTORA TRIFÁSICA 100A -COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	770,00	26,93%	977,36	977,36	0,0312%	98,5611%
CCU - 07.125	VENTILADOR DO CHILLER	UN	1,00	768,90	26,93%	975,96	975,96	0,0312%	98,5922%
CCU - 07.127	ÓLEO POLYOLESTER	L	6,00	128,00	26,93%	162,47	974,82	0,0311%	98,6234%
CCU - 07.030	RELÉ DE REGULAGEM DE 25/50A	UN	1,00	749,10	26,93%	950,83	950,83	0,0304%	98,6537%
CCU - 07.096	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.500 BTU-ACJ	UN	1,00	748,00	26,93%	949,44	949,44	0,0303%	98,6840%
CCU - 07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	748,00	26,93%	949,44	949,44	0,0303%	98,7143%
CCU - 07.155	ATUADOR COM SOLENOIDE (220V)	UN	1,00	748,00	26,93%	949,44	949,44	0,0303%	98,7447%
CCU - 07.194	ENCHIMENTO DE PVC TORRE DE 110TR	UN	1,00	737,00	26,93%	935,47	935,47	0,0299%	98,7745%
CCU - 07.233	CONTACTORA TRIFÁSICA 250A -COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	716,10	26,93%	908,95	908,95	0,0290%	98,8035%
CCU - 07.048	GRAXA COMUM	KG	15,00	47,71	26,93%	60,56	908,37	0,0290%	98,8325%
CCU - 07.224	FILTRO SECADOR CHILLER"	UN	3,00	231,00	26,93%	293,21	879,62	0,0281%	98,8606%
CCU - 07.278	ÓLEO MINERAL	L	5,00	137,50	26,93%	174,53	872,64	0,0279%	98,8885%
CCU - 07.148	SOLENOIDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS) CHILLER 30HRP080	UN	1,00	683,10	26,93%	867,06	867,06	0,0277%	98,9162%
CCU - 07.115	ELEMENTO FILTRANTE 06NA	UN	3,00	219,99	26,93%	279,23	837,70	0,0267%	98,9429%
CCU - 07.149	SOLENOIDE - CONTROLE DE CAPACIDADE CHILLER RTWA110	UN	1,00	657,80	26,93%	834,95	834,95	0,0267%	98,9696%
CCU - 07.269	CONJUNTO POLIA, CORREA, MANCAL DO VENTILADOR DO EXAUSTOR/RENOVADOR	CONJ.	1,00	657,80	26,93%	834,95	834,95	0,0267%	98,9962%
CCU - 07.243	RELÉ REGULAGEM TRIFÁSICA 40A-COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	649,00	26,93%	823,78	823,78	0,0263%	99,0225%
CCU - 07.271	RECONDICIONAMENTO DE HÉLICE DOS VENTILADORES	UN	3,00	209,00	26,93%	265,28	795,85	0,0254%	99,0479%
CCU - 07.208	CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	UN	6,00	99,00	26,93%	125,66	753,96	0,0241%	99,0720%
CCU - 07.189	JOGO DE CORREIA - SELF B36	UN	6,00	98,98	26,93%	125,63	753,80	0,0241%	99,0961%
CCU - 07.154	ATUADOR DE COMP. MÁX 10 BAR (220V)	UN	1,00	575,63	26,93%	730,65	730,65	0,0233%	99,1194%
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	0,0228%	99,1422%
CCU - 07.251	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A-CHILLER	UN	1,00	536,88	26,93%	681,46	681,46	0,0218%	99,1640%
CCU - 07.075	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	GL	5,00	100,37	26,93%	127,40	636,99	0,0203%	99,1843%
CCU - 07.236	CONTACTORA TRIFÁSICA 40A -COMPRESSOR CHILLER	UN	1,00	495,00	26,93%	628,30	628,30	0,0201%	99,2044%
CCU - 07.239	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	UN	3,00	165,00	26,93%	209,43	628,30	0,0201%	99,2245%
CCU - 07.123	TURBINA FAN-COIL/JUTA	UN	1,00	479,64	26,93%	608,81	608,81	0,0194%	99,2439%
CCU - 07.120	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	UN	1,00	476,44	26,93%	604,75	604,75	0,0193%	99,2632%
CCU - 07.047	ESTOPA/PAÑOS	KG	30,00	15,86	26,93%	20,13	603,93	0,0193%	99,2825%
CCU - 07.185	EIXO 1 3/8"	UN	1,00	440,00	26,93%	558,49	558,49	0,0178%	99,3003%
CCU - 07.237	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	UN	1,00	428,48	26,93%	543,87	543,87	0,0174%	99,3177%
CCU - 07.156	REGULADOR DE VAZÃO 1"	UN	1,00	427,90	26,93%	543,13	543,13	0,0173%	99,3350%
CCU - 07.191	POLIA FIXA - SELF	UN	2,00	207,90	26,93%	263,89	527,77	0,0169%	99,3519%
CCU - 07.070	SABÃO EM PÓ	KG	30,00	13,80	26,93%	17,52	525,49	0,0168%	99,3687%
CCU - 07.121	HÉLICE DO CONDENSADOR	UN	1,00	412,49	26,93%	523,57	523,57	0,0167%	99,3854%
CCU - 07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	UN	1,00	409,29	26,93%	519,51	519,51	0,0166%	99,4020%
CCU - 07.158	JUNTA DO EVAPORADOR - CHILLER	UN	1,00	401,50	26,93%	509,62	509,62	0,0163%	99,4182%
CCU - 07.225	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	UN	5,00	79,94	26,93%	101,47	507,34	0,0162%	99,4344%
CCU - 07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	UN	1,00	399,70	26,93%	507,34	507,34	0,0162%	99,4506%
CCU - 07.114	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR EXTERNO	UN	2,00	198,00	26,93%	251,32	502,64	0,0160%	99,4667%
CCU - 07.215	VISOR DE LÍQUIDO PARA REFRIGERAÇÃO	UN	3,00	132,00	26,93%	167,55	502,64	0,0160%	99,4827%
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	0,0158%	99,4985%



