



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:	029/22-SEORÇA-CDS-R01	
TÍTULO:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA	
Nº PROJETO:	PROJ-DE-023-22	
NOME PROJETO:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA	
ENDEREÇO:	QNM 27 ÁREA ESPECIAL 1 - CEILÂNDIA - DF.	
PRAZO:	12 MÊSES	
DATA:	16/01/2023	
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF	
DOCUMENTO E SISPROT:		
PROCESSO:	00060-00562505/2020-00	
TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI NOV 2022 - COM DESONERAÇÃO + PROPOSTA DE MERCARDO	
SISOBRAS:		
OBSERVAÇÕES:	01 - Para elaboração da Planilha Estimativa, foi utilizado o caderno de especificações elaborado (94517486) que consta no processo via SEI 00060-00562505/2020-00. 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 :

029.01/2022-SEORÇA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA.....	R\$	936.169,16
VALOR ESTIMADO	R\$	936.169,16

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

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220071212
 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: 029.01/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENDEREÇO: QNM 27 ÁREA ESPECIAL 1 - CEILÂNDIA - DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

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

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

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.00.000		SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO						
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 CEILÂNDIA						
11.01.110		EQUIPE DE TRABALHO						
11.01.110.1	CCU - 07.038	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	5697,13	26,93%	7231,37	86.776,41
11.01.110.2	CCU - 07.039	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	3574,70	26,93%	4537,36	54.448,38
11.01.110.3	CCU - 07.040	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	MÊS	12,00	9694,65	26,93%	12305,42	147.665,04
11.01.110.4	CCU - 07.041	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA DIURNO 12X36	MÊS	12,00	7843,99	26,93%	9956,37	119.476,48
11.01.110.5	CCU - 07.042	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO PLANTONISTA DIURNO 12X36	MÊS	12,00	5264,26	26,93%	6681,93	80.183,18
11.01.110.6	CCU - 07.043	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	MÊS	12,00	6385,17	26,93%	8104,69	97.256,29
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	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	30,00	32,50	26,93%	41,25	1.237,57
11.01.120.4	CCU - 07.050	ÁLCOOL	L	30,00	5,69	26,93%	7,22	216,67
11.01.120.5	CCU - 07.051	FITA ISOLANTE	UN	30,00	11,77	26,93%	14,94	448,19
11.01.120.6	CCU - 07.052	FITA AUTA-FUSÃO	UN	15,00	16,00	26,93%	20,31	304,63
11.01.120.8	CCU - 07.054	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL	L	80,00	11,58	26,93%	14,70	1.175,88
11.01.120.9	CCU - 07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCORUSTRANTE	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 FOSCOOPER	KG	10,00	281,30	26,93%	357,05	3.570,54
11.01.120.15	CCU - 07.061	ELETRODO KO	KG	6,00	36,34	26,93%	46,13	276,76
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	18,72	26,93%	23,76	118,81
11.01.120.21	CCU - 07.067	PINGEL 2"	UN	5,00	4,58	26,93%	5,81	29,07
11.01.120.22	CCU - 07.068	LIXA	UN	10,00	4,10	26,93%	5,20	52,04
11.01.120.23	CCU - 07.069	ROLO DE ESPUMA	UN	5,00	16,42	26,93%	20,84	104,21
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	2,00	10871,77	26,93%	13799,54	27.599,08
11.01.120.31	CCU - 07.077	COMPRESSOR SCROLL 10TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30RAB020	UN	2,00	12550,50	26,93%	15930,35	31.860,70
11.01.120.32	CCU - 07.082	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1438,91	26,93%	1826,41	1.826,41
11.01.120.33	CCU - 07.083	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1566,81	26,93%	1988,75	1.988,75
11.01.120.34	CCU - 07.084	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1918,55	26,93%	2435,22	2.435,22
11.01.120.35	CCU - 07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	2398,18	26,93%	3044,01	6.088,02
11.01.120.36	CCU - 07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 15.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2558,06	26,93%	3246,95	3.246,95
11.01.120.37	CCU - 07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	2590,04	26,93%	3287,54	6.575,08
11.01.120.38	CCU - 07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2685,97	26,93%	3409,30	3.409,30
11.01.120.39	CCU - 07.089	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2845,85	26,93%	3612,24	3.612,24
11.01.120.40	CCU - 07.090	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2845,85	26,93%	3612,24	3.612,24
11.01.120.41	CCU - 07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 34.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2877,82	26,93%	3652,82	3.652,82
11.01.120.42	CCU - 07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2877,82	26,93%	3652,82	3.652,82
11.01.120.43	CCU - 07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	4540,56	26,93%	5763,33	5.763,33
11.01.120.44	CCU - 07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 60.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	4956,25	26,93%	6290,97	6.290,97
11.01.120.45	CCU - 07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	UN	5,00	67,15	26,93%	85,23	426,17
11.01.120.46	CCU - 07.108	CABO FLEXÍVEL 2,5 mm²	M	100,00	2,90	26,93%	3,68	368,10
11.01.120.47	CCU - 07.109	CABO FLEXÍVEL 1,5 mm²	M	100,00	2,08	26,93%	2,64	264,01



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: 029.01/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENDEREÇO: QNM 27 ÁREA ESPECIAL 1 - CEILÂNDIA - DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

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

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

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.48	CCU - 07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	783,41	26,93%	994,38	994,38
11.01.120.49	CCU - 07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	941,69	26,93%	1195,29	1.195,29
11.01.120.50	CCU - 07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	UN	3,00	399,70	26,93%	507,34	1.522,02
11.01.120.51	CCU - 07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	UN	2,00	83,14	26,93%	105,53	211,06
11.01.120.52	CCU - 07.117	VÁLVULA DE SERVIÇO - SPLIT	UN	2,00	127,90	26,93%	162,34	324,69
11.01.120.53	CCU - 07.118	VOLUTA DO VENTILADOR FAN-COIL/SELF	UN	2,00	1923,34	26,93%	2441,30	4.882,59
11.01.120.54	CCU - 07.119	HELICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	UN	3,00	476,44	26,93%	604,75	1.814,24
11.01.120.55	CCU - 07.121	HELICE DO CONDENSADOR	UN	3,00	412,49	26,93%	523,57	1.570,72
11.01.120.56	CCU - 07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	UN	5,00	124,71	26,93%	158,29	791,47
11.01.120.57	CCU - 07.123	TURBINA FAN-COIL/UTA	UN	1,00	479,64	26,93%	608,81	608,81
11.01.120.58	CCU - 07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	UN	1,00	409,29	26,93%	519,51	519,51
11.01.120.59	CCU - 07.127	ÓLEO POLYOLESTER	L	5,00	128,00	26,93%	162,47	812,35
11.01.120.60	CCU - 07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON R22	L	30,00	36,79	26,93%	46,70	1.400,93
11.01.120.61	CCU - 07.129	ÓLEO PARA BOMBA DE VÁCUO	UN	30,00	38,76	26,93%	49,20	1.475,94
11.01.120.62	CCU - 07.130	ÓLEO MINERAL - CAPELA 68	UN	20,00	34,99	26,93%	44,41	888,26
11.01.120.63	CCU - 07.131	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR - SELF	UN	1,00	399,70	26,93%	507,34	507,34
11.01.120.64	CCU - 07.132	CONDENSADORA SPLIT	UN	2,00	3365,98	26,93%	4272,44	8.544,88
11.01.120.65	CCU - 07.133	MODULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	UN	1,00	4636,49	26,93%	5885,10	5.885,10
11.01.120.66	CCU - 07.134	MODULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	UN	3,00	2222,32	26,93%	2820,79	8.462,37
11.01.120.67	CCU - 07.135	CONTROLADOR DE TEMPERATURA CNT	UN	1,00	1151,13	26,93%	1461,13	1.461,13
11.01.120.68	CCU - 07.140	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	UN	1,00	3197,58	26,93%	4058,69	4.058,69
11.01.120.69	CCU - 07.141	SOLENOIDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS)	UN	1,00	815,38	26,93%	1034,96	1.034,96
11.01.120.70	CCU - 07.142	SOLENOIDE - CONTROLE DE CAPACIDADE	UN	1,00	999,24	26,93%	1268,34	1.268,34
11.01.120.71	CCU - 07.144	SUORTE DE EQUIPAMENTO	UN	2,00	191,85	26,93%	243,52	487,03
11.01.120.72	CCU - 07.145	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO	UN	2,00	137,34	26,93%	174,33	348,65
11.01.120.73	CCU - 07.146	VÁLVULA EXPANSÃO	UN	2,00	240,78	26,93%	305,62	611,24
11.01.120.74	CCU - 07.147	CORREIAS B58	UN	15,00	15,64	26,93%	19,85	297,78
11.01.120.75	CCU - 07.148	TUBO DE COBRE 7/8"	M	100,00	95,91	26,93%	121,74	12.173,86
11.01.120.76	CCU - 07.149	TUBO DE COBRE 3/4"	M	100,00	34,46	26,93%	43,74	4.374,01
11.01.120.77	CCU - 07.154	TUBO DE COBRE 1/2"	M	100,00	23,78	26,93%	30,18	3.018,40
11.01.120.78	CCU - 07.157	CONEXÃO DE COBRE - curva 90°	UN	20,00	13,01	26,93%	16,51	330,27
11.01.120.79	CCU - 07.158	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	UN	20,00	12,69	26,93%	16,11	322,15
11.01.120.80	CCU - 07.159	UNIÃO COM VÁLVULA SCHRADER	UN	5,00	24,30	26,93%	30,84	154,22
11.01.120.81	CCU - 07.160	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	UN	4,00	115,27	26,93%	146,31	585,25
11.01.120.82	CCU - 07.161	RESISTÊNCIA PARA CARTER	UN	1,00	287,78	26,93%	365,28	365,28
11.01.120.83	CCU - 07.162	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	UN	10,00	113,91	26,93%	144,59	1.445,86
11.01.120.84	CCU - 07.163	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCO - SELF	UN	2,00	879,33	26,93%	1116,13	2.232,27
11.01.120.85	CCU - 07.164	ROLAMENTO SKF 6212Z OU SIMILAR - FAN COIL/SELF	UN	10,00	110,14	26,93%	139,80	1.398,01
11.01.120.86	CCU - 07.165	MANCAL - FAN COIL	UN	3,00	423,68	26,93%	537,78	1.613,33
11.01.120.87	CCU - 07.166	POLIA REGULÁVEL - SELF	UN	1,00	335,75	26,93%	426,17	426,17
11.01.120.88	CCU - 07.167	POLIA FIXA - SELF	UN	1,00	783,41	26,93%	994,38	994,38
11.01.120.89	CCU - 07.168	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO SELF	UN	2,00	287,78	26,93%	365,28	730,56
11.01.120.90	CCU - 07.169	ROLAMENTO - SELF	UN	6,00	79,94	26,93%	101,47	608,81
11.01.120.91	CCU - 07.170	EIXO 1 3/8"	UN	1,00	476,44	26,93%	604,75	604,75
11.01.120.92	CCU - 07.171	CHAVETA	UN	1,00	66,51	26,93%	84,42	84,42
11.01.120.93	CCU - 07.172	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	KG	0,15	44,13	26,93%	56,01	8,40
11.01.120.94	CCU - 07.173	MANCAL SELF	UN	10,00	406,09	26,93%	515,45	5.154,50
11.01.120.95	CCU - 07.174	JOGO DE CORREIA - SELF B36	UN	6,00	200,00	26,93%	253,86	1.523,16
11.01.120.96	CCU - 07.175	POLIA REGULÁVEL - SELF	UN	2,00	287,78	26,93%	365,28	730,56
11.01.120.97	CCU - 07.176	POLIA FIXA - SELF	UN	2,00	239,82	26,93%	304,40	608,81
11.01.120.98	CCU - 07.177	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	M	100,00	1,85	26,93%	2,35	234,82
11.01.120.99	CCU - 07.178	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 3/4"	M	100,00	1,70	26,93%	2,16	215,78
11.01.120.100	CCU - 07.179	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	M	100,00	1,70	26,93%	2,16	215,78
11.01.120.101	CCU - 07.180	MOTOR ELÉTRICO 2 CV	UN	1,00	1438,91	26,93%	1826,41	1.826,41
11.01.120.102	CCU - 07.053	FITA ALUMINIZADA	M	100,00	1,57	26,93%	1,99	199,28
11.01.120.103	CCU - 07.182	MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUÍVEL CLASSE GROSSO (G5)	M2	80,00	28,75	26,93%	36,49	2.919,39
11.01.120.104	CCU - 07.183	CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	UN	4,00	115,11	26,93%	146,11	584,44
11.01.120.105	CCU - 07.184	CHAVE DE FLUXO	UN	2,00	345,18	26,93%	438,14	876,27
11.01.120.106	CCU - 07.185	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - CONDENSADOR SPLIT	UN	4,00	479,64	26,93%	608,81	2.435,23
11.01.120.107	CCU - 07.186	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	UN	4,00	495,62	26,93%	629,09	2.516,36
11.01.120.108	CCU - 07.187	TERMOSTATO DE TEMPERATURA TVC P11 OU SIMILAR	KG	1,00	111,92	26,93%	142,06	142,06
11.01.120.109	CCU - 07.188	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SELF	UN	5,00	119,91	26,93%	152,20	761,01