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

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

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

TAB. REF.: SINAPI DEZ 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 - 07.238	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	UN	3,00	123,20	26,93%	156,38	469,13	0,0150%	99,5135%
CCU - 07.228	CONTROLE REMOTO SPLIT	UN	3,00	121,00	26,93%	153,59	460,76	0,0147%	99,5282%
CCU - 07.157	JUNTA TAMPA DE RETORNO - CHILLER	UN	1,00	354,19	26,93%	449,57	449,57	0,0144%	99,5426%
CCU - 07.140	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNA - CHILLER	UN	1,00	353,43	26,93%	448,61	448,61	0,0143%	99,5569%
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	0,0140%	99,5709%
CCU - 07.133	BOBINA PARA ATUADOR CHAVE DE CAPACIDADE - CHILLER	UN	1,00	343,86	26,93%	436,46	436,46	0,0139%	99,5849%
CCU - 07.223	FILTRO SECADOR 7/8"	UN	2,00	170,50	26,93%	216,42	432,83	0,0138%	99,5987%
CCU - 07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	UN	5,00	67,15	26,93%	85,23	426,17	0,0136%	99,6123%
CCU - 07.164	ANEL CADEADO - BOMBA	UN	5,00	65,78	26,93%	83,49	417,47	0,0133%	99,6256%
CCU - 07.051	FITA ISOLANTE	UN	30,00	10,90	26,93%	13,84	415,06	0,0133%	99,6389%
CCU - 07.172	RETENTOR - BOMBA	UN	5,00	64,90	26,93%	82,38	411,89	0,0132%	99,6520%
CCU - 07.231	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	UN	4,00	79,94	26,93%	101,47	405,87	0,0130%	99,6650%
CCU - 07.029	CONTATOR TELEMECANIQUE OU SIMILAR	UN	1,00	319,00	26,93%	404,91	404,91	0,0129%	99,6779%
CCU - 07.169	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	UN	4,00	76,98	26,93%	97,71	390,83	0,0125%	99,6904%
CCU - 07.190	POLIA REGULÁVEL - SELF	UN	2,00	152,90	26,93%	194,08	388,15	0,0124%	99,7028%
CCU - 07.248	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	UN	1,00	303,77	26,93%	385,58	385,58	0,0123%	99,7151%
CCU - 07.249	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A-CHILLER	UN	2,00	151,32	26,93%	192,07	384,14	0,0123%	99,7274%
CCU - 07.118	VÁLVULA PUMP CHILLER	UN	1,00	302,50	26,93%	383,96	383,96	0,0123%	99,7396%
CCU - 07.222	FILTRO SECADOR 5/8"	UN	2,00	150,29	26,93%	190,76	381,53	0,0122%	99,7518%
CCU - 07.221	FILTRO SECADOR 1/2"	UN	2,00	148,50	26,93%	188,49	376,98	0,0120%	99,7639%
CCU - 07.108	CABO FLEXÍVEL 2,5 mm²	M	100,00	2,86	26,93%	3,63	363,02	0,0116%	99,7754%
CCU - 07.057	QUEROZENE	L	15,00	18,84	26,93%	23,91	358,67	0,0115%	99,7869%
CCU - 07.129	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR PARA CHILLER TRANE	UN	1,00	269,50	26,93%	342,08	342,08	0,0109%	99,7978%
CCU - 07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	UN	3,00	89,10	26,93%	113,09	339,28	0,0108%	99,8087%
CCU - 07.150	SUPORTE DE EQUIPAMENTO	UN	2,00	132,00	26,93%	167,55	335,10	0,0107%	99,8193%
CCU - 07.117	VÁLVULA DE SERVIÇO - SPLIT	UN	2,00	127,90	26,93%	162,34	324,69	0,0104%	99,8297%
CCU - 07.074	ESCOVA DE AÇO	UN	5,00	49,88	26,93%	63,31	316,56	0,0101%	99,8398%
CCU - 07.052	FITA AUTA-FUSÃO	UN	15,00	14,80	26,93%	18,79	281,78	0,0090%	99,8488%
CCU - 07.061	ELETRODO KO	KG	6,00	36,35	26,93%	46,14	276,83	0,0088%	99,8577%
CCU - 07.050	ÁLCOOL	L	30,00	7,01	26,93%	8,90	266,89	0,0085%	99,8662%
CCU - 07.109	CABO FLEXÍVEL 1,5 mm²	M	100,00	2,05	26,93%	2,60	260,21	0,0083%	99,8745%
CCU - 07.210	CHAVE SELETORA - ACJ	UN	2,00	93,50	26,93%	118,68	237,36	0,0076%	99,8821%
CCU - 07.063	VASELINA	L	10,00	18,50	26,93%	23,48	234,82	0,0075%	99,8896%
CCU - 07.245	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 20A	UN	2,00	86,76	26,93%	110,12	220,25	0,0070%	99,8968%
CCU - 07.246	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A	UN	2,00	86,76	26,93%	110,12	220,25	0,0070%	99,9036%
CCU - 07.193	FITA SILVER (ALUMINIZADA)	M	100,00	1,62	26,93%	2,06	205,63	0,0066%	99,9102%
CCU - 07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCROSTRANTE	L	5,00	27,86	26,93%	35,36	176,81	0,0056%	99,9158%
CCU - 07.262	REGISTRO DE ESFERA 1"	UN	3,00	45,26	26,93%	57,45	172,35	0,0055%	99,9213%
CCU - 07.053	FITA ALUMINIZADA	M	80,00	1,62	26,93%	2,06	164,50	0,0053%	99,9266%
CCU - 07.162	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	UN	10,00	12,69	26,93%	16,11	161,07	0,0051%	99,9317%
CCU - 07.220	TERMOSTATO DE TEMPERATURA DUPLO	UN	1,00	121,00	26,93%	153,59	153,59	0,0049%	99,9366%
CCU - 07.056	BROCHAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	UN	5,00	22,86	26,93%	29,02	145,08	0,0046%	99,9413%
CCU - 07.066	THINER	L	5,00	17,98	26,93%	22,82	114,11	0,0036%	99,9449%
CCU - 07.244	DISJUNTOR MOTOR	UN	1,00	89,86	26,93%	114,06	114,06	0,0036%	99,9486%
CCU - 07.232	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	UN	1,00	88,96	26,93%	112,92	112,92	0,0036%	99,9522%
CCU - 07.163	UNIÃO COM VÁLVULA SCHREDER	UN	5,00	17,58	26,93%	22,31	111,56	0,0036%	99,9557%
CCU - 07.253	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A - CHILLER	UN	1,00	86,76	26,93%	110,12	110,12	0,0035%	99,9592%
CCU - 07.247	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A	UN	1,00	86,76	26,93%	110,12	110,12	0,0035%	99,9628%
CCU - 07.071	VASSOURA	UN	5,00	16,60	26,93%	21,07	105,35	0,0034%	99,9661%
CCU - 07.227	BOBINA PARA CONTACTOR	UN	3,00	27,50	26,93%	34,91	104,72	0,0033%	99,9695%
CCU - 07.226	CONTATO AUXILIAR	UN	3,00	27,28	26,93%	34,63	103,88	0,0033%	99,9728%
CCU - 07.073	ESCOVA NYLON	UN	5,00	16,22	26,93%	20,59	102,94	0,0033%	99,9761%
CCU - 07.069	ROLO DE ESPUMA	UN	5,00	15,88	26,93%	20,16	100,78	0,0032%	99,9793%
CCU - 07.230	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	UN	1,00	66,99	26,93%	85,03	85,03	0,0027%	99,9820%
CCU - 07.186	CHAVETA	UN	1,00	66,51	26,93%	84,42	84,42	0,0027%	99,9847%
CCU - 07.187	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	KG	1,50	44,13	26,93%	56,01	84,02	0,0027%	99,9874%
CCU - 07.072	RODO	UN	5,00	11,86	26,93%	15,05	75,27	0,0024%	99,9898%
CCU - 07.254	DISJUNTOR MONOFÁSICO 60A	UN	1,00	42,05	26,93%	53,37	53,37	0,0017%	99,9915%
CCU - 07.068	LIXA	UN	10,00	4,02	26,93%	5,10	51,03	0,0016%	99,9931%
CCU - 07.263	REGISTRO DE ESFERA 1/2"	UN	2,00	18,64	26,93%	23,66	47,32	0,0015%	99,9946%
CCU - 07.192	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	M	20,00	1,85	26,93%	2,35	46,96	0,0015%	99,9961%
CCU - 07.058	SABÃO LÍQUIDO	L	10,00	2,68	26,93%	3,40	34,02	0,0011%	99,9972%
CCU - 07.067	PINCEL 2"	UN	5,00	4,58	26,93%	5,81	29,07	0,0009%	99,9981%
CCU - 07.059	ESPONJA	UN	15,00	1,10	26,93%	1,40	20,94	0,0007%	99,9988%
CCU - 07.064	LIMPA CONTATO	UN	1,00	14,99	26,93%	19,03	19,03	0,0006%	99,9994%
CCU - 07.062	TERMINAIS AGULHA	UN	30,00	0,48	26,93%	0,61	18,28	0,0006%	100,0000%

PREÇO TOTAL 3.132.016,85

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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 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
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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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					
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					



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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					
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					
CCU - 07.021	Esgotar toda água do sistema e substituir por nova água limpa	SER.CG	CONJ.			495,00
COTAÇÃO-07.021	Esgotar toda água do sistema e substituir 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					



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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			5.818,58
34738	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SER.CG	UN	1,000000000	5.818,58	5.818,58
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
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			5.708,85
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	0,363636364	15.699,34	5.708,85
Observação:	REF.: 93565 SINAPI DEZ 2022					
CCU - 07.039	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	SER.CG	MÊS			3.616,83
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	1,000000000	3.616,83	3.616,83
Observação:	REF.: 93572 SINAPI DEZ 2022					
CCU - 07.040	1 (UM) ELETRICISTA DE COMANDO 220 HORAS MENSAIS	SER.CG	MÊS			4.692,61
101400	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	1,000000000	4.692,61	4.692,61
Observação:	REF.: 101400 SINAPI DEZ 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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.041	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS CADA	SER.CG	MÊS			9.775,42
101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	2,000000000	4.887,71	9.775,42
Observação:	REF.: 101416 SINAPI DEZ 2022					

CCU - 07.042	01 (UM) BOMBEIRO HIDRÁULICO 220 HORAS MENSAIS	SER.CG	MÊS			4.519,45
101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	1,000000000	4.519,45	4.519,45
Observação:	REF.: 101402 SINAPI DEZ 2022					

CCU - 07.043	02 (DOIS) OPERADOR DIURNO 12X36 CADA	SER.CG	MÊS			5.981,60
CCU.AUX - 07.043	OPERADOR DIURNO	SER.CG	MÊS	1,636363636	3.655,42	5.981,60
Observação:	REF.: CCU.AUX - 07.043					

CCU - 07.044	02 (DOIS) OPERADOR NOTURNO 12X36 CADA	SER.CG	MÊS			6.816,65
CCU.AUX - 07.044	OPERADOR NOTURNO	SER.CG	MÊS	0,954545455	4.530,24	4.324,32
CCU.AUX - 07.043	OPERADOR DIURNO	SER.CG	MÊS	0,681818182	3.655,42	2.492,33
Observação:	REF.: CONFORME DECRETO-LEI Nº 9.666, DE 28 DE AGOSTO DE 1946. PARA UMA JORNADA DE TRABALHO TOTAL DE 19H ÀS 07H, CONSIDERA-SE PAGAMENTO SEM ADICIONAL NOTURNO NO PERÍODO DE 19H À 22H E 05 ÀS 07H. PARA O HORÁRIO ENTRE AS 22H E 05H, CONSIDERA SE PAGAMENTO COM ADICIONAL NOTURNO.					

CCU.AUX - 07.044	OPERADOR NOTURNO	SER.CG	MÊS			4.530,24
40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SER.CG	MES	1,000000000	282,98	282,98
40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SER.CG	MES	1,000000000	620,25	620,25
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SER.CG	MES	1,000000000	215,56	215,56
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SER.CG	MES	1,000000000	11,80	11,80
40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	SER.CG	MES	1,000000000	3.229,64	3.229,64
43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SER.CG	MES	1,000000000	0,01	0,01
43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SER.CG	MES	1,000000000	154,53	154,53
101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MES	1,000000000	15,47	15,47
Observação:	REF.: 101429 SINAPI DEZ 2022 (O ITEM 40978 FOI MAJORADO EM 37,15% CONSIDERANDO O ADICIONAL NOTURNO EM CONFORMIDADE COM A LIVRO SINAPI METODOLOGIAS E CONCEITOS 8ª EDIÇÃO)					



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU.AUX - 07.043	OPERADOR DIURNO	SER.CG	MÊS			3.655,42
101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	1,000000000	3.655,42	3.655,42
Observação:		REF.: 101429 SINAPI DEZ 2022				

CCU - 07.045	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO DIURNO 12X36 CADA	SER.CG	MÊS			5.415,99
CCU.AUX - 07.045	AUXILIAR TÉCNICO DIURNO	SER.CG	MÊS	1,636363636	3.309,77	5.415,99
Observação:		REF.: CCU.AUX - 07.045				

CCU - 07.046	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO 12X36 CADA	SER.CG	MÊS			6.127,47
CCU.AUX - 07.046	AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO	SER.CG	MÊS	0,954545455	4.055,14	3.870,81
CCU.AUX - 07.045	AUXILIAR TÉCNICO DIURNO	SER.CG	MÊS	0,681818182	3.309,77	2.256,66
Observação:		REF.: CONFORME DECRETO-LEI Nº 9.666, DE 28 DE AGOSTO DE 1946. PARA UMA JORNADA DE TRABALHO TOTAL DE 19H ÀS 07H, CONSIDERA-SE PAGAMENTO SEM ADICIONAL NOTURNO NO PERÍODO DE 19H À 22H E 05 ÀS 07H. PARA O HORÁRIO ENTRE AS 22H E 05H, CONSIDERA SE PAGAMENTO COM ADICIONAL NOTURNO.				