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: 029.01/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENDEREÇO: QNM 27 ÁREA ESPECIAL 1 - CEILÂNDIA - DF.

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

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

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

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.110	CCU - 07.189	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SPLIT	UN	30,00	127,90	26,93%	162,34	4.870,30
11.01.120.111	CCU - 07.190	FILTRO SECADOR 1/2"	UN	2,00	150,29	26,93%	190,76	381,53
11.01.120.112	CCU - 07.191	FILTRO SECADOR 5/8"	UN	2,00	150,29	26,93%	190,76	381,53
11.01.120.113	CCU - 07.192	FILTRO SECADOR 7/8"	M	2,00	175,87	26,93%	223,23	446,46
11.01.120.114	CCU - 07.193	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	M	5,00	79,94	26,93%	101,47	507,34
11.01.120.115	CCU - 07.194	CONTATO AUXILIAR	UN	3,00	65,55	26,93%	83,20	249,61
11.01.120.116	CCU - 07.195	BOBINA PARA CONTACTOR	UN	3,00	29,58	26,93%	37,55	112,64
11.01.120.117	CCU - 07.196	CONTROLE REMOTO SPLIT	UN	3,00	207,84	26,93%	263,81	791,43
11.01.120.118	CCU - 07.197	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT'S	UN	15,00	335,75	26,93%	426,17	6.392,51
11.01.120.119	CCU - 07.198	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	UN	1,00	66,99	26,93%	85,03	85,03
11.01.120.120	CCU - 07.199	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	UN	2,00	79,94	26,93%	101,47	202,94
11.01.120.121	CCU - 07.200	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	UN	1,00	88,96	26,93%	112,92	112,92
11.01.120.122	CCU - 07.201	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	UN	1,00	428,48	26,93%	543,87	543,87
11.01.120.123	CCU - 07.202	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	UN	1,00	385,79	26,93%	489,68	489,68
11.01.120.124	CCU - 07.203	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	UN	1,00	399,70	26,93%	507,34	507,34
11.01.120.125	CCU - 07.204	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	UN	1,00	439,67	26,93%	558,07	558,07
11.01.120.126	CCU - 07.205	DISJUNTOR MOTOR	UN	1,00	137,34	26,93%	174,33	174,33
11.01.120.127	CCU - 07.206	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 20A	UN	1,00	83,51	26,93%	106,00	106,00
11.01.120.128	CCU - 07.207	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A	UN	1,00	83,51	26,93%	106,00	106,00
11.01.120.129	CCU - 07.208	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A	UN	1,00	83,51	26,93%	106,00	106,00
11.01.120.130	CCU - 07.209	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	UN	1,00	303,77	26,93%	385,58	385,58
11.01.120.131	CCU - 07.210	DISJUNTOR MONOFÁSICO 60A	UN	1,00	40,47	26,93%	51,37	51,37
11.01.120.132	CCU - 07.211	GÁS OXIGÊNIO	M3	10,00	100,10	26,93%	127,06	1.270,57
11.01.120.133	CCU - 07.212	GÁS ACETILENO	M3	10,00	175,87	26,93%	223,23	2.232,32
11.01.120.134	CCU - 07.213	GÁS NITROGÊNIO	M3	10,00	87,67	26,93%	111,28	1.112,80
11.01.120.135	CCU - 07.214	GÁS REFRIGERANTE R410A	KG	50,00	64,68	26,93%	82,10	4.104,92
11.01.120.136	CCU - 07.215	GÁS REFRIGERANTE R407C	KG	50,00	54,00	26,93%	68,54	3.427,11
11.01.120.137	CCU - 07.216	GÁS REFRIGERANTE R-22	KG	250,00	45,65	26,93%	57,94	14.485,89
11.01.120.138	CCU - 07.217	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	KG	100,00	108,08	26,93%	137,19	13.718,59
11.01.120.139	CCU - 07.218	ISOLANTE DE MANTA LÂ DE VIDRO ALUMINIZADA	M	70,00	191,85	26,93%	243,52	17.046,06
11.01.120.140	CCU - 07.219	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	UN	3,00	5116,13	0,00%	5116,13	15.348,39
11.01.120.141	CCU - 07.220	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	UN	3,00	9432,86	0,00%	9432,86	28.298,58
					SUBTOTAL 11.00.000:			936.169,16
TOTAL GERAL:								936.169,16

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220071212
 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: 029.01/22-SEORÇA-CDS-R01

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

DATA: 16/01/2023

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,57%(HORA) 46,91%(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 CEILÂNDIA	585.805,79	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			48.817,149	48.817,149	48.817,149	48.817,149	48817,14876	48.817,149	48.817,149	48.817,149	48.817,149	48817,14876	48817,14876	48.817,149
11.01.120	ESTIMATIVA DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO ANUAL	350.363,38	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			29.196,948	29.196,948	29.196,948	29.196,948	29.196,948	29.196,948	29.196,948	29.196,948	29.196,948	29.196,948	29.196,948	29.196,948
	PERCENTUAL MENSAL (%)	936.169,16	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	VALOR MENSAL (R\$)		78.014,10	78.014,10	78.014,10	78.014,10	78.014,10	78.014,10	78.014,10	78.014,10	78.014,10	78.014,10	78.014,10	78.014,10
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	VALOR ACUMULADO (R\$)		78.014,10	156.028,19	234.042,29	312.056,39	390.070,48	468.084,58	546.098,68	624.112,77	702.126,87	780.140,97	858.155,06	936.169,16

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220071212
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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

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

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

TAB. REF.: SINAPI NOV 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 - 07.040	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	MÊS	12,00	9.694,65	26,93%	12.305,42	147.665,04	15,7733%	15,7733%
CCU - 07.041	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA DIURNO 12X36	MÊS	12,00	7.843,99	26,93%	9.956,37	119.476,48	12,7623%	28,5356%
CCU - 07.043	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	MÊS	12,00	6.385,17	26,93%	8.104,69	97.256,29	10,3888%	38,9244%
CCU - 07.038	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAS	MÊS	12,00	5.697,13	26,93%	7.231,37	86.776,41	9,2693%	48,1937%
CCU - 07.042	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO PLANTONISTA DIURNO 12X36	MÊS	12,00	5.264,26	26,93%	6.681,93	80.183,18	8,5650%	56,7587%
CCU - 07.039	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAS	MÊS	12,00	3.574,70	26,93%	4.537,36	54.448,38	5,8161%	62,5748%
CCU - 07.077	COMPRESSOR SCROLL 10TR DANFOSS OU SIMILAR TÉCNICO - CHILLER 30RAB020	UN	2,00	12.550,50	26,93%	15.930,35	31.860,70	3,4033%	65,9781%
CCU - 07.220	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	UN	3,00	9.432,86	0,00%	9.432,86	28.298,58	3,0228%	69,0009%
CCU - 07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	UN	2,00	10.871,77	26,93%	13.799,54	27.599,08	2,9481%	71,9490%
CCU - 07.218	ISOLANTE DE MANTA LÂ DE VIDRO ALUMINIZADA	M	70,00	191,85	26,93%	243,52	17.046,06	1,8208%	73,7698%
CCU - 07.219	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	UN	3,00	5.116,13	0,00%	5.116,13	15.348,39	1,6395%	75,4093%
CCU - 07.216	GÁS REFRIGERANTE R-22	KG	250,00	45,65	26,93%	57,94	14.485,89	1,5474%	76,9567%
CCU - 07.217	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	KG	100,00	108,08	26,93%	137,19	13.718,59	1,4654%	78,4221%
CCU - 07.148	TUBO DE COBRE 7/8"	M	100,00	95,91	26,93%	121,74	12.173,86	1,3004%	79,7224%
CCU - 07.132	CONDENSADORA SPLIT	UN	2,00	3.365,98	26,93%	4.272,44	8.544,88	0,9127%	80,6352%
CCU - 07.134	MÓDULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	UN	3,00	2.222,32	26,93%	2.820,79	8.462,37	0,9039%	81,5391%
CCU - 07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	2.590,04	26,93%	3.287,54	6.575,08	0,7023%	82,2415%
CCU - 07.197	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT'S	UN	15,00	335,75	26,93%	426,17	6.392,51	0,6828%	82,9243%
CCU - 07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 60.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	4.956,25	26,93%	6.290,97	6.290,97	0,6720%	83,5963%
CCU - 07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	2.398,18	26,93%	3.044,01	6.088,02	0,6503%	84,2466%
CCU - 07.133	MÓDULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	UN	1,00	4.636,49	26,93%	5.885,10	5.885,10	0,6286%	84,8752%
CCU - 07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	4.540,56	26,93%	5.763,33	5.763,33	0,6156%	85,4909%
CCU - 07.173	MANCAL SELF	UN	10,00	406,09	26,93%	515,45	5.154,50	0,5506%	86,0415%
CCU - 07.118	VOLUTA DO VENTILADOR FAN-COIL/SELF	UN	2,00	1.923,34	26,93%	2.441,30	4.882,59	0,5216%	86,5630%
CCU - 07.189	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SPLIT	UN	30,00	127,90	26,93%	162,34	4.870,30	0,5202%	87,0833%
CCU - 07.149	TUBO DE COBRE 3/4"	M	100,00	34,46	26,93%	43,74	4.374,01	0,4672%	87,5505%
CCU - 07.214	GÁS REFRIGERANTE R410A	KG	50,00	64,68	26,93%	82,10	4.104,92	0,4385%	87,9890%
CCU - 07.140	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	UN	1,00	3.197,58	26,93%	4.058,69	4.058,69	0,4335%	88,4225%
CCU - 07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 34.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.877,82	26,93%	3.652,82	3.652,82	0,3902%	88,8127%
CCU - 07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.877,82	26,93%	3.652,82	3.652,82	0,3902%	89,2029%
CCU - 07.089	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.845,85	26,93%	3.612,24	3.612,24	0,3859%	89,5887%
CCU - 07.090	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.845,85	26,93%	3.612,24	3.612,24	0,3859%	89,9746%
CCU - 07.060	SOLDA FOSCOOPER	KG	10,00	281,30	26,93%	357,05	3.570,54	0,3814%	90,3560%
CCU - 07.215	GÁS REFRIGERANTE R407C	KG	50,00	54,00	26,93%	68,54	3.427,11	0,3661%	90,7221%
CCU - 07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.685,97	26,93%	3.409,30	3.409,30	0,3642%	91,0862%
CCU - 07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 15.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.558,06	26,93%	3.246,95	3.246,95	0,3468%	91,4331%
CCU - 07.154	TUBO DE COBRE 1/2"	M	100,00	23,78	26,93%	30,18	3.018,40	0,3224%	91,7555%
CCU - 07.182	MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUÍVEL CLASSE GROSSO (G5)	M2	80,00	28,75	26,93%	36,49	2.919,39	0,3118%	92,0673%
CCU - 07.065	TINTA ZARCÃO	GL	15,00	150,88	26,93%	191,51	2.872,60	0,3068%	92,3742%
CCU - 07.186	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	UN	4,00	495,62	26,93%	629,09	2.516,36	0,2688%	92,6430%
CCU - 07.185	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - CONDENSADOR SPLIT	UN	4,00	479,64	26,93%	608,81	2.435,23	0,2601%	92,9031%
CCU - 07.084	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1.918,55	26,93%	2.435,22	2.435,22	0,2601%	93,1632%
CCU - 07.212	GÁS ACETILENO	M3	10,00	175,87	26,93%	223,23	2.232,32	0,2385%	93,4017%
CCU - 07.163	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCO - SELF	UN	2,00	879,33	26,93%	1.116,13	2.232,27	0,2384%	93,6401%
CCU - 07.083	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1.566,81	26,93%	1.988,75	1.988,75	0,2124%	93,8526%
CCU - 07.082	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1.438,91	26,93%	1.826,41	1.826,41	0,1951%	94,0477%
CCU - 07.180	MOTOR ELÉTRICO 2 CV	UN	1,00	1.438,91	26,93%	1.826,41	1.826,41	0,1951%	94,2427%
CCU - 07.119	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	UN	3,00	476,44	26,93%	604,75	1.814,24	0,1938%	94,4365%
CCU - 07.165	MANCAL - FAN COIL	UN	3,00	423,68	26,93%	537,78	1.613,33	0,1723%	94,6089%
CCU - 07.121	HÉLICE DO CONDENSADOR	UN	3,00	412,49	26,93%	523,57	1.570,72	0,1678%	94,7767%
CCU - 07.174	JOGO DE CORREIA - SELF B36	UN	6,00	200,00	26,93%	253,86	1.523,16	0,1627%	94,9394%
CCU - 07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	UN	3,00	399,70	26,93%	507,34	1.522,02	0,1626%	95,1019%
CCU - 07.129	ÓLEO PARA BOMBA DE VÁCUO	UN	30,00	38,76	26,93%	49,20	1.475,94	0,1577%	95,2596%
CCU - 07.135	CONTROLADOR DE TEMPERATURA CNT	UN	1,00	1.151,13	26,93%	1.461,13	1.461,13	0,1561%	95,4157%
CCU - 07.162	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	UN	10,00	113,91	26,93%	144,59	1.445,86	0,1544%	95,5701%
CCU - 07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON R22	L	30,00	36,79	26,93%	46,70	1.400,93	0,1496%	95,7198%
CCU - 07.164	ROLAMENTO SKF 6212Z OU SIMILAR - FAN COIL/SELF	UN	10,00	110,14	26,93%	139,80	1.398,01	0,1493%	95,8691%
CCU - 07.211	GÁS OXIGÊNIO	M3	10,00	100,10	26,93%	127,06	1.270,57	0,1357%	96,0048%
CCU - 07.142	SOLENOÍDE - CONTROLE DE CAPACIDADE	UN	1,00	999,24	26,93%	1.268,34	1.268,34	0,1355%	96,1403%
CCU - 07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	30,00	32,50	26,93%	41,25	1.237,57	0,1322%	96,2725%
CCU - 07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	941,69	26,93%	1.195,29	1.195,29	0,1277%	96,4002%
CCU - 07.054	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL	L	80,00	11,58	26,93%	14,70	1.175,88	0,1258%	96,5258%
CCU - 07.213	GÁS NITROGÊNIO	M3	10,00	87,67	26,93%	111,28	1.112,80	0,1189%	96,6446%
CCU - 07.141	SOLENOÍDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS)	UN	1,00	815,38	26,93%	1.034,96	1.034,96	0,1106%	96,7552%
CCU - 07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	783,41	26,93%	994,38	994,38	0,1062%	96,8614%
CCU - 07.167	POLIA FIXA - SELF	UN	1,00	783,41	26,93%	994,38	994,38	0,1062%	96,9676%
CCU - 07.048	GRAXA COMUM	KG	15,00	47,71	26,93%	60,56	908,37	0,0970%	97,0647%
CCU - 07.130	ÓLEO MINERAL - CAPELA 68	UN	20,00	34,99	26,93%	44,41	888,26	0,0949%	97,1595%
CCU - 07.184	CHAVE DE FLUXO	UN	2,00	345,18	26,93%	438,14	876,27	0,0936%	97,2531%
CCU - 07.127	ÓLEO POLYOLESTER	L	5,00	128,00	26,93%	162,47	812,35	0,0868%	97,3399%
CCU - 07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	UN	5,00	124,71	26,93%	158,29	791,47	0,0845%	97,4245%
CCU - 07.196	CONTROLE REMOTO SPLIT	UN	3,00	207,84	26,93%	263,81	791,43	0,0845%	97,5090%