CCU.AUX - 07.046	AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO	SER.CG	MÊS			4.055,14
40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SER.CG	MES	1,000000000	282,98	282,98
40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SER.CG	MES	1,000000000	620,25	620,25
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SER.CG	MES	1,000000000	215,56	215,56
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SER.CG	MES	1,000000000	11,80	11,80
40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	SER.CG	MES	1,000000000	2.751,74	2.751,74
43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SER.CG	MES	1,000000000	0,01	0,01
43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SER.CG	MES	1,000000000	154,53	154,53
101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MES	1,000000000	18,27	18,27
Observação:		REF.: 101386 SINAPI JUL 2022 (O ITEM 40975 FOI MAJORADO EM 37,15% CONSIDERANDO O ADICIONAL NOTURNO EM CONFORMIDADE COM O LIVRO SINAPI METODOLOGIAS E CONCEITOS 8ª EDIÇÃO)				

CCU.AUX - 07.045	AUXILIAR TÉCNICO DIURNO	SER.CG	MÊS			3.309,77
101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	1,000000000	3.309,77	3.309,77
Observação:		REF.: 101386 SINAPI DEZ 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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.047	ESTOPA/PANOS	SER.CG	KG			15,86
13	ESTOPA	SER.CG	KG	1,000000000	15,86	15,86
Observação:	REF.: INSUMO 13 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.048	GRAXA COMUM	SER.CG	KG			47,71
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	SER.CG	KG	1,000000000	47,71	47,71
Observação:	REF.: INSUMO 4229 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	SER.CG	L			28,00
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			10,90
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SER.CG	UN	1,000000000	10,90	10,90
Observação:	REF.: INSUMO 20111 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.052	FITA AUTA-FUSÃO	SER.CG	UN			14,80
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SER.CG	M	10,000000000	1,48	14,80
Observação:	REF.: INSUMO 404 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.053	FITA ALUMINIZADA	SER.CG	M			1,62
42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	SER.CG	M	1,000000000	1,62	1,62
Observação:	REF.: INSUMO 42529 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.054	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL	SER.CG	L			11,12
44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SER.CG	L	1,000000000	11,12	11,12
Observação:	REF.: INSUMO 44329 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCRUSTRANTE	SER.CG	L			27,86
COTAÇÃO-07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCRUSTRANTE	SER.CG	L	1,000000000	27,86	27,86
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	SER.CG	UN			22,86
COTAÇÃO-07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	SER.CG	UN	1,000000000	22,86	22,86
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					



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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					
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			281,30
39914	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	SER.CG	KG	1,000000000	281,30	281,30
Observação:	REF.: INSUMO 39914 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.061	ELETRODO KO	SER.CG	KG			36,35
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SER.CG	KG	1,000000000	36,35	36,35
Observação:	REF.: INSUMO 11002 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.062	TERMINAIS AGULHA	SER.CG	UN			0,48
COTAÇÃO-07.062	TERMINAIS AGULHA	SER.CG	UN	1,000000000	0,48	0,48
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			150,88
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SER.CG	L	3,600000000	41,91	150,88
Observação:	REF.: INSUMO 7307 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.066	THINER	SER.CG	L			17,98
5318	DILUENTE AGUARRAS	SER.CG	L	1,000000000	17,98	17,98
Observação:	REF.: INSUMO 5318 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.067	PINCEL 2"	SER.CG	UN			4,58
COTAÇÃO-07.067	PINCEL 2"	SER.CG	UN	1,000000000	4,58	4,58
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.068	LIXA	SER.CG	UN			4,02
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SER.CG	UN	1,000000000	4,02	4,02
Observação:	REF.: INSUMO 3768 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.069	ROLO DE ESPUMA	SER.CG	UN			15,88



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 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	15,88	15,88
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			16,60
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	SER.CG	UN	1,000000000	16,60	16,60
Observação:	REF.: INSUMO 38400 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.072	RODO	SER.CG	UN			11,86
38401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	SER.CG	UN	1,000000000	11,86	11,86
Observação:	REF.: INSUMO 38401 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.073	ESCOVA NYLON	SER.CG	UN			16,22
COTAÇÃO-07.073	ESCOVA NYLON	SER.CG	UN	1,000000000	16,22	16,22
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.074	ESCOVA DE AÇO	SER.CG	UN			49,88
COTAÇÃO-07.074	ESCOVA DE AÇO	SER.CG	UN	1,000000000	49,88	49,88
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.075	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	SER.CG	GL			100,37
43648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SER.CG	L	3,600000000	27,88	100,37
Observação:	REF.: INSUMO 43648 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	SER.CG	UN			10.871,77
COTAÇÃO-07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	SER.CG	UN	1,000000000	10.871,77	10.871,77
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.077	COMPRESSOR SCROLL 10TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30RAB020	SER.CG	UN			12.550,50
COTAÇÃO-07.077	COMPRESSOR SCROLL 10TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30RAB020	SER.CG	UN	1,000000000	12.550,50	12.550,50
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
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					



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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			1.438,91
COTAÇÃO-07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	1.438,91	1.438,91
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			1.566,81
COTAÇÃO-07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	1.566,81	1.566,81
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			2.362,51
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			2.590,04
COTAÇÃO-07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	2.590,04	2.590,04
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.089	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			2.845,85
COTAÇÃO-07.089	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	2.845,85	2.845,85
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					



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			2.845,85
COTAÇÃO-07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	2.845,85	2.845,85
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			2.877,82
COTAÇÃO-07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	2.877,82	2.877,82
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					
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					



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

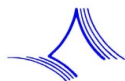
Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	SER.CG	UN			67,15
COTAÇÃO-07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	SER.CG	UN	1,000000000	67,15	67,15
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.108	CABO FLEXÍVEL 2,5 mm²	SER.CG	M			2,86
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	2,86	2,86
Observação:	REF.: INSUMO 1022 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.109	CABO FLEXÍVEL 1,5 mm²	SER.CG	M			2,05
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	2,05	2,05
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