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

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

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

TAB. REF.: SINAPI NOV 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 - 07.188	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SELF	UN	5,00	119,91	26,93%	152,20	761,01	0,0813%	97,5903%
CCU - 07.168	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO SELF	UN	2,00	287,78	26,93%	365,28	730,56	0,0780%	97,6683%
CCU - 07.175	POLIA REGULÁVEL - SELF	UN	2,00	287,78	26,93%	365,28	730,56	0,0780%	97,7464%
CCU - 07.075	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	GL	5,00	100,37	26,93%	127,40	636,99	0,0680%	97,8144%
CCU - 07.146	VÁLVULA EXPANSÃO	UN	2,00	240,78	26,93%	305,62	611,24	0,0653%	97,8797%
CCU - 07.123	TURBINA FAN-COIL/UTA	UN	1,00	479,64	26,93%	608,81	608,81	0,0650%	97,9447%
CCU - 07.176	POLIA FIXA - SELF	UN	2,00	239,82	26,93%	304,40	608,81	0,0542%	98,0098%
CCU - 07.169	ROLAMENTO - SELF	UN	6,00	79,94	26,93%	101,47	608,81	0,0650%	98,0748%
CCU - 07.170	EIXO 1 3/8"	UN	1,00	476,44	26,93%	604,75	604,75	0,0646%	98,1394%
CCU - 07.047	ESTOPA/PANOS	KG	30,00	15,86	26,93%	20,13	603,93	0,0645%	98,2039%
CCU - 07.160	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	UN	4,00	115,27	26,93%	146,31	585,25	0,0625%	98,2664%
CCU - 07.183	CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	UN	4,00	115,11	26,93%	146,11	584,44	0,0624%	98,3288%
CCU - 07.204	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	UN	1,00	439,67	26,93%	558,07	558,07	0,0596%	98,3885%
CCU - 07.201	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	UN	1,00	428,48	26,93%	543,87	543,87	0,0581%	98,4466%
CCU - 07.070	SABÃO EM PÓ	KG	30,00	13,80	26,93%	17,52	525,49	0,0561%	98,5027%
CCU - 07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	UN	1,00	409,29	26,93%	519,51	519,51	0,0555%	98,5582%
CCU - 07.131	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR - SELF	UN	1,00	399,70	26,93%	507,34	507,34	0,0542%	98,6124%
CCU - 07.193	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	M	5,00	79,94	26,93%	101,47	507,34	0,0542%	98,6666%
CCU - 07.203	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	UN	1,00	399,70	26,93%	507,34	507,34	0,0542%	98,7208%
CCU - 07.202	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	UN	1,00	385,79	26,93%	489,68	489,68	0,0523%	98,7731%
CCU - 07.144	SUPORTE DE EQUIPAMENTO	UN	2,00	191,85	26,93%	243,52	487,03	0,0520%	98,8251%
CCU - 07.051	FITA ISOLANTE	UN	30,00	11,77	26,93%	14,94	448,19	0,0479%	98,8730%
CCU - 07.192	FILTRO SECADOR 7/8"	M	2,00	175,87	26,93%	223,23	446,46	0,0477%	98,9207%
CCU - 07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	UN	5,00	67,15	26,93%	85,23	426,17	0,0455%	98,9662%
CCU - 07.166	POLIA REGULÁVEL - SELF	UN	1,00	335,75	26,93%	426,17	426,17	0,0455%	99,0117%
CCU - 07.209	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	UN	1,00	303,77	26,93%	385,58	385,58	0,0412%	99,0529%
CCU - 07.190	FILTRO SECADOR 1/2"	UN	2,00	150,29	26,93%	190,76	381,53	0,0408%	99,0936%
CCU - 07.191	FILTRO SECADOR 5/8"	UN	2,00	150,29	26,93%	190,76	381,53	0,0408%	99,1344%
CCU - 07.108	CABO FLEXÍVEL 2,5 mm²	M	100,00	2,90	26,93%	3,68	368,10	0,0393%	99,1737%
CCU - 07.161	RESISTÊNCIA PARA CARTÉR	UN	1,00	287,78	26,93%	365,28	365,28	0,0390%	99,2127%
CCU - 07.057	QUEROZENE	L	15,00	18,84	26,93%	23,91	358,67	0,0383%	99,2510%
CCU - 07.145	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO	UN	2,00	137,34	26,93%	174,33	348,65	0,0372%	99,2883%
CCU - 07.157	CONEXÃO DE COBRE - curva 90°	UN	20,00	13,01	26,93%	16,51	330,27	0,0353%	99,3236%
CCU - 07.117	VÁLVULA DE SERVIÇO - SPLIT	UN	2,00	127,90	26,93%	162,34	324,69	0,0347%	99,3582%
CCU - 07.158	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	UN	20,00	12,69	26,93%	16,11	322,15	0,0344%	99,3927%
CCU - 07.074	ESCOVA DE AÇO	UN	5,00	49,88	26,93%	63,31	316,56	0,0338%	99,4265%
CCU - 07.052	FITA AUTA-FUSÃO	UN	15,00	16,00	26,93%	20,31	304,63	0,0325%	99,4590%
CCU - 07.147	CORREIAS B58	UN	15,00	15,64	26,93%	19,85	297,78	0,0318%	99,4908%
CCU - 07.061	ELETRODO KO	KG	6,00	36,34	26,93%	46,13	276,76	0,0296%	99,5204%
CCU - 07.109	CABO FLEXÍVEL 1,5 mm²	M	100,00	2,08	26,93%	2,64	264,01	0,0282%	99,5486%
CCU - 07.194	CONTATO AUXILIAR	UN	3,00	65,55	26,93%	83,20	249,61	0,0267%	99,5753%
CCU - 07.063	VASELINA	L	10,00	18,50	26,93%	23,48	234,82	0,0251%	99,6003%
CCU - 07.177	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	M	100,00	1,85	26,93%	2,35	234,82	0,0251%	99,6254%
CCU - 07.050	ALCOOL	L	30,00	5,69	26,93%	7,22	216,67	0,0231%	99,6486%
CCU - 07.178	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 3/4"	M	100,00	1,70	26,93%	2,16	215,78	0,0230%	99,6716%
CCU - 07.179	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	M	100,00	1,70	26,93%	2,16	215,78	0,0230%	99,6947%
CCU - 07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	UN	2,00	83,14	26,93%	105,53	211,06	0,0225%	99,7172%
CCU - 07.199	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	UN	2,00	79,94	26,93%	101,47	202,94	0,0217%	99,7389%
CCU - 07.053	FITA ALUMINIZADA	M	100,00	1,57	26,93%	1,99	199,28	0,0213%	99,7602%
CCU - 07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCRUSTANTE	L	5,00	27,86	26,93%	35,36	176,81	0,0189%	99,7791%
CCU - 07.205	DISJUNTOR MOTOR	UN	1,00	137,34	26,93%	174,33	174,33	0,0186%	99,7977%
CCU - 07.159	UNIÃO COM VÁLVULA SCHRADER	UN	5,00	24,30	26,93%	30,84	154,22	0,0165%	99,8142%
CCU - 07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	UN	5,00	22,86	26,93%	29,02	145,08	0,0155%	99,8296%
CCU - 07.187	TERMOSTATO DE TEMPERATURA TVC Pi1 OU SIMILAR	KG	1,00	111,92	26,93%	142,06	142,06	0,0152%	99,8448%
CCU - 07.066	THINER	L	5,00	18,72	26,93%	23,76	118,81	0,0127%	99,8575%
CCU - 07.200	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	UN	1,00	88,96	26,93%	112,92	112,92	0,0121%	99,8696%
CCU - 07.195	BOBINA PARA CONTACTOR	UN	3,00	29,58	26,93%	37,55	112,64	0,0120%	99,8816%
CCU - 07.206	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 20A	UN	1,00	83,51	26,93%	106,00	106,00	0,0113%	99,8929%
CCU - 07.207	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A	UN	1,00	83,51	26,93%	106,00	106,00	0,0113%	99,9043%
CCU - 07.208	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A	UN	1,00	83,51	26,93%	106,00	106,00	0,0113%	99,9156%
CCU - 07.071	VASSOURA	UN	5,00	16,60	26,93%	21,07	105,35	0,0113%	99,9268%
CCU - 07.069	ROLO DE ESPUMA	UN	5,00	16,42	26,93%	20,84	104,21	0,0111%	99,9380%
CCU - 07.073	ESCOVA NYLON	UN	5,00	16,22	26,93%	20,59	102,94	0,0110%	99,9490%
CCU - 07.198	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	UN	1,00	66,99	26,93%	85,03	85,03	0,0091%	99,9580%
CCU - 07.171	CHAVETA	UN	1,00	66,51	26,93%	84,42	84,42	0,0090%	99,9671%
CCU - 07.072	RODO	UN	5,00	11,86	26,93%	15,05	75,27	0,0080%	99,9751%
CCU - 07.068	LIXA	UN	10,00	4,10	26,93%	5,20	52,04	0,0056%	99,9807%
CCU - 07.210	DISJUNTOR MONOFÁSICO 60A	UN	1,00	40,47	26,93%	51,37	51,37	0,0055%	99,9861%
CCU - 07.058	SABÃO LÍQUIDO	L	10,00	2,68	26,93%	3,40	34,02	0,0036%	99,9898%
CCU - 07.067	PINCEL 2"	UN	5,00	4,58	26,93%	5,81	29,07	0,0031%	99,9929%
CCU - 07.059	ESPONJA	UN	15,00	1,10	26,93%	1,40	20,94	0,0022%	99,9951%
CCU - 07.064	LIMPA CONTATO	UN	1,00	14,99	26,93%	19,03	19,03	0,0020%	99,9972%
CCU - 07.062	TERMINAIS AGULHA	UN	30,00	0,48	26,93%	0,61	18,28	0,0020%	99,9991%
CCU - 07.172	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	KG	0,15	44,13	26,93%	56,01	8,40	0,0009%	100,0000%
						TOTAL	936.169,16		

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220071212
 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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

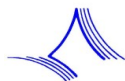
Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.038	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAIS	SER.CG	MÊS			5.697,13
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	80,000000000	71,21	5.697,13
Observação:	REF.: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 81,53%(HORA) 46,82%(MÊS))					
CCU - 07.039	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	SER.CG	MÊS			3.574,70
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	220,000000000	16,25	3.574,70
Observação:	REF.: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 81,53%(HORA) 46,82%(MÊS))					
CCU - 07.040	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	SER.CG	MÊS			9.694,65
CCU.AUX - 07.046	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO NOTURNO	SER.CG	H	210,000000000	30,60	6.426,32
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	150,000000000	21,79	3.268,33
Observação:	REF.: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)). 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 DE ADICIONAL NOTURNO.					
CCU.AUX - 07.046	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO NOTURNO	SER.CG	H			37,84
34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	M.O	H	1,000000000	29,45	29,45
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ALIMENT.	H	1,000000000	3,29	3,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	H	1,000000000	1,50	1,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	H	1,000000000	1,05	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	H	1,000000000	0,06	0,06
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FERR.	H	1,000000000	0,86	0,86
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	E.P.I	H	1,000000000	1,14	1,14
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CAPACIT.	H	1,000000000	0,49	0,49



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

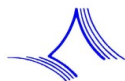
Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: 100308 SINAPI JUL 2022 (O ITEM 251 FOI MAJORADO EM 37,15% CONSIDERANDO O ADICIONAL NOTURNO EM CONFORMIDADE COM O LIVRO SINAPI METODOLOGIAS E CONCEITOS 8ª EDIÇÃO)					
CCU - 07.041	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA DIURNO 12X36	SER.CG	MÊS			7.843,99
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	360,000000000	21,79	7.843,99
Observação:	REF.: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 81,53%(HORA) 46,82%(MÊS))					
CCU - 07.042	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO PLANTONISTA DIURNO 12X36	SER.CG	MÊS			5.264,26
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	360,000000000	14,62	5.264,26
Observação:	REF.: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 81,53%(HORA) 46,82%(MÊS))					
CCU - 07.043	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	SER.CG	MÊS			6.385,17
CCU.AUX - 07.046	AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO	SER.CG	H	210,000000000	19,96	4.191,72
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	150,000000000	14,62	2.193,44
Observação:	REF.: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)). 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 DE ADICIONAL NOTURNO.					
CCU.AUX - 07.046	AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO	SER.CG	H			24,68
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O	H	1,000000000	17,83	17,83
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ALIMEN T.	H	1,000000000	3,29	3,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	H	1,000000000	1,50	1,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	H	1,000000000	1,05	1,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	H	1,000000000	0,06	0,06
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FERR.	H	1,000000000	0,01	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	E.P.I	H	1,000000000	0,82	0,82



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CAPACI T.	H	1,000000000	0,12	0,12
Observação:	REF.: 88250 SINAPI JUL 2022 (O ITEM 251 FOI MAJORADO EM 37,15% CONSIDERANDO O ADICIONAL NOTURNO EM CONFORMIDADE COM O LIVRO SINAPI METODOLOGIAS E CONCEITOS 8ª EDIÇÃO)					

CCU - 07.047	ESTOPA/PANOS	SER.CG	KG			15,86
13	ESTOPA	MAT.	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	MAT.	KG	1,000000000	47,71	47,71
Observação:	REF.: INSUMO 4229 SINAPI JUL 2022					

CCU - 07.049	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	SER.CG	L			32,50
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	1,000000000	32,50	32,50
Observação:	REF.: INSUMO 4227 SINAPI JUL 2022					

CCU - 07.050	ÁLCOOL	SER.CG	L			5,69
COTAÇÃO-07.050	ÁLCOOL	MAT.	L	1,000000000	5,69	5,69
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					

CCU - 07.051	FITA ISOLANTE	SER.CG	UN			11,77
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	MAT.	UN	1,000000000	11,77	11,77
Observação:	REF.: INSUMO 20111 SINAPI JUL 2022					

CCU - 07.052	FITA AUTA-FUSÃO	SER.CG	UN			16,00
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	MAT.	M	10,000000000	1,60	16,00
Observação:	REF.: INSUMO 404 SINAPI JUL 2022					

CCU - 07.053	FITA ALUMINIZADA	SER.CG	M			1,57
42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	MAT.	M	1,000000000	1,57	1,57
Observação:	REF.: INSUMO 42529 SINAPI JUL 2022					

CCU - 07.054	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL	SER.CG	L			11,58
44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MAT.	L	1,000000000	11,58	11,58
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	MAT.	L	1,000000000	27,86	27,86



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	MAT.	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	MAT.	L	1,000000000	18,84	18,84
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.058	SABÃO LÍQUIDO	SER.CG	L			2,68
COTAÇÃO-07.058	SABÃO LÍQUIDO	MAT.	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	MAT.	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	MAT.	KG	1,000000000	281,30	281,30
Observação:	REF.: INSUMO 39914 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.061	ELETRODO KO	SER.CG	KG			36,34
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	1,000000000	36,34	36,34
Observação:	REF.: INSUMO 11002 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.062	TERMINAIS AGULHA	SER.CG	UN			0,48
COTAÇÃO-07.062	TERMINAIS AGULHA	MAT.	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	MAT.	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	MAT.	UN	1,000000000	14,99	14,99
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.065	TINTA ZARCÃO	SER.CG	GL			150,88



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	3,600000000	41,91	150,88
Observação:	REF.: INSUMO 7307 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.066	THINER	SER.CG	L			18,72
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	1,000000000	18,72	18,72
Observação:	REF.: INSUMO 5318 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.067	PINCEL 2"	SER.CG	UN			4,58
COTAÇÃO-07.067	PINCEL 2"	MAT.	UN	1,000000000	4,58	4,58
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.068	LIXA	SER.CG	UN			4,10
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	1,000000000	4,10	4,10
Observação:	REF.: INSUMO 3768 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.069	ROLO DE ESPUMA	SER.CG	UN			16,42
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	1,000000000	16,42	16,42
Observação:	REF.: INSUMO 38393 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.070	SABÃO EM PÓ	SER.CG	KG			13,80
COTAÇÃO-07.070	SABÃO EM PÓ	MAT.	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	MAT.	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	MAT.	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	MAT.	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	MAT.	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	MAT.	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