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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			399,70
COTAÇÃO-07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	SER.CG	UN	1,000000000	399,70	399,70
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					
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			127,90
COTAÇÃO-07.117	VÁLVULA DE SERVIÇO - SPLIT	SER.CG	UN	1,000000000	127,90	127,90
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			476,44
COTAÇÃO-07.120	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	SER.CG	UN	1,000000000	476,44	476,44
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.121	HÉLICE DO CONDENSADOR	SER.CG	UN			412,49
COTAÇÃO-07.121	HÉLICE DO CONDENSADOR	SER.CG	UN	1,000000000	412,49	412,49
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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	SER.CG	UN			124,71
COTAÇÃO-07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	SER.CG	UN	1,000000000	124,71	124,71
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.123	TURBINA FAN-COIL/UTA	SER.CG	UN			479,64
COTAÇÃO-07.123	TURBINA FAN-COIL/UTA	SER.CG	UN	1,000000000	479,64	479,64
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	SER.CG	UN			409,29
COTAÇÃO-07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	SER.CG	UN	1,000000000	409,29	409,29
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
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			128,00
COTAÇÃO-07.127	ÓLEO POLYOLESTER	SER.CG	L	1,000000000	128,00	128,00
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



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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
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			4.636,49
COTAÇÃO-07.135	MODULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	SER.CG	UN	1,000000000	4.636,49	4.636,49
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.136	MODULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	SER.CG	UN			2.222,32
COTAÇÃO-07.136	MODULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	SER.CG	UN	1,000000000	2.222,32	2.222,32
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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 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
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.152	VÁLVULA EXPANSÃO	SER.CG	UN			269,50



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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			95,91
COTAÇÃO-07.161	TUBO DE COBRE 7/8"	SER.CG	KG	1,000000000	95,91	95,91
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.162	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	SER.CG	UN			12,69
39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SER.CG	UN	1,000000000	12,69	12,69
Observação:	REF.: INSUMO 39880 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.163	UNIÃO COM VÁLVULA SCHREDER	SER.CG	UN			17,58



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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
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			287,78
COTAÇÃO-07.173	RESISTÊNCIA PARA CARTÉR	SER.CG	UN	1,000000000	287,78	287,78
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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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
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			79,94
COTAÇÃO-07.184	ROLAMENTO - SELF	SER.CG	UN	1,000000000	79,94	79,94
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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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			66,51
COTAÇÃO-07.186	CHAVETA	SER.CG	UN	1,000000000	66,51	66,51
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.187	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	SER.CG	KG			44,13
COTAÇÃO-07.187	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	SER.CG	GRAMAS	1,000000000	44,13	44,13
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
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			1,85
COTAÇÃO-07.192	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	SER.CG	M	1,000000000	1,85	1,85
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.193	FITA SILVER (ALUMINIZADA)	SER.CG	M			1,62
42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	SER.CG	M	1,000000000	1,62	1,62
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



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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
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



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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
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



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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
COTAÇÃO-07.218	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			150,29
COTAÇÃO-07.222	FILTRO SECADOR 5/8"	SER.CG	UN	1,000000000	150,29	150,29
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			79,94
COTAÇÃO-07.225	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	SER.CG	UN	1,000000000	79,94	79,94
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



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.228	CONTROLE REMOTO SPLIT	SER.CG	UN			121,00
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			66,99
COTAÇÃO-07.230	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	SER.CG	UN	1,000000000	66,99	66,99
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.231	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	SER.CG	UN			79,94
COTAÇÃO-07.231	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	SER.CG	UN	1,000000000	79,94	79,94
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.232	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	SER.CG	UN			88,96
COTAÇÃO-07.232	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	SER.CG	UN	1,000000000	88,96	88,96
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			428,48
COTAÇÃO-07.237	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	SER.CG	UN	1,000000000	428,48	428,48
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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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			86,76
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SER.CG	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: INSUMO 34709 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.246	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A	SER.CG	UN			86,76
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SER.CG	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: INSUMO 34709 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.247	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A	SER.CG	UN			86,76
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SER.CG	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: INSUMO 34709 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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.248	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	SER.CG	UN			303,77
COTAÇÃO-07.248	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	SER.CG	UN	1,000000000	303,77	303,77
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.249	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A-CHILLER	SER.CG	UN			151,32
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SER.CG	UN	1,000000000	151,32	151,32
Observação:	REF.: INSUMO 2373 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.250	DISJUNTOR TRIFÁSICO 400A-CHILLER	SER.CG	UN			1.733,19
2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SER.CG	UN	1,000000000	1.733,19	1.733,19
Observação:	REF.: INSUMO 2379 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.251	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150A-CHILLER	SER.CG	UN			536,88
2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SER.CG	UN	1,000000000	536,88	536,88
Observação:	REF.: INSUMO 2374 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.252	DISJUNTOR TRIFÁSICO 250A-CHILLER	SER.CG	UN			1.261,76
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SER.CG	UN	1,000000000	1.261,76	1.261,76
Observação:	REF.: INSUMO 2393 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.253	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A - CHILLER	SER.CG	UN			86,76
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SER.CG	UN	1,000000000	86,76	86,76
Observação:	REF.: INSUMO 2393 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.254	DISJUNTOR MONOFÁSICO 60A	SER.CG	UN			42,05
34689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SER.CG	UN	1,000000000	42,05	42,05
Observação:	REF.: INSUMO 34689 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.255	GÁS REFRIGERANTE R410A	SER.CG	KG			64,68
COTAÇÃO-07.255	GÁS REFRIGERANTE R410A	SER.CG	KG	1,000000000	64,68	64,68
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.256	GÁS REFRIGERANTE R407C	SER.CG	KG			54,00
COTAÇÃO-07.256	GÁS REFRIGERANTE R407C	SER.CG	KG	1,000000000	54,00	54,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.257	GÁS REFRIGERANTE R-22	SER.CG	KG			45,65
COTAÇÃO-07.257	GÁS REFRIGERANTE R-22	SER.CG	KG	1,000000000	45,65	45,65
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.258	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	SER.CG	KG			108,08
COTAÇÃO-07.258	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	SER.CG	KG	1,000000000	108,08	108,08



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.259	GÁS OXIGÊNIO	SER.CG	M3			100,10
COTAÇÃO-07.259	GÁS OXIGÊNIO	SER.CG	M3	1,000000000	100,10	100,10
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			87,67
COTAÇÃO-07.261	GÁS NITROGÊNIO	SER.CG	M3	1,000000000	87,67	87,67
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.262	REGISTRO DE ESFERA 1"	SER.CG	UN			45,26
20055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	SER.CG	UN	1,000000000	45,26	45,26
Observação:	REF.: INSUMO 20055 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.263	REGISTRO DE ESFERA 1/2"	SER.CG	UN			18,64
6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SER.CG	UN	1,000000000	18,64	18,64
Observação:	REF.: INSUMO 6036 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.264	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	SER.CG	M			191,85
COTAÇÃO-07.264	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	SER.CG	M	1,000000000	191,85	191,85
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
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



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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					
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 COIL/SELF	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			6.619,54



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-CDS-R01

DATA: 07/02/2023

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=82,01%(HORA) 47,14%(MÊS)

B.D.I. : 0,00%

TAB. REF.: SINAPI DEZ 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	2,000000000	3.309,77	6.619,54
Observação:	REF.: 101386 SINAPI DEZ 2022					

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-SEORCA-R01
PRINCIPAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA
TÍTULO:

DATA: 07/02/2023
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 diollog 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\$	5.646,10	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-07.011	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 30GSP12336E	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 Contained marca Trane de 15 TR da UTI aduto	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 válvula 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 subsituir 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	9.880,00	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\$ 9.880,00	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\$ 154,18	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	47.960.950/0088-36		
		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 ELÉTRONICO Nº: 065/2022 PROCESSO Nº: 00200.001967/2022-47	
		PREÇO		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		04.119.118/0001-84	
		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 DESINCRUSTRANTE	27,86	L	MAGAZINE LUIZA	COREBRAL	SUPER PRO ATACADO			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		https://www.magazineluiza.com.br	https://www.corebral.com.br	https://www.superproatacado.com.br			
		PREÇO		R\$ 41,80	R\$ 31,92	R\$ 27,86			
		CNPJ		47.960.950/0088-36	83.542.381/0003-20	08.858.579/0004-82			
		TELEFONE		0800 773 3838	(47) 99987-9300	(41) 3405-2800			
		DATA		44935	44935	44935			

				P - 027	P - 027	P - 027			
COTAÇÃO-07.056		BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	22,86	UN	MAGAZINE LUIZA	AMERICANAS	SANTEC		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO			https://www.magazineleliza.com.br/	https://www.americanas.com.br/	https://www.santeconline.com.br/		
		PREÇO	R\$		27,10	R\$	22,86	R\$	23,06
		CNPJ			47.960.950/1088-36		00.776.574/0006-40		51.322.782/0001-16
		TELEFONE			0800 773 3838		4003-4848		(19) 3594-1010
		DATA			09/01/2023		09/01/2023		09/01/2023
		PROPOSTA			P - 026		P - 026		P - 026
COTAÇÃO-07.057		QUEROZENE	18,84	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\$	21,77
		CNPJ			02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		29.302.348/0001-15
		TELEFONE			(61)3333-0233		(61) 3352-0946		(11)3508-9979
		DATA			09/08/2022		09/08/2022		29/07/2022
		PROPOSTA			P-013		P-012		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
		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
		PROPOSTA			P-013		P-012		P-011
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
		CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	www.produtosantamaria.com.br	magazinemedica.com.br
		PREÇO	R\$		16,83	R\$	19,20	R\$	18,92
		CNPJ			02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71
		TELEFONE			(61)3333-0233		(61) 3352-0946		49.211.717/0001-71
		DATA			09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022
		PROPOSTA			P-013		P-012		P-011
COTAÇÃO-07.062		TERMINAIS AGULHA	0,48	UN	MAGAZINE LUIZA	MJR ENGENHARIA	CASA DO ELETRICISTA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO			https://www.magazineleliza.com.br/	www.lojadomecanico.com.br	www.casadoeletricistasc.com.br		
		PREÇO	R\$		0,60	R\$	0,70	R\$	0,48
		CNPJ			47.960.950/1088-36		(11) 3508-9979		42.329.065/0001-25
		TELEFONE			0800 773 3838		29.302.348/0001-15		(48) 3437-3170
		DATA			13/01/2023		13/01/2023		13/01/2023
		PROPOSTA			P - 028		P - 028		
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
		CNPJ			02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71
		TELEFONE			(61)3333-0233		(61) 3352-0946		10556312/0001-15
		DATA			09/08/2022		09/08/2022		0800 772-1114
		PROPOSTA			P-013		P-012		P-011
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
		CNPJ			02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71
		TELEFONE			(61)3333-0233		(61) 3352-0946		15.436.940/0001-03
		DATA			09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022
		PROPOSTA			P-013		P-012		P-011
COTAÇÃO-07.067		PINCEL 2"	4,58	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA	FERRAMENTAS KENNEDY	LOJA DO MECÂNICO
		CONTATO			climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	www.ferramentaskennedy.com.br	www.lojadomecanico.com.br
		PREÇO	R\$		25,57	R\$	29,17	R\$	28,75
		CNPJ			02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71
		TELEFONE			(61)3333-0233		(61) 3352-0946		08.858.579/0015-3
		DATA			09/08/2022		09/08/2022		0800 942 1850
		PROPOSTA			P-013		P-012		P-011
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
		CNPJ			02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71
		TELEFONE			(61)3333-0233		(61) 3352-0946		05.406.670/0001-26
		DATA			09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022
		PROPOSTA			P-013		P-012		P-011
COTAÇÃO-07.073		ESCOVA NYLON	16,22	UN	ARMAZEM PB	LEROY MERLIN	AMERICANAS		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO			https://www.armazempb.com.br/	https://www.leroymerlin.com.br/	https://www.americanas.com.br/		
		PREÇO	R\$		16,29	R\$	16,29	R\$	16,22
		CNPJ			08.995.631/0013-33		01.438.784/0048-60		00.776.574/0006-40
		TELEFONE			(83) 3222-5000		(11) 4007-1380		4003-4848
		DATA			09/01/2023		09/01/2023		09/01/2023
		PROPOSTA			P - 024		P - 024		P - 024
COTAÇÃO-07.074		ESCOVA DE AÇO	49,88	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENQº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA		
		PREÇO	R\$		52,66	R\$	49,88	R\$	55,00
		CNPJ			15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71		00.630.999/0001-62
		TELEFONE			(61) 3352-0946		(61) 3352-0946		(61)3361-9489
		DATA			09/08/2022		10/08/2022		12/08/2022
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.076		COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND 2P83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	10.871,77	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENQº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA		
		PREÇO	R\$		11.477,71	R\$	10.871,77	R\$	11.000,00
		CNPJ			15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71		00.630.999/0001-62
		TELEFONE			(61) 3352-0946		(61) 3352-0946		(61)3361-9489
		DATA			09/08/2022		10/08/2022		12/08/2022
		PROPOSTA							