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	MAT.	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	MAT.	UN	1,000000000	12.550,50	12.550,50
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.082	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			1.438,91
COTAÇÃO-07.082	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	1.438,91	1.438,91
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.083	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			1.566,81
COTAÇÃO-07.083	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	1.566,81	1.566,81
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.084	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			1.918,55
COTAÇÃO-07.084	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.000 BTU - SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	1.918,55	1.918,55
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			2.398,18
COTAÇÃO-07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	2.398,18	2.398,18
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 15.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			2.558,06
COTAÇÃO-07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 15.000 BTU - SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	2.558,06	2.558,06
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			2.590,04
COTAÇÃO-07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	2.590,04	2.590,04
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			2.685,97
COTAÇÃO-07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU - SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	2.685,97	2.685,97
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	MAT.	UN	1,000000000	2.845,85	2.845,85



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.090	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			2.845,85
COTAÇÃO-07.090	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	2.845,85	2.845,85
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 34.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			2.877,82
COTAÇÃO-07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 34.000 BTU - SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	2.877,82	2.877,82
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	MAT.	UN	1,000000000	2.877,82	2.877,82
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			4.540,56
COTAÇÃO-07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	4.540,56	4.540,56
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 60.000 BTU - SPLIT	SER.CG	UN			4.956,25
COTAÇÃO-07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 60.000 BTU - SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	4.956,25	4.956,25
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	MAT.	UN	1,000000000	67,15	67,15
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.108	CABO FLEXÍVEL 2,5 mm²	SER.CG	M			2,90
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	MAT.	M	1,000000000	2,90	2,90
Observação:	REF.: INSUMO 1022 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.109	CABO FLEXÍVEL 1,5 mm²	SER.CG	M			2,08
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	MAT.	M	1,000000000	2,08	2,08
Observação:	REF.: INSUMO 993 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	SER.CG	UN			783,41



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

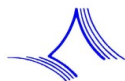
Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	MAT.	UN	1,000000000	783,41	783,41
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	SER.CG	UN			941,69
COTAÇÃO-07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	MAT.	UN	1,000000000	941,69	941,69
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	SER.CG	UN			399,70
COTAÇÃO-07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	MAT.	UN	1,000000000	399,70	399,70
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	SER.CG	UN			83,14
COTAÇÃO-07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	MAT.	UN	1,000000000	83,14	83,14
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	MAT.	UN	1,000000000	127,90	127,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.118	VOLUTA DO VENTILADOR FAN-COIL/SELF	SER.CG	UN			1.923,34
COTAÇÃO-07.118	VOLUTA DO VENTILADOR FAN-COIL/SELF	MAT.	UN	1,000000000	1.923,34	1.923,34
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.119	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	SER.CG	UN			476,44
COTAÇÃO-07.119	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	MAT.	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	MAT.	UN	1,000000000	412,49	412,49
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	SER.CG	UN			124,71
COTAÇÃO-07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	MAT.	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	MAT.	UN	1,000000000	479,64	479,64



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

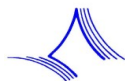
Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	SER.CG	UN			409,29
COTAÇÃO-07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	MAT.	UN	1,000000000	409,29	409,29
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.127	ÓLEO POLYOLESTER	SER.CG	L			128,00
COTAÇÃO-07.127	ÓLEO POLYOLESTER	MAT.	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 R22	SER.CG	L			36,79
COTAÇÃO-07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON R22	MAT.	L	1,000000000	36,79	36,79
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.129	ÓLEO PARA BOMBA DE VÁCUO	SER.CG	UN			38,76
COTAÇÃO-07.129	ÓLEO PARA BOMBA DE VÁCUO	MAT.	UN	1,000000000	38,76	38,76
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.130	ÓLEO MINERAL - CAPELA 68	SER.CG	UN			34,99
COTAÇÃO-07.130	ÓLEO MINERAL - CAPELA 68	MAT.	UN	1,000000000	34,99	34,99
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.131	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR - SELF	SER.CG	UN			399,70
COTAÇÃO-07.131	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR - SELF	MAT.	UN	1,000000000	399,70	399,70
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.132	CONDENSADORA SPLIT	SER.CG	UN			3.365,98
COTAÇÃO-07.132	CONDENSADORA SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	3.365,98	3.365,98
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.133	MODULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	SER.CG	UN			4.636,49
COTAÇÃO-07.133	MODULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	MAT.	UN	1,000000000	4.636,49	4.636,49
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.134	MODULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	SER.CG	UN			2.222,32
COTAÇÃO-07.134	MODULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	MAT.	UN	1,000000000	2.222,32	2.222,32



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.135	CONTROLADOR DE TEMPERATURA CNT	SER.CG	UN			1.151,13
COTAÇÃO-07.135	CONTROLADOR DE TEMPERATURA CNT	MAT.	UN	1,000000000	1.151,13	1.151,13
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.140	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	SER.CG	UN			3.197,58
COTAÇÃO-07.140	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	MAT.	UN	1,000000000	3.197,58	3.197,58
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.141	SOLENOÍDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS)	SER.CG	UN			815,38
COTAÇÃO-07.141	SOLENOÍDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS)	MAT.	UN	1,000000000	815,38	815,38
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.142	SOLENOÍDE - CONTROLE DE CAPACIDADE	SER.CG	UN			999,24
COTAÇÃO-07.142	SOLENOÍDE - CONTROLE DE CAPACIDADE	MAT.	UN	1,000000000	999,24	999,24
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.144	SUORTE DE EQUIPAMENTO	SER.CG	UN			191,85
COTAÇÃO-07.144	SUORTE DE EQUIPAMENTO	MAT.	UN	1,000000000	191,85	191,85
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.145	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO	SER.CG	UN			137,34
COTAÇÃO-07.145	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO	MAT.	UN	1,000000000	137,34	137,34
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.146	VÁLVULA EXPANSÃO	SER.CG	UN			240,78
COTAÇÃO-07.146	VÁLVULA EXPANSÃO	MAT.	UN	1,000000000	240,78	240,78
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.147	CORREIAS B58	SER.CG	UN			15,64
COTAÇÃO-07.147	CORREIAS B58	MAT.	UN	1,000000000	15,64	15,64
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.148	TUBO DE COBRE 7/8"	SER.CG	M			95,91
COTAÇÃO-07.148	TUBO DE COBRE 7/8"	MAT.	M	1,000000000	95,91	95,91
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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.149	TUBO DE COBRE 3/4"	SER.CG	M			34,46
COTAÇÃO-07.149	TUBO DE COBRE 3/4"	MAT.	M	1,000000000	34,46	34,46
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.154	TUBO DE COBRE 1/2"	SER.CG	M			23,78
COTAÇÃO-07.154	TUBO DE COBRE 1/2"	MAT.	M	1,000000000	23,78	23,78
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.157	CONEXÃO DE COBRE - curva 90°	SER.CG	UN			13,01
12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	MAT.	UN	1,000000000	13,01	13,01
Observação:	REF.: INSUMO 12715 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.158	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	MAT.	UN	1,000000000	12,69	12,69
Observação:	REF.: INSUMO 39880 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.159	UNIÃO COM VÁLVULA SCHRADER	SER.CG	UN			24,30
COTAÇÃO-07.159	UNIÃO COM VÁLVULA SCHRADER	MAT.	UN	1,000000000	24,30	24,30
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.160	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	SER.CG	UN			115,27
COTAÇÃO-07.160	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	MAT.	UN	1,000000000	115,27	115,27
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.161	RESISTÊNCIA PARA CARTÉR	SER.CG	UN			287,78
COTAÇÃO-07.161	RESISTÊNCIA PARA CARTÉR	MAT.	UN	1,000000000	287,78	287,78
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.162	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	SER.CG	UN			113,91
COTAÇÃO-07.162	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	113,91	113,91
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.163	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCO - SELF	SER.CG	UN			879,33
COTAÇÃO-07.163	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCO - SELF	MAT.	UN	1,000000000	879,33	879,33
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.164	ROLAMENTO SKF 6212Z OU SIMILAR - FAN COIL/SELF	SER.CG	UN			110,14
COTAÇÃO-07.164	ROLAMENTO SKF 6212Z OU SIMILAR - FAN COIL/SELF	MAT.	UN	1,000000000	110,14	110,14



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.165	MANCAL - FAN COIL	SER.CG	UN			423,68
COTAÇÃO-07.165	MANCAL - FAN COIL	MAT.	UN	1,000000000	423,68	423,68
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.166	POLIA REGULÁVEL - SELF	SER.CG	UN			335,75
COTAÇÃO-07.166	POLIA REGULÁVEL - SELF	MAT.	UN	1,000000000	335,75	335,75
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.167	POLIA FIXA - SELF	SER.CG	UN			783,41
COTAÇÃO-07.167	POLIA FIXA - SELF	MAT.	UN	1,000000000	783,41	783,41
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.168	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO SELF	SER.CG	UN			287,78
COTAÇÃO-07.168	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO SELF	MAT.	UN	1,000000000	287,78	287,78
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.169	ROLAMENTO - SELF	SER.CG	UN			79,94
COTAÇÃO-07.169	ROLAMENTO - SELF	MAT.	UN	1,000000000	79,94	79,94
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.170	EIXO 1 3/8"	SER.CG	UN			476,44
COTAÇÃO-07.170	EIXO 1 3/8"	MAT.	UN	1,000000000	476,44	476,44
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.171	CHAVETA	SER.CG	UN			66,51
COTAÇÃO-07.171	CHAVETA	MAT.	UN	1,000000000	66,51	66,51
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.172	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	SER.CG	KG			44,13
COTAÇÃO-07.172	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	MAT.	KG	1,000000000	44,13	44,13
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.173	MANCAL SELF	SER.CG	UN			406,09
COTAÇÃO-07.173	MANCAL SELF	MAT.	UN	1,000000000	406,09	406,09
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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.174	JOGO DE CORREIA - SELF B36	SER.CG	UN			200,00
COTAÇÃO-07.174	JOGO DE CORREIA - SELF B36	MAT.	UN	1,000000000	200,00	200,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.175	POLIA REGULÁVEL - SELF	SER.CG	UN			287,78
COTAÇÃO-07.175	POLIA REGULÁVEL - SELF	MAT.	UN	1,000000000	287,78	287,78
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.176	POLIA FIXA - SELF	SER.CG	UN			239,82
COTAÇÃO-07.176	POLIA FIXA - SELF	MAT.	UN	1,000000000	239,82	239,82
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.177	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	SER.CG	M			1,85
COTAÇÃO-07.177	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	MAT.	M	1,000000000	1,85	1,85
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.178	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 3/4"	SER.CG	M			1,70
COTAÇÃO-07.178	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 3/4"	MAT.	M	1,000000000	1,70	1,70
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.179	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	SER.CG	M			1,70
COTAÇÃO-07.179	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	MAT.	M	1,000000000	1,70	1,70
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.180	MOTOR ELÉTRICO 2 CV	SER.CG	UN			1.438,91
COTAÇÃO-07.180	MOTOR ELÉTRICO 2 CV	MAT.	UN	1,000000000	1.438,91	1.438,91
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.182	MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUÍVEL CLASSE GROSSO (G5)	SER.CG	M2			28,75
COTAÇÃO-07.182	MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUÍVEL CLASSE GROSSO (G5)	MAT.	M2	1,000000000	28,75	28,75
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.183	CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	SER.CG	UN			115,11
COTAÇÃO-07.183	CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	MAT.	UN	1,000000000	115,11	115,11
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.184	CHAVE DE FLUXO	SER.CG	UN			345,18
COTAÇÃO-07.184	CHAVE DE FLUXO	MAT.	UN	1,000000000	345,18	345,18