COTAÇÃO-07.077		COMPRESSOR SCROLL 10TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30RAB020	12.550,50	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM			CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com				
			PREÇO		R\$ 13.250,00	R\$ 12.550,50	R\$ 15.000,00			
			CNPJ		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
			TELEFONE		(61) 3352-0946	(61) 3352-0946	(61)3361-9489			
			DATA		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
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 CHHN060/050 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	1.438,91	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM			CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com				
			PREÇO		R\$ 1.519,11	R\$ 1.438,91	R\$ 1.500,00			
			CNPJ		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
			TELEFONE		(61) 3352-0946	(61) 3352-0946	(61)3361-9489			
			DATA		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
COTAÇÃO-07.086		COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	1.566,81	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM			CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com				
			PREÇO		R\$ 1.654,14	R\$ 1.566,81	R\$ 1.600,00			
			CNPJ		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
			TELEFONE		(61) 3352-0946	(61) 3352-0946	(61)3361-9489			
			DATA		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
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\$ 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	2.590,04	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM			CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com				
			PREÇO		R\$ 2.734,39	R\$ 2.590,04	R\$ 2.900,00			
			CNPJ		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
			TELEFONE		(61) 3352-0946	(61) 3352-0946	(61)3361-9489			
			DATA		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			

COTAÇÃO-07.089		COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	2.845,85	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM					CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
					PREÇO	R\$ 3.004,46	R\$ 2.845,85	R\$ 3.500,00		
					CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52		
					TELEFONE	(61) 3352-0946		(61)3361-9489		
					DATA	09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022		
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.litacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com		
					PREÇO	R\$ 3.249,40	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	2.845,85	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM					CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
					PREÇO	R\$ 3.004,46	R\$ 2.845,85	R\$ 3.600,00		
					CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52		
					TELEFONE	(61) 3352-0946		(61)3361-9489		
					DATA	09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022		
COTAÇÃO-07.092		COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	2.877,82	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM					CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com			
					PREÇO	R\$ 3.038,22	R\$ 2.877,82	R\$ 4.200,00		
					CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52		
					TELEFONE	(61) 3352-0946		(61)3361-9489		
					DATA	09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022		
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.litacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com		
					PREÇO	R\$ 3.533,20	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.litacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com		
					PREÇO	R\$ 3.533,20	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.litacao@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-07.096		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.litacao@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.litacao@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.litacao@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.litacao@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.litacao@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	67,15	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com				
		PREÇO		R\$ 70,89	R\$ 67,15	R\$ 110,00			
		CNPJ		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
		TELEFONE		(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
		DATA		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
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	399,70	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com				
		PREÇO		R\$ 421,97	R\$ 399,70	R\$ 760,00			
		CNPJ		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
		TELEFONE		(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
		DATA		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
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	127,90	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENO* MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com				
	PREÇO			R\$ 135,03	R\$ 127,90	R\$ 150,00			
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
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	476,44	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENO* MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com				
	PREÇO			R\$ 502,99	R\$ 476,44	R\$ 630,00			
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
COTAÇÃO-07.121	HÉLICE DO CONDENSADOR	412,49	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENO* MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com				
	PREÇO			R\$ 435,48	R\$ 412,49	R\$ 550,00			
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
COTAÇÃO-07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	124,71	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENO* MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com				
	PREÇO			R\$ 131,66	R\$ 124,71	R\$ 155,00			
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
COTAÇÃO-07.123	TURBINA FAN-COIL/UTA	479,64	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENO* MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com				
	PREÇO			R\$ 506,37	R\$ 479,64	R\$ 690,00			
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
COTAÇÃO-07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	409,29	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENO* MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com				
	PREÇO			R\$ 432,10	R\$ 409,29	R\$ 560,00			
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
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\$ 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 508mm) 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\$ 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 POLYOLESTER		128,00	L	SOMAFRIO	FRIOPARCOMERCIAL	REFRITRON			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO				https://www.somafrio.com.br/	https://frioparcomercial.com.br/	https://www.refritron.com.br/			
		PREÇO				R\$ 162,00	R\$ 128,00	R\$ 159,90			
		CNPJ				05.677.114/0001-94	30.058.821/0001	27.691.358/0001-64			
		TELEFONE				(11) 98276-7000	(41) 98795-932	(21) 98030-5361			
		DATA				09/01/2023	09/01/2023	09/01/2023			
						P - 022	P - 022	P - 022			
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\$ 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\$ 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\$ 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 FLÚIDO 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		MÓDULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES		4.636,49	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO				habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENOº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
		PREÇO				R\$ 4.894,90	R\$ 4.636,49	R\$ 6.500,00			
		CNPJ				15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-62			
		TELEFONE				(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
		DATA				09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
COTAÇÃO-07.136		MÓDULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO		2.222,32	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO				habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENOº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
		PREÇO				R\$ 2.346,18	R\$ 2.222,32	R\$ 4.500,00			
		CNPJ				15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-62			
		TELEFONE				(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
		DATA				09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
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	SOLENÓIDE - 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	SOLENÓIDE - 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"	95,91	KG	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.			

OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
	PREÇO		R\$ 101,26	R\$ 95,91	R\$ 103,00			
	CNPJ		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
	TELEFONE		(61) 3352-0946	(61) 3352-0946	(61) 3361-9489			
	DATA		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
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	ANÊL 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	ANÊL 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	ANÊL 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	287,78	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
	PREÇO		R\$ 303,82	R\$ 287,78	R\$ 362,00			
	CNPJ		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
	TELEFONE		(61) 3352-0946		(61) 3361-9489			
	DATA		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			

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			

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	66,51	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
	PREÇO			R\$ 70,22	R\$ 66,51	R\$ 70,00			
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-62			
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
COTAÇÃO-07.187	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	44,13	GRAMA S	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
	PREÇO			R\$ 46,59	R\$ 44,13	R\$ 50,00			
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-62			
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
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"	1,85	M	REFRITRON	FRIO PEÇAS	AR TECH			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			https://www.refritron.com.br/	https://www.friopecas.com.br/	https://www.lojaartech.com.br/			
	PREÇO			R\$ 2,25	R\$ 3,75	R\$ 1,85			
	CNPJ			27.691.358/0001-64	09.316.105/0015-24	39.777.798/0001-18			
	TELEFONE			(21) 9 8030-5361	(31) 4007-2565	(47) 98807-4671			
	DATA			05/01/2023	05/01/2023	05/01/2023			
				P - 012	P - 012	P - 012			
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\$ 553,69	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 SUBSTITUÍVEL 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	M.JR 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 CENTRIFUGO TIPO SIROCO - CONDENSADOR SPLIT	462,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	M.JR 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 CENTRIFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	440,00	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	M.JR 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	M.JR 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	M.JR 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	M.JR 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 BALANCEAMENTO - FANCOIL	497,20	UN	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	M.JR 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	M.JR 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	M.JR 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	M.JR 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	M.JR 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				

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	428,48	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
	PREÇO			R\$ 452,36	R\$ 428,48	R\$ 500,00			
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-62			
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
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	303,77	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA							
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com										
	PREÇO	R\$	320,70	R\$	303,77	R\$	350,00						
	CNPJ	15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71		00.630.999/0001-52							
	TELEFONE	(61) 3352-0946				(61)3361-9489							
	DATA	09/08/2022		10/08/2022		12/08/2022							
COTAÇÃO-07.255	GÁS REFRIGERANTE R410A	64,68	KG	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	CAPITAL REFRIGERAÇÃO	SAMATEC	FRIGELAR		REFRIPENHA COM. DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA-EPP			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	Douglas Menezes	https://www.samatec.com.br/	https://www.frigelar.com.br/	NºPregio:462022 / UASG:9002						
	PREÇO	R\$	293,35	R\$	334,60	R\$	70,02	R\$	68,13	R\$	64,68	R\$	69,15
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		51.553.063/0001-06		23.730.335/0001-60		92.660.406/0001-19		30.534.778/0001-41	
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946		(11) 2090-9300		(11) 97832-2870		(51) 99802-8999		(21) 4144-2882	
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		04/01/2023		44.930,00		44.930,00		26/08/2022	
		P-013		P-012		P - 002		P - 005		P - 005			
COTAÇÃO-07.256	GÁS REFRIGERANTE R407C	54,00	KG	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA	CAPITAL REFRIGERAÇÃO	SAMATEC	FRIGELAR				
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	Douglas Menezes	https://www.samatec.com.br/	https://www.frigelar.com.br/						
	PREÇO	R\$	265,78	R\$	303,16	R\$	286,78	R\$	84,86	R\$	79,63	R\$	54,00
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71		51.553.063/0001-06		23.730.335/0001-60		92.660.406/0001-19	
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946				(11) 2090-9300		(11) 97832-2870		(51) 99802-8999	
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022		44.930,00		44.930,00		44.930,00	
		P-013		P-012		P-011		P - 002		P - 004		P - 004	
COTAÇÃO-07.257	GÁS REFRIGERANTE R-22	45,65	KG	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	CAPITAL REFRIGERAÇÃO	SAMATEC	FRIGELAR		REFRIPENHA COM. DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA-EPP			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	Douglas Menezes	https://www.samatec.com.br/	https://www.frigelar.com.br/	NºPregio:462022 / UASG:90023						
	PREÇO	R\$	295,32	R\$	336,85	R\$	54,16	R\$	49,99	R\$	45,65	R\$	47,85
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		51.553.063/0001-06		23.730.335/0001-60		92.660.406/0001-19		30.534.778/0001-41	
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946		(11) 2090-9300		(11) 97832-2870		(51) 99802-8999		(21) 4144-2882	
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		04/01/2023		44.930,00		44.930,00		26/08/2022	
		P-013		P-012		P - 002		P - 003		P - 003			
COTAÇÃO-07.258	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	108,08	KG	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA	RECORRE	CAPITAL REFRIGERAÇÃO	SARDANHA REFRIGERAÇÃO				
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	https://www.recorre.com.br/	Douglas Menezes	https://sardanharefrigeracao.com.br/						
	PREÇO	R\$	227,16	R\$	259,11	R\$	265,37	R\$	108,08	R\$	127,73	R\$	120,22
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71		78.631.884/0001-70		51.553.063/0001-06		10.796.851/0001-85	
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946				(43) 99115-4258		(11) 2090-9300		(47) 99737-8763	
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022		04/01/2023		44.930,00		44.930,00	
		P-013		P-012		P-011		P - 001		P - 002		P - 001	
COTAÇÃO-07.259	GÁS OXIGÊNIO	100,10	M3	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA				WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com						NºPregio:32022 / UASG:135004			
	PREÇO	R\$	295,32	R\$	336,85	R\$	331,99			R\$	100,10		
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71				35.820.448/0018-84			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946						(41)36417053			
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022				12/09/2022			
		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				10/08/2022					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		P-011							
		P-013		P-012									
COTAÇÃO-07.261	GÁS NITROGÊNIO	87,67	M3	CLIMÁTICA ENGENHARIA EIRELI	Hábil Comércio e Serviços de Reformas e Manutenção Predial Ltda-Me	MJR ENGENHARIA				WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	climatica.licitacao@gmail.com	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com						NºPregio:32022 / UASG:135004			
	PREÇO	R\$	137,81	R\$	157,19	R\$	154,92			R\$	87,67		
	CNPJ	02.604.476/0001-67		15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71				35.820.448/0018-84			
	TELEFONE	(61)3333-0233		(61) 3352-0946						(41)36417053			
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		10/08/2022				12/09/2022			
		P-013		P-012		P-011							
COTAÇÃO-07.264	ISOLANTE DE MANTA LÂ DE VIDRO ALUMINIZADA	191,85	M	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA							
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com										
	PREÇO	R\$	202,55	R\$	191,85	R\$	230,00						
	CNPJ	15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71		00.630.999/0001-52							
	TELEFONE	(61) 3352-0946				(61)3361-9489							
	DATA	09/08/2022		10/08/2022		12/08/2022							
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				10/08/2022					
	DATA	09/08/2022		09/08/2022		P-011							
		P-013		P-012									
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 METALICO DE AR EXTERIOR PCA	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 PCA	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 PCA	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\$ 309,16			
	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-07.278	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
COM 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	4,50%
Subtotal B		9,15%
Bonificação		
C	Lucro	7,40%
Subtotal C		7,40%
BDI		26,93%

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

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	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,32%	Não incide	1,32%	Não incide
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,34%	6,48%	8,34%	6,48%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	43,30%	16,19%	43,30%	16,19%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,13%	3,99%	5,13%	3,99%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,42%	3,11%	2,42%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	Total	12,85%	10,00%	12,85%	10,00%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,88%	16,37%	6,12%
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	8,06%	3,15%	16,74%	6,41%
TOTAL(A+B+C+D)		82,01%	47,14%	110,69%	70,40%