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.185	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - CONDENSADOR SPLIT	SER.CG	UN			479,64
COTAÇÃO-07.185	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - CONDENSADOR SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	479,64	479,64
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.186	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	SER.CG	UN			495,62
COTAÇÃO-07.186	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	495,62	495,62
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.187	TERMOSTATO DE TEMPERATURA TVC Pi1 OU SIMILAR	SER.CG	KG			111,92
COTAÇÃO-07.187	TERMOSTATO DE TEMPERATURA TVC Pi1 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	111,92	111,92
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.188	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SELF	SER.CG	UN			119,91
COTAÇÃO-07.188	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SELF	MAT.	UN	1,000000000	119,91	119,91
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.189	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SPLIT	SER.CG	UN			127,90
COTAÇÃO-07.189	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	127,90	127,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.190	FILTRO SECADOR 1/2"	SER.CG	UN			150,29
COTAÇÃO-07.190	FILTRO SECADOR 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	150,29	150,29
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.191	FILTRO SECADOR 5/8"	SER.CG	UN			150,29
COTAÇÃO-07.191	FILTRO SECADOR 5/8"	MAT.	UN	1,000000000	150,29	150,29
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.192	FILTRO SECADOR 7/8"	SER.CG	M			175,87
COTAÇÃO-07.192	FILTRO SECADOR 7/8"	MAT.	M	1,000000000	175,87	175,87
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.193	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	SER.CG	M			79,94
COTAÇÃO-07.193	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	MAT.	M	1,000000000	79,94	79,94



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.194	CONTATO AUXILIAR	SER.CG	UN			65,55
COTAÇÃO-07.194	CONTATO AUXILIAR	MAT.	UN	1,000000000	65,55	65,55
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.195	BOBINA PARA CONTACTOR	SER.CG	UN			29,58
COTAÇÃO-07.195	BOBINA PARA CONTACTOR	MAT.	UN	1,000000000	29,58	29,58
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.196	CONTROLE REMOTO SPLIT	SER.CG	UN			207,84
COTAÇÃO-07.196	CONTROLE REMOTO SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	207,84	207,84
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.197	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT'S	SER.CG	UN			335,75
COTAÇÃO-07.197	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT'S	MAT.	UN	1,000000000	335,75	335,75
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.198	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	SER.CG	UN			66,99
COTAÇÃO-07.198	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	MAT.	UN	1,000000000	66,99	66,99
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.199	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	SER.CG	UN			79,94
COTAÇÃO-07.199	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	MAT.	UN	1,000000000	79,94	79,94
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.200	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	SER.CG	UN			88,96
COTAÇÃO-07.200	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	MAT.	UN	1,000000000	88,96	88,96
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.201	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	SER.CG	UN			428,48
COTAÇÃO-07.201	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	MAT.	UN	1,000000000	428,48	428,48
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.202	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	SER.CG	UN			385,79
COTAÇÃO-07.202	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	MAT.	UN	1,000000000	385,79	385,79



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.203	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	SER.CG	UN			399,70
COTAÇÃO-07.203	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	MAT.	UN	1,000000000	399,70	399,70
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.204	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	SER.CG	UN			439,67
COTAÇÃO-07.204	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	MAT.	UN	1,000000000	439,67	439,67
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.205	DISJUNTOR MOTOR	SER.CG	UN			137,34
COTAÇÃO-07.205	DISJUNTOR MOTOR	MAT.	UN	1,000000000	137,34	137,34
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.206	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 20A	SER.CG	UN			83,51
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	83,51	83,51
Observação:	REF.: INSUMO 34709 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.207	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A	SER.CG	UN			83,51
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	83,51	83,51
Observação:	REF.: INSUMO 34709 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.208	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A	SER.CG	UN			83,51
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	83,51	83,51
Observação:	REF.: INSUMO 34709 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.209	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	SER.CG	UN			303,77
COTAÇÃO-07.209	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	MAT.	UN	1,000000000	303,77	303,77
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.210	DISJUNTOR MONOFÁSICO 60A	SER.CG	UN			40,47
34689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	1,000000000	40,47	40,47
Observação:	REF.: INSUMO 34689 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.211	GÁS OXIGÊNIO	SER.CG	M3			100,10
COTAÇÃO-07.211	GÁS OXIGÊNIO	MAT.	M3	1,000000000	100,10	100,10
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.212	GÁS ACETILENO	SER.CG	M3			175,87



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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.212	GÁS ACETILENO	MAT.	M3	1,000000000	175,87	175,87
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.213	GÁS NITROGÊNIO	SER.CG	M3			87,67
COTAÇÃO-07.213	GÁS NITROGÊNIO	MAT.	M3	1,000000000	87,67	87,67
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.214	GÁS REFRIGERANTE R410A	SER.CG	KG			64,68
COTAÇÃO-07.214	GÁS REFRIGERANTE R410A	MAT.	KG	1,000000000	64,68	64,68
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.215	GÁS REFRIGERANTE R407C	SER.CG	KG			54,00
COTAÇÃO-07.215	GÁS REFRIGERANTE R407C	MAT.	KG	1,000000000	54,00	54,00
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.216	GÁS REFRIGERANTE R-22	SER.CG	KG			45,65
COTAÇÃO-07.216	GÁS REFRIGERANTE R-22	MAT.	KG	1,000000000	45,65	45,65
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.217	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	SER.CG	KG			108,08
COTAÇÃO-07.217	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	MAT.	KG	1,000000000	108,08	108,08
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.218	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	SER.CG	M			191,85
COTAÇÃO-07.218	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	MAT.	M	1,000000000	191,85	191,85
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.219	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	SER.CG	UN			5.116,13
COTAÇÃO-07.219	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	MAT.	UN	1,000000000	5.116,13	5.116,13
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.220	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	SER.CG	UN			9.432,86
COTAÇÃO-07.220	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	MAT.	UN	1,000000000	9.432,86	9.432,86
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: 029/22-SEORÇA-CDS-R01

DATA: 16/01/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

ENCARGOS TRABALHISTAS horista=81,57%(HORA) 46,91%(MÊS)

B.D.I. : 0,00%

TAB. REF.: SINAPI NOV 2022

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

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220071212
 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
PRINCIPAL: 029.01/22-SEORÇA-CDS-R01
TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA

DATA: 16/01/2023

DATA: PROJ-DE-023-22

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	PREÇO PÚBLICO
COTAÇÃO-07.050	ÁLCOOL	5,69	L	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			JARDA COMERCIAL DE ALIMENTOS EIRELI PREGAO ELETRONICO N°: 06/5/2022 PROCESSO N°: 00200.001987/2022-47 10,54
	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENG° MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
	PREÇO			R\$ 6,01	R\$ 5,69	R\$ 6,00			
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			04.119.118/0001-84
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489			(61)3399-5972
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			24/06/2022
	PROPOSTA								P-010
COTAÇÃO-07.055	LIMPADOR DESEMGRAXANTE E DESINCORUSTANTE	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			47.960.950/1088-36	83.542.381/0003-20	08.858.579/0004-82			
	TELEFONE			0800 773 3838	(47) 99987-9300	(41) 3405-2800			
	DATA			09/01/2023	09/01/2023	09/01/2023			
	PROPOSTA			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.magazineluiza.com.br/	https://www.americanas.com.br/	https://www.santeconline.com.br/			
	PREÇO			R\$ 20,25	R\$ 22,86	R\$ 23,06			
	CNPJ			47.960.950/1088-36	00.776.574/0006-60	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	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	FERRAMENTAS KENNEDY	LOJA DO MECÂNICO	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENG° MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA	www.ferramentaskennedy.com.br	www.lojadomecanico.com.br	
	PREÇO			R\$ 20,25	R\$ 19,19	R\$ 22,00	R\$ 18,84	R\$ 21,77	
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52	08.858.579/0015-3	29.302.348/0001-15	
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489	0800 942 1850	(11)3508-9979	
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022	29/07/2022	29/07/2022	
	PROPOSTA						P-001	P-001	
COTAÇÃO-07.058	SABÃO LÍQUIDO	2,68	L	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			PRIME IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI
	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENG° MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			LICITAÇÃO: 80018/2022
	PREÇO			R\$ 10,13	R\$ 9,59	R\$ 12,00			
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			14.491.610/0001-40
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			01/04/2022
	PROPOSTA								P-002
COTAÇÃO-07.059	ESPONJA	1,10	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	MAGAZINE MÉDICA	SANTA MARIA	DR SILVA SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA
	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENG° MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA	magazinemedica.com.br	www.produtossantamaria.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO N° 65/2022 - UASG: 20001 – SENADO FEDERAL
	PREÇO			R\$ 14,43	R\$ 13,67	R\$ 15,00	R\$ 2,96	R\$ 1,64	R\$ 1,10
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52	06.103.122/0002-70	49.211.717/0001-71	46.311.090/0001-32
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489	(11) 95125-0389	(16) 3830-8000	(31) 98342-0816
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022	12/08/2022	12/08/2022	24/06/2022
	PROPOSTA								P-003
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.magazineluiza.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	P - 028			
COTAÇÃO-07.063	VASELINA	18,50	L	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	DENTAL PARTNER	SP ARTS	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENG° MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA	www.dentalpartner.com.br	www.spartsonline.com.br	
	PREÇO			R\$ 64,14	R\$ 60,75	R\$ 65,00	R\$ 18,99	R\$ 18,50	
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52	10555312/0001-15		
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489	0800 772-1114	(11) 2091-2889	
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022	29/07/2022	29/07/2022	
	PROPOSTA						P-004	P-004	
COTAÇÃO-07.064	LIMPA CONTATO	14,99	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	AMAZON	DIMENSIONAL EMPRESAS	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENG° MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA	www.amazon.com.br	www.dimensionalempresas.com.br	
	PREÇO			R\$ 131,66	R\$ 124,71	R\$ 130,00	R\$ 19,00	R\$ 14,99	
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52	15.436.940/0001-03	06.913.480/0015-43	
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489		(19) 3446-7400	
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022	29/07/2022	29/07/2022	
	PROPOSTA						P-005	P-005	
COTAÇÃO-07.066	THINER	15,08	L	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	BELA TINTAS	MACRO LUB	DELTA TINTAS
	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENG° MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA	www.belatintas.com.br	www.macrolub.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO N° 048/2022
	PREÇO			R\$ 30,38	R\$ 28,78	R\$ 39,00	R\$ 15,80	R\$ 15,08	R\$ 15,21
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52	01.154.956/0001-00	06.250.329/0001-97	40.818.010/0001-53
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489	(11)2596-6657	27 3302-3302	(61) 9 8131-1459
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022	12/08/2022	29/07/2022	26/05/2022
	PROPOSTA						P-007	P-007	P-006
COTAÇÃO-07.067	PINCEL 2"	4,58	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	FERRAMENTAS KENNEDY	LOJA DO MECÂNICO	DELTA TINTAS
	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENG° MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA	www.ferramentaskennedy.com.br	www.lojadomecanico.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO SRP: 25/2022
	PREÇO			R\$ 21,93	R\$ 20,77	R\$ 25,00	R\$ 4,58	R\$ 4,90	R\$ 8,76
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52	08.858.579/0015-3	29.302.348/0001-15	40.818.010/0001-53
	TELEFONE			(61) 3352-0946		(61)3361-9489	0800 942 1850	(11)3508-9979	(61) 9 8131-1459
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022	12/08/2022	29/07/2022	26/05/2022
	PROPOSTA						P-008	P-008	P-009
COTAÇÃO-07.070	SABÃO EM PÓ	13,80	KG	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	MAMBO	LIMPCENTER	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENG° MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA	www.mambo.com.br	limpcenter.com	
	PREÇO			R\$ 19,07	R\$ 18,07	R\$ 20,00	R\$ 14,29	R\$ 13,80	
	CNPJ			15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52	71.676.316/0001-46	05.406.670/0001-26	

		TELEFONE		(61) 3352-0946		(61)3361-9489	(11) 2388-8238	(38) 99978-6439	
		DATA		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022	12/08/2022	12/08/2022	
		PROPOSTA							
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		01.438.764/0048-60		00.776.574/0006-60			
	TELEFONE	(63) 3222-5000		(11) 4007-4380		4803-4848			
	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. 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\$	52,66	R\$	49,88	R\$	55,00		
	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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	10.871,77	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\$	11.477,71	R\$	10.871,77	R\$	11.000,00		
	CNPJ	15.079.623/0001-79		37.451.779/0001-71		00.630.999/0001-52			
	TELEFONE	(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)3361-9489			
	DATA	09/08/2022		10/08/2022		12/08/2022			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.082	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)3361-9489			
	DATA	09/08/2022		10/08/2022		12/08/2022			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.083	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)3361-9489			
	DATA	09/08/2022		10/08/2022		12/08/2022			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.084	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.000 BTU - SPLIT	1.918,55	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\$	2.025,48	R\$	1.918,55	R\$	2.000,00		
	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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	2.398,18	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\$	2.531,85	R\$	2.398,18	R\$	2.500,00		
	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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 15.000 BTU - SPLIT	2.558,06	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\$	2.700,64	R\$	2.558,06	R\$	2.700,00		
	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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.087	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)3361-9489			
	DATA	09/08/2022		10/08/2022		12/08/2022			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU - SPLIT	2.685,97	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\$	2.835,67	R\$	2.685,97	R\$	3.000,00		
	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			
	PROPOSTA								
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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.090	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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 34.000 BTU - SPLIT	2.877,82	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\$ 3.038,22	R\$ 2.877,82	R\$ 4.000,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	2.877,82	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\$ 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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	4.540,56	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\$ 4.793,63	R\$ 4.540,56	R\$ 4.700,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 60.000 BTU - SPLIT	4.956,25	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\$ 5.232,48	R\$ 4.956,25	R\$ 5.000,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	67,15	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\$ 70,89	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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	783,41	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\$ 827,07	R\$ 783,41	R\$ 1.250,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	941,69	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\$ 994,17	R\$ 941,69	R\$ 1.250,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	399,70	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\$ 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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	83,14	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\$ 87,77	R\$ 83,14	R\$ 120,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.117	VÁLVULA DE SERVIÇO - SPLIT	127,90	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\$ 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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.118	VOLUTA DO VENTILADOR FAN-COIL/SELF	1.923,34	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\$ 2.030,54	R\$ 1.923,34	R\$ 2.500,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.119	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	476,44	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\$ 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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.121	HÉLICE DO CONDENSADOR	412,49	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	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 627ZZ	124,71	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\$ 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			

PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.123	TURBINA FAN-COLUTA	479,64	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\$ 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					
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	409,29	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\$ 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					
	PROPOSTA								
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	05.677.114/0001-84	30.058.821/0001	27.691.358/0001-64					
	TELEFONE	(11) 98276-7000	(41) 98795-932	(21) 98030-6361					
	DATA	09/01/2023	09/01/2023	09/01/2023					
	PROPOSTA	P - 022	P - 022	P - 022					
COTAÇÃO-07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON R22	36,79	L	REFRI CENTER	CASAS BAHIA	AMERICANAS			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	https://www.refricenter.com.br/	https://www.casasbahia.com.br/	https://www.amERICANAS.com.br/					
	PREÇO	R\$ 36,79	R\$ 43,69	R\$ 44,19					
	CNPJ	10.510.497/0001-41	33.041.260/0652-90	00.776.574/0006-60					
	TELEFONE	(14) 99620-7121	4003-4336	4003-4848					
	DATA	09/01/2023	09/01/2023	09/01/2023					
	PROPOSTA	P - 021	P - 021	P - 021					
COTAÇÃO-07.129	ÓLEO PARA BOMBA DE VÁCUO	38,76	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	AC MAX	CLIMA CONTROLES	INVERNIA PEÇAS	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	https://www.acmax.com.br/	https://climacontroles.com.br/	https://invernipeças.mercadoshops.com.br/			
	PREÇO	R\$ 81,02	R\$ 76,74	R\$ 51,40	R\$ 38,76	R\$ 38,90			
	CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	26.269.991/0001-04	43.399.871/0001-32	35.115.264/0001-75			
	TELEFONE	(61) 3352-0946		(11)3656-0138	(11) 98994-9820	(21) 99628-0082			
	DATA	09/08/2022	10/08/2022	09/01/2023	44.935,00	44.935,00			
	PROPOSTA			P - 020	P - 020	P - 020			
COTAÇÃO-07.130	ÓLEO MINERAL - CAPELA 68	34,99	UN	FRIGELAR	CLIMA NORTE	JC REFRIGERAÇÃO			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	https://www.frigelar.com.br/	https://www.climanorte.com.br/	https://www.jcrefrigeracaopecas.com.br/					
	PREÇO	R\$ 44,73	R\$ 34,99	R\$ 35,00					
	CNPJ	92.660.406/0001-19	35.839.747/0001-12	18.426.336/0001-86					
	TELEFONE	(51) 99802-8999	(21) 96475-9586	(21) 96595-4247					
	DATA	06/01/2023	06/01/2023	06/01/2023					
	PROPOSTA	P - 019	P - 019	P - 019					
COTAÇÃO-07.131	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR - SELF	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\$ 650,00					
	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					
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.132	CONDENSADORA SPLIT	3.365,98	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\$ 3.553,58	R\$ 3.365,98	R\$ 3.400,00					
	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					
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.133	MÓDULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	4.636,49	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\$ 4.894,90	R\$ 4.636,49	R\$ 6.500,00					
	CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52					
	TELEFONE	(61) 3352-0946		(61)3361-9489					
	DATA	09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022					
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.134	MÓDULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	2.222,32	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\$ 2.346,18	R\$ 2.222,32	R\$ 4.500,00					
	CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52					
	TELEFONE	(61) 3352-0946		(61)3361-9489					
	DATA	09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022					
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.135	CONTROLADOR DE TEMPERATURA CNT	1.151,13	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\$ 1.215,29	R\$ 1.151,13	R\$ 1.650,00					
	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					
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.140	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	3.197,58	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\$ 3.375,80	R\$ 3.197,58	R\$ 4.500,00					
	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					
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.141	SOLENOÍDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS)	815,38	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\$ 860,83	R\$ 815,38	R\$ 1.230,00					
	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					
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.142	SOLENOÍDE - CONTROLE DE CAPACIDADE	999,24	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\$ 1.054,94	R\$ 999,24	R\$ 1.230,00					
	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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.144	SUPORTE DE EQUIPAMENTO	191,85	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\$ 202,55	R\$ 191,85	R\$ 250,00			
	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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.145	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO	137,34	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\$ 144,99	R\$ 137,34	R\$ 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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.146	VÁLVULA EXPANSÃO	240,78	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\$ 254,20	R\$ 240,78	R\$ 450,00			
	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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.147	CORREIAS B58	15,64	UN	CONQUISTA MAQUINAS	ELASTOBOR	TRATORAÇO			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		https://www.conquistamaquina.com.br/	https://www.elastobor.com.br/	https://www.tratoraco.com.br/			
	PREÇO			R\$ 27,00	R\$ 28,90	R\$ 15,64			
	CNPJ			18.982.377/0001-59	53.840.542/0002-10	00.111.430/0001-80			
	TELEFONE			(77) 3017-7100	(11) 5525-9744	(41) 9898-0088			
	DATA			06/01/2023	06/01/2023	06/01/2023			
	PROPOSTA			P - 018	P - 018	P - 018			
COTAÇÃO-07.148	TUBO DE COBRE 7/8"	95,91	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\$ 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)3361-9489			
	DATA			09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.149	TUBO DE COBRE 3/4"	34,46	M	FRIO SHOPPING	FRIGELAR	ELETROFRIGOR			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		https://www.frioshopping.com/	https://www.frigelar.com.br/	https://www.eleetrofrigor.com.br/			
	PREÇO			R\$ 34,46	R\$ 37,60	R\$ 41,79			
	CNPJ			10.631.556/0001-30	92.660.406/0001-19	07.885.198/0001-87			
	TELEFONE			(12) 98221-3237	(19) 9802-8999	(21) 98621-0567			
	DATA			06/01/2023	06/01/2023	06/01/2023			
	PROPOSTA			P - 017	P - 017	P - 017			
COTAÇÃO-07.154	TUBO DE COBRE 1/2"	23,78	M	FRIGELAR	WEB CONTINENTAL	ELETROFRIGOR			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		https://www.frigelar.com.br/	https://www.webcontinental.com.br/	https://www.eleetrofrigor.com.br/			
	PREÇO			R\$ 23,78	R\$ 23,99	R\$ 28,37			
	CNPJ			92.660.406/0001-19	08.584.116/0001-27	07.885.198/0001-87			
	TELEFONE			(19) 9802-8999	0800-7411174	(21) 98621-0567			
	DATA			06/01/2023	06/01/2023	06/01/2023			
	PROPOSTA			P - 016	P - 016	P - 016			
COTAÇÃO-07.159	UNIÃO COM VÁLVULA SCHRADER	24,30	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\$ 25,66	R\$ 24,30	R\$ 45,00			
	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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.160	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	115,27	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\$ 121,70	R\$ 115,27	R\$ 137,00			
	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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.161	RESISTÊNCIA PARA CARTÉR	287,78	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\$ 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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.162	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	113,91	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\$ 120,26	R\$ 113,91	R\$ 134,00			
	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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.163	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCO - SELF	879,33	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\$ 928,34	R\$ 879,33	R\$ 990,00			
	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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.164	ROLAMENTO SKF 6212Z OU SIMILAR - FAN COIL/SELF	110,14	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\$ 116,28	R\$ 110,14	R\$ 125,00			
	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			
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.165	MANCAL - FAN COIL	423,68	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				

[illegible][illegible]

COTAÇÃO-07.167	POLIA FIXA - SELF	783,41	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.				
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM				habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA				
	CONTATO									
	PREÇO	827,07		R\$	R\$	783,41	R\$	800,00		
	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		
	PROPOSTA									

COTAÇÃO-07.168	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO SELF	257,78	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	ENQ° MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA				
	PREÇO	R\$ 303,82			R\$ 287,78		300,00			
	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			
	PROPOSTA									

COTAÇÃO-07.169	ROLAMENTO - SELF	79,94	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	ENº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA				
	PREÇO	R\$ 84,39			R\$ 79,94		RS 85,00			
	CNPJ	15.079.623/0001-79		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				
	PROPOSTA									

[illegible]

COTAÇÃO-07.171	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	ENQ° 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	00.630.999/0001-52				
	TELEFONE	(61) 3352-0946				(61)3361-9489				
	DATA	09/08/2022			10/08/2022	12/08/2022				
	PROPOSTA									

COTAÇÃO-07.172	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	44,13	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	ENG° 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	00.620.999/0001-52					
	TELEFONE	(61) 3352-0946			(61) 3361-8489					
	DATA	09/08/2022		10/08/2022	12/08/2022					
	PROPOSTA									

[illegible]

COTAÇÃO-07.174	JOGO DE CORREIA - SELF B36	200,00	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.				
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasj@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA				
	PREÇO	R\$ 1.265,92			R\$ 1.199,09	R\$ 200,00				
	CNPJ	15.079.623/0001-79			37.451.779/0001-71	08.630.999/0001-52				
	TELEFONE	(61) 3352-0946				(61)3361-9489				
	DATA	09/08/2022			10/08/2022	12/08/2022				
	PROPOSTA									

[illegible]

COTAÇÃO-07.176	POLIA FIXA - SELF	239,82	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	ENQ° MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA				
	PREÇO	253,18		R\$	R\$	239,82	R\$	800,00		
	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		
	PROPOSTA									

0204ÇÃO-07.177	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO Ø 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			
	PROPOSTA			P - 012	P - 012	P - 012			

COTAÇÃO-07-178	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 3/4"	1,70	M	REFRITRON	FRIJO 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.jojaartech.com.br/				
	PREÇO	R\$	1,97	R\$	3,16	R\$	1,70			
	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) 98887-4671			
	DATA		05/01/2023		05/01/2023		05/01/2023			
	BROROSTA		R. 015		R. 015		R. 015			

COTAÇÃO-07.179		TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLUNDADO 1/2"	1,70	M	REFRITRON		FRIO PEÇAS		INVERNIA PEÇAS					
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM					CONATO	https://www.refritron.com.br/	https://www.friopecas.com.br/	https://www.invernipeças.com.br/						
					PREÇO	R\$ 1,70	R\$ 2,56	R\$ 1,94						
					CNPJ	27.691.358/0001-64	09.316.105/0015-24	35.115.264/0001-75						
					TELEFONE	(21) 9 8030-6361	(31) 4007-2565	(21) 99628-0082						
					DATA	05/01/2023	05/01/2023	05/01/2023						
					PROPOSTA	P - 010	P - 010	P - 010						
COTAÇÃO-07.180			MOTOR ELÉTRICO 2 CV	1.438,91	UN	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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)3361-9489						
					DATA	09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022						
					PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.182		MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUÍVEL CLASSE GROSSO (d9)	28,75	M2	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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\$ 30,35	R\$ 28,75	R\$ 35,00						
					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						
					PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.183			CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	115,11	UN	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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\$ 121,53	R\$ 115,11	R\$ 130,00						
					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						
					PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.184		CHAVE DE FLUXO	345,18	UN	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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\$ 364,42	R\$ 345,18	R\$ 460,00						
					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						
					PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.185		ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - CONDENSADOR SPLIT	479,64	UN	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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\$ 506,37	R\$ 479,64	R\$ 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						
					PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.186		ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	495,62	UN	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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\$ 523,25	R\$ 495,62	R\$ 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						
					PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.187		TERMOSTATO DE TEMPERATURA TVC PH1 OU SIMILAR	111,92	UN	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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\$ 115,15	R\$ 111,92	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						
					PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.188		TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SELF	119,91	UN	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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\$ 126,59	R\$ 119,91	R\$ 160,00						
					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						
					PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.189		TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SPLIT	127,90	UN	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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\$ 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						
					PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.190		FILTRO SECADOR 1/2"	150,29	UN	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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\$ 158,66	R\$ 150,29	R\$ 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						
					PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.191		FILTRO SECADOR 5/8"	150,29	UN	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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\$ 158,66	R\$ 150,29	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						
					PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.192		FILTRO SECADOR 7/8"	175,87	M	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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\$ 185,67	R\$ 175,87	R\$ 250,00						
					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						
					PROPOSTA									
COTAÇÃO-07.193		CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	79,94	M	HABIL SERVIÇOS		M.J.R 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\$ 84,39	R\$ 79,94	R\$ 100,00						
					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		12/08/2022			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.194	CONTATO AUXILIAR	65,55	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\$ 69,20	R\$ 65,55	R\$ 80,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.195	BOBINA PARA CONTACTOR	29,58	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\$ 31,23	R\$ 29,58	R\$ 50,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.196	CONTROLE REMOTO SPLIT	207,84	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\$ 219,43	R\$ 207,84	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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.197	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT'S	335,75	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\$ 354,46	R\$ 335,75	R\$ 400,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.198	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	66,99	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\$ 70,72	R\$ 66,99	R\$ 100,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.199	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	79,94	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\$ 84,39	R\$ 79,94	R\$ 100,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.200	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	88,96	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\$ 93,91	R\$ 88,96	R\$ 120,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.201	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	428,48	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\$ 452,36	R\$ 428,48	R\$ 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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.202	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	385,79	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\$ 407,29	R\$ 385,79	R\$ 400,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.203	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	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\$ 450,00			
		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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.204	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	439,67	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\$ 464,17	R\$ 439,67	R\$ 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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.205	DISJUNTOR MOTOR	137,34	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\$ 144,99	R\$ 137,34	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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.209	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			
		PROPOSTA							
COTAÇÃO-07.211	GÁS OXIGÊNIO	100,10	M3	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.			WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA

OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA				NºPreglo: 32022 / UASG: 135004
		PREÇO		R\$ 253,18	R\$ 239,82	R\$ 240,00				R\$ 100,10
		CNPJ		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52				35.820.448/0018-84
		TELEFONE		(61) 3352-0946		(61)3361-9489				(41)36417053
		DATA		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022				12/09/2022
		PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.212	GÁS ACETILENO	175,87	M3	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\$ 185,67	R\$ 175,87	R\$ 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				
		PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.213	GÁS NITROGÊNIO	87,67	M3	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA				NºPreglo: 32022 / UASG: 135004
		PREÇO		R\$ 118,15	R\$ 111,92	R\$ 150,00				R\$ 87,67
		CNPJ		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52				35.820.448/0018-84
		TELEFONE		(61) 3352-0946		(61)3361-9489				(41)36417053
		DATA		09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022				12/09/2022
		PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.214	GÁS REFRIGERANTE R410A	64,68	KG	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	CAPITAL REFRIGERAÇÃO	SAMATEC	FRIGELAR		REFRIPENHA COM. DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA-EPP
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	Douglas Menezes	https://www.samatec.com.br/	https://www.frigelar.com.br/		NºPreglo: 462022 / UASG: 90023
		PREÇO		R\$ 251,50	R\$ 238,22	R\$ 70,02	R\$ 68,13	R\$ 64,68	R\$ 69,15	
		CNPJ		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	30.534.778/0001-41	
		TELEFONE		(61) 3352-0946		(11) 2090-9300	(11) 97832-2870	(51) 99802-8999	(21) 4144-2882	
		DATA		09/08/2022	10/08/2022	04/01/2023	44.930,00	44.930,00	26/08/2022	
		PROPOSTA				P - 002	P - 005	P - 005		
COTAÇÃO-07.215	GÁS REFRIGERANTE R407C	54,00	KG	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	CAPITAL REFRIGERAÇÃO	SAMATEC	FRIGELAR		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	Douglas Menezes	https://www.samatec.com.br/	https://www.frigelar.com.br/		
		PREÇO		R\$ 227,87	R\$ 215,84	R\$ 84,86	R\$ 79,63	R\$ 54,00		
		CNPJ		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) 3352-0946		(11) 2090-9300	(11) 97832-2870	(51) 99802-8999		
		DATA		09/08/2022	10/08/2022	04/01/2023	44.930,00	44.930,00		
		PROPOSTA				P - 002	P - 004	P - 004		
COTAÇÃO-07.216	GÁS REFRIGERANTE R-22	45,65	KG	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	CAPITAL REFRIGERAÇÃO	SAMATEC	FRIGELAR		REFRIPENHA COM. DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA-EPP
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	Douglas Menezes	https://www.samatec.com.br/	https://www.frigelar.com.br/		NºPreglo: 462022 / UASG: 90023
		PREÇO		R\$ 253,18	R\$ 239,82	R\$ 54,16	R\$ 49,99	R\$ 45,65	R\$ 47,85	
		CNPJ		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	30.534.778/0001-41	
		TELEFONE		(61) 3352-0946		(11) 2090-9300	(11) 97832-2870	(51) 99802-8999	(21) 4144-2882	
		DATA		09/08/2022	10/08/2022	04/01/2023	44.930,00	44.930,00	26/08/2022	
		PROPOSTA				P - 002	P - 003	P - 003		
COTAÇÃO-07.217	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	108,08	KG	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	RECORRE	CAPITAL REFRIGERAÇÃO	SARDANHA REFRIGERAÇÃO		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	https://www.recorre.com.br/	Douglas Menezes	https://sardhanarefrigeracao.com.br/		
		PREÇO		R\$ 194,76	R\$ 184,48	R\$ 108,08	R\$ 127,73	R\$ 120,22		
		CNPJ		15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	78.631.884/0001-70	51.553.063/0001-06	10.798.851/0001-85		
		TELEFONE		(61) 3352-0946		(43) 99115-4258	(11) 2090-9300	(47) 99737-6763		
		DATA		09/08/2022	10/08/2022	04/01/2023	44.930,00	44.930,00		
		PROPOSTA				P - 001	P - 002	P - 001		
COTAÇÃO-07.218	ISOLANTE DE MANTA LÂ DE VIDRO ALUMINIZADA	191,85	M	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\$ 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				
		PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.219	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	5.116,13	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\$ 5.401,27	R\$ 5.116,13	R\$ 5.500,00				
		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				
		PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.220	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	9.432,86	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\$ 9.958,80	R\$ 9.432,86	R\$ 12.000,00				
		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				
		PROPOSTA								

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220071212
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	0,84%	0,66%	0,84%	0,66%
B4	13º Salário	10,68%	8,33%	10,68%	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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,71%	6,02%	7,71%	6,02%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	42,62%	15,73%	42,62%	15,73%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,15%	3,24%	4,15%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,27%	4,11%	5,27%	4,11%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,34%	2,61%	3,34%	2,61%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	Total	13,21%	10,31%	13,21%	10,31%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,59%	2,80%	16,11%	5,95%
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	7,94%	3,07%	16,48%	6,24%
TOTAL(A+B+C+D)		81,57%	46,91%	110,11%	70,08%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET