



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-R00	
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:	29/08/2022	
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF	
DOCUMENTO E SISPROT:		
PROCESSO:	00060-00562505/2020-00	
TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI JUL 2022 - COM DESONERAÇÃO + PROPOSTA DE MERCADO	
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\$	828.035,28
VALOR ESTIMADO.....	R\$	828.035,28

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-SDS-R00

DATA: 29/08/2022

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=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

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

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

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.00.000		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	5151,03	26,93%	6538,21	78.458,49
11.01.110.2	CCU - 07.039	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	3330,93	26,93%	4227,95	50.735,37
11.01.110.3	CCU - 07.040	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	MÊS	12,00	4561,82	26,93%	5790,32	69.483,88
11.01.110.4	CCU - 07.041	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA DIURNO 12X36	MÊS	12,00	3614,81	26,93%	4588,28	55.059,41
11.01.110.5	CCU - 07.042	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO PLANTONISTA DIURNO 12X36	MÊS	12,00	2409,39	26,93%	3058,24	36.698,88
11.01.110.6	CCU - 07.043	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	MÊS	12,00	2983,22	26,93%	3786,60	45.439,24
11.01.120		ESTIMATIVA DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO ANUAL						
11.01.120.1	CCU - 07.047	ESTOPA/PAPOS	KG	30,00	19,64	26,93%	24,93	747,87
11.01.120.2	CCU - 07.048	GRAXA COMUM	KG	15,00	46,24	26,93%	58,69	880,39
11.01.120.3	CCU - 07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	L	30,00	125,19	26,93%	158,90	4.767,11
11.01.120.4	CCU - 07.050	ALCOOL	L	30,00	5,69	26,93%	7,22	216,67
11.01.120.5	CCU - 07.051	FITA ISOLANTE	UN	30,00	11,50	26,93%	14,60	437,91
11.01.120.6	CCU - 07.052	FITA AUTA-FUSÃO	UN	15,00	15,60	26,93%	19,80	297,02
11.01.120.8	CCU - 07.054	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL	L	80,00	11,13	26,93%	14,13	1.130,18
11.01.120.9	CCU - 07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCURSTANTE	L	5,00	127,90	26,93%	162,34	811,72
11.01.120.10	CCU - 07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	UN	5,00	62,34	26,93%	79,13	395,64
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	269,58	26,93%	342,18	3.421,78
11.01.120.15	CCU - 07.061	ELETRODO KO	KG	6,00	34,47	26,93%	43,75	262,52
11.01.120.16	CCU - 07.062	TERMINAIS AGULHA	UN	30,00	4,96	26,93%	6,30	188,87
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	155,41	26,93%	197,26	2.958,97
11.01.120.20	CCU - 07.066	THINER	L	5,00	18,00	26,93%	22,85	114,24
11.01.120.21	CCU - 07.067	PINCEL 2"	UN	5,00	4,58	26,93%	5,81	29,07
11.01.120.22	CCU - 07.068	LIXA	UN	10,00	4,25	26,93%	5,39	53,95
11.01.120.23	CCU - 07.069	ROLO DE ESPUMA	UN	5,00	15,42	26,93%	19,57	97,86
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	20,57	26,93%	26,11	130,55
11.01.120.26	CCU - 07.072	RODO	UN	5,00	14,70	26,93%	18,66	93,29
11.01.120.27	CCU - 07.073	ESCOVA NYLON	UN	5,00	39,97	26,93%	50,73	253,67
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	103,36	26,93%	131,19	655,95
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	3,49	26,93%	4,43	442,99
11.01.120.47	CCU - 07.109	CABO FLEXÍVEL 1,5 mm²	M	100,00	2,51	26,93%	3,19	318,59
11.01.120.48	CCU - 07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	783,41	26,93%	994,38	994,38



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-SDS-R00

DATA: 29/08/2022

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=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

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

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

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.49	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	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	UN	3,00	476,44	26,93%	604,75	1.814,24
11.01.120.55	CCU - 07.121	HÉLICE 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	303,77	26,93%	385,58	1.927,88
11.01.120.60	CCU - 07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON R22	L	30,00	126,30	26,93%	160,31	4.809,38
11.01.120.61	CCU - 07.129	ÓLEO PARA BOMBA DE VÁCUO	UN	30,00	76,74	26,93%	97,41	2.922,18
11.01.120.62	CCU - 07.130	ÓLEO MINERAL - CAPELA 68	UN	20,00	111,90	26,93%	142,03	2.840,69
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	89,37	26,93%	113,44	1.701,56
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	81,54	26,93%	103,50	10.349,87
11.01.120.77	CCU - 07.154	TUBO DE COBRE 1/2"	M	100,00	70,67	26,93%	89,70	8.970,14
11.01.120.78	CCU - 07.157	CONEXÃO DE COBRE - curva 90°	UN	20,00	12,47	26,93%	15,83	316,56
11.01.120.79	CCU - 07.158	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	UN	20,00	12,16	26,93%	15,43	308,69
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	28,78	26,93%	36,53	3.653,05
11.01.120.99	CCU - 07.178	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 3/4"	M	100,00	25,52	26,93%	32,39	3.239,25
11.01.120.100	CCU - 07.179	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	M	100,00	24,19	26,93%	30,70	3.070,44
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	1,56	26,93%	1,98	198,01
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
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



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-SDS-R00

DATA: 29/08/2022

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=81,53%(HORA) 46,82%(MÊS)

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

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

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.120.112	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	71,58	26,93%	90,86	90,86
11.01.120.128	CCU - 07.207	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A	UN	1,00	71,58	26,93%	90,86	90,86
11.01.120.129	CCU - 07.208	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A	UN	1,00	71,58	26,93%	90,86	90,86
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	34,69	26,93%	44,03	44,03
11.01.120.132	CCU - 07.211	GÁS OXIGÊNIO	M3	10,00	239,82	26,93%	304,40	3.044,04
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	111,92	26,93%	142,06	1.420,60
11.01.120.135	CCU - 07.214	GÁS REFRIGERANTE R410A	KG	50,00	238,22	26,93%	302,37	15.118,63
11.01.120.136	CCU - 07.215	GÁS REFRIGERANTE R407C	KG	50,00	215,84	26,93%	273,97	13.698,29
11.01.120.137	CCU - 07.216	GÁS REFRIGERANTE R-22	KG	250,00	239,82	26,93%	304,40	76.100,88
11.01.120.138	CCU - 07.217	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	KG	100,00	184,48	26,93%	234,16	23.416,05
11.01.120.139	CCU - 07.218	ISOLANTE DE MANTA LÃ 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	26,93%	6493,90	19.481,71
11.01.120.141	CCU - 07.220	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	UN	3,00	9432,86	26,93%	11973,13	35.919,39
SUBTOTAL 11.00.000:								828.035,28
TOTAL GERAL:								828.035,28

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-SDS-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=81,53%(HORA) 46,82%(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	335.875,27	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			27.989,606	27.989,606	27.989,606	27.989,606	27989,60621	27.989,606	27.989,606	27.989,606	27.989,606	27989,60621	27989,60621	27.989,606
11.01.120	ESTIMATIVA DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO ANUAL	492.160,01	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			41.013,334	41.013,334	41.013,334	41.013,334	41.013,334	41.013,334	41.013,334	41.013,334	41.013,334	41.013,334	41.013,334	41.013,334
	PERCENTUAL MENSAL (%)	828.035,28	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\$)		69.002,94	69.002,94	69.002,94	69.002,94	69.002,94	69.002,94	69.002,94	69.002,94	69.002,94	69.002,94	69.002,94	69.002,94
	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\$)		69.002,94	138.005,88	207.008,82	276.011,76	345.014,70	414.017,64	483.020,58	552.023,52	621.026,46	690.029,40	759.032,34	828.035,28

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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

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

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

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 07.038	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	5.151,03	26,93%	6.538,21	78.458,49	9,4753%	9,4753%
CCU - 07.216	GÁS REFRIGERANTE R-22	KG	250,00	239,82	26,93%	304,40	76.100,88	9,1905%	18,6658%
CCU - 07.040	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	MÊS	12,00	4.561,82	26,93%	5.790,32	69.483,88	8,3914%	27,0572%
CCU - 07.041	02 (DOIS) MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO PLANTONISTA DIURNO 12X36	MÊS	12,00	3.614,81	26,93%	4.588,28	55.059,41	6,6494%	33,7066%
CCU - 07.039	01 (UM) ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO 220 HORAS MENSAIS	MÊS	12,00	3.330,93	26,93%	4.227,95	50.735,37	6,1272%	39,8338%
CCU - 07.043	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO PLANTONISTA NOTURNO 12X36	MÊS	12,00	2.983,22	26,93%	3.786,60	45.439,24	5,4876%	45,3214%
CCU - 07.042	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO PLANTONISTA DIURNO 12X36	MÊS	12,00	2.409,39	26,93%	3.058,24	36.698,88	4,4320%	49,7535%
CCU - 07.220	RECONDICIONAMENTO DE COMPRESSOR	UN	3,00	9.432,86	26,93%	11.973,13	35.919,39	4,3379%	54,0914%
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	3,8477%	57,9391%
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	3,3331%	61,2722%
CCU - 07.217	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	KG	100,00	184,48	26,93%	234,16	23.416,05	2,8279%	64,1001%
CCU - 07.219	RECONDICIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DAS BOMBAS	UN	3,00	5.116,13	26,93%	6.493,90	19.481,71	2,3528%	66,4529%
CCU - 07.218	ISOLANTE DE MANTA LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA	M	70,00	191,85	26,93%	243,52	17.046,06	2,0586%	68,5115%
CCU - 07.214	GÁS REFRIGERANTE R410A	KG	50,00	238,22	26,93%	302,37	15.118,63	1,8258%	70,3373%
CCU - 07.215	GÁS REFRIGERANTE R407C	KG	50,00	215,84	26,93%	273,97	13.698,29	1,6543%	71,9916%
CCU - 07.148	TUBO DE COBRE 7/8"	M	100,00	95,91	26,93%	121,74	12.173,86	1,4702%	73,4618%
CCU - 07.149	TUBO DE COBRE 3/4"	M	100,00	81,54	26,93%	103,50	10.349,87	1,2499%	74,7118%
CCU - 07.154	TUBO DE COBRE 1/2"	M	100,00	70,67	26,93%	89,70	8.970,14	1,0833%	75,7951%
CCU - 07.132	CONDENSADORA SPLIT	UN	2,00	3.365,98	26,93%	4.272,44	8.544,88	1,0319%	76,8270%
CCU - 07.134	MODULO ELETRÔNICO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO	UN	3,00	2.222,32	26,93%	2.820,79	8.462,37	1,0220%	77,8490%
CCU - 07.087	COMPRESSOR UNIVERSAL 18.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	2.590,04	26,93%	3.287,54	6.575,08	0,7941%	78,6431%
CCU - 07.197	PLACA DE CONTROLE DOS SPLIT S	UN	15,00	335,75	26,93%	426,17	6.392,51	0,7720%	79,4151%
CCU - 07.094	COMPRESSOR UNIVERSAL 60.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	4.956,25	26,93%	6.290,97	6.290,97	0,7597%	80,1748%
CCU - 07.085	COMPRESSOR UNIVERSAL 12.000 BTU - SPLIT	UN	2,00	2.398,18	26,93%	3.044,01	6.088,02	0,7352%	80,9100%
CCU - 07.133	MODULO ELETRÔNICO COMANDO COMPRESSORES	UN	1,00	4.636,49	26,93%	5.885,10	5.885,10	0,7107%	81,6208%
CCU - 07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	4.540,56	26,93%	5.763,33	5.763,33	0,6960%	82,3168%
CCU - 07.173	MANCAL SELF	UN	10,00	406,09	26,93%	515,45	5.154,50	0,6225%	82,9393%
CCU - 07.118	VOLUTA DO VENTILADOR FAN-COIL/SELF	UN	2,00	1.923,34	26,93%	2.441,30	4.882,59	0,5897%	83,5290%
CCU - 07.189	TERMOSTATO DE TEMPERATURA - SPLIT	UN	30,00	127,90	26,93%	162,34	4.870,30	0,5882%	84,1171%
CCU - 07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON R22	L	30,00	126,30	26,93%	160,31	4.809,38	0,5808%	84,6980%
CCU - 07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	L	30,00	125,19	26,93%	158,90	4.767,11	0,5757%	85,2737%
CCU - 07.140	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	UN	1,00	3.197,58	26,93%	4.058,69	4.058,69	0,4902%	85,7638%
CCU - 07.177	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	M	100,00	28,78	26,93%	36,53	3.653,05	0,4412%	86,2050%
CCU - 07.091	COMPRESSOR UNIVERSAL 34.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.877,82	26,93%	3.652,82	3.652,82	0,4411%	86,6461%
CCU - 07.092	COMPRESSOR UNIVERSAL 36.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.877,82	26,93%	3.652,82	3.652,82	0,4411%	87,0873%
CCU - 07.089	COMPRESSOR UNIVERSAL 24.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.845,85	26,93%	3.612,24	3.612,24	0,4362%	87,5235%
CCU - 07.090	COMPRESSOR UNIVERSAL 30.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.845,85	26,93%	3.612,24	3.612,24	0,4362%	87,9598%
CCU - 07.060	SOLDA FOSCOOPER	KG	10,00	269,58	26,93%	342,18	3.421,78	0,4132%	88,3730%
CCU - 07.088	COMPRESSOR UNIVERSAL 21.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.685,97	26,93%	3.409,30	3.409,30	0,4117%	88,7847%
CCU - 07.086	COMPRESSOR UNIVERSAL 15.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	2.558,06	26,93%	3.246,95	3.246,95	0,3921%	89,1769%
CCU - 07.178	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 3/4"	M	100,00	25,52	26,93%	32,39	3.239,25	0,3912%	89,5681%
CCU - 07.179	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	M	100,00	24,19	26,93%	30,70	3.070,44	0,3708%	89,9389%
CCU - 07.211	GÁS OXIGÊNIO	M3	10,00	239,82	26,93%	304,40	3.044,04	0,3676%	90,3065%
CCU - 07.065	TINTA ZARCÃO	GL	15,00	155,41	26,93%	197,26	2.958,97	0,3573%	90,6638%
CCU - 07.129	ÓLEO PARA BOMBA DE VÁCUO	UN	30,00	76,74	26,93%	97,41	2.922,18	0,3529%	91,0168%
CCU - 07.182	MANTA FILTRANTE TIPO SUBSTITUÍVEL CLASSE GROSSO (G5)	M2	80,00	28,75	26,93%	36,49	2.919,39	0,3526%	91,3693%
CCU - 07.130	ÓLEO MINERAL - CAPELA 68	UN	20,00	111,90	26,93%	142,03	2.840,69	0,3431%	91,7124%
CCU - 07.186	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	UN	4,00	495,62	26,93%	629,09	2.516,36	0,3039%	92,0163%
CCU - 07.185	ROTOR CENTRÍFUGO TIPO SIROCCO - CONDENSADOR SPLIT	UN	4,00	479,64	26,93%	608,81	2.435,23	0,2941%	92,3104%
CCU - 07.084	COMPRESSOR UNIVERSAL 10.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1.918,55	26,93%	2.435,22	2.435,22	0,2941%	92,6045%
CCU - 07.212	GÁS ACETILENO	M3	10,00	175,87	26,93%	223,23	2.232,32	0,2696%	92,8741%
CCU - 07.163	ROTOR CENTRÍFUGO SIROCCO - SELF	UN	2,00	879,33	26,93%	1.116,13	2.232,27	0,2696%	93,1437%
CCU - 07.083	COMPRESSOR UNIVERSAL 9.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1.566,81	26,93%	1.988,75	1.988,75	0,2402%	93,3838%
CCU - 07.127	ÓLEO POLYOLESTER	L	5,00	303,77	26,93%	385,58	1.927,88	0,2328%	93,6167%
CCU - 07.082	COMPRESSOR UNIVERSAL 7.000 BTU - SPLIT	UN	1,00	1.438,91	26,93%	1.826,41	1.826,41	0,2206%	93,8372%
CCU - 07.180	MOTOR ELÉTRICO 2 CV	UN	1,00	1.438,91	26,93%	1.826,41	1.826,41	0,2206%	94,0578%
CCU - 07.119	HÉLICE DO VENTILADOR EVAPORADORA	UN	3,00	476,44	26,93%	604,75	1.814,24	0,2191%	94,2769%
CCU - 07.147	CORREIAS B58	UN	15,00	89,37	26,93%	113,44	1.701,56	0,2055%	94,4824%
CCU - 07.165	MANCAL - FAN COIL	UN	3,00	423,68	26,93%	537,78	1.613,33	0,1948%	94,6772%
CCU - 07.121	HÉLICE DO CONDENSADOR	UN	3,00	412,49	26,93%	523,57	1.570,72	0,1897%	94,8669%
CCU - 07.174	JOGO DE CORREIA - SELF B36	UN	6,00	200,00	26,93%	253,86	1.523,16	0,1839%	95,0509%
CCU - 07.113	PRESSOSTATO DE ÓLEO	UN	3,00	399,70	26,93%	507,34	1.522,02	0,1838%	95,2347%
CCU - 07.135	CONTROLADOR DE TEMPERATURA CNT	UN	1,00	1.151,13	26,93%	1.461,13	1.461,13	0,1765%	95,4111%
CCU - 07.162	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	UN	10,00	113,91	26,93%	144,59	1.445,86	0,1746%	95,5858%
CCU - 07.213	GÁS NITROGÊNIO	M3	10,00	111,92	26,93%	142,06	1.420,60	0,1716%	95,7573%
CCU - 07.164	ROLAMENTO SKF 6212Z OU SIMILAR - FAN COIL/SELF	UN	10,00	110,14	26,93%	139,80	1.398,01	0,1688%	95,9261%
CCU - 07.142	SOLENÓIDE - CONTROLE DE CAPACIDADE	UN	1,00	999,24	26,93%	1.268,34	1.268,34	0,1532%	96,0793%
CCU - 07.112	PRESSOSTATO LIMITE DE ALTA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	941,69	26,93%	1.195,29	1.195,29	0,1444%	96,2237%
CCU - 07.054	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL	L	80,00	11,13	26,93%	14,13	1.130,18	0,1365%	96,3602%
CCU - 07.141	SOLENÓIDE - LINHA DE LÍQUIDO (CORPO E BOBINAS)	UN	1,00	815,38	26,93%	1.034,96	1.034,96	0,1250%	96,4852%
CCU - 07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	UN	1,00	783,41	26,93%	994,38	994,38	0,1201%	96,6052%
CCU - 07.167	POLIA FIXA - SELF	UN	1,00	783,41	26,93%	994,38	994,38	0,1201%	96,7253%
CCU - 07.048	GRAXA COMUM	KG	15,00	46,24	26,93%	58,69	880,39	0,1063%	96,8317%
CCU - 07.184	CHAVE DE FLUXO	UN	2,00	345,18	26,93%	438,14	876,27	0,1058%	96,9375%



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

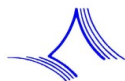
B.D.I. (obra): 26,93%

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

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCORUSTRANTE	L	5,00	127,90	26,93%	162,34	811,72	0,0980%	97,0355%
CCU - 07.122	ROLAMENTO VENTILADOR CONDENSADOR 6277ZZ	UN	5,00	124,71	26,93%	158,29	791,47	0,0956%	97,1311%
CCU - 07.196	CONTROLE REMOTO SPLIT	UN	3,00	207,84	26,93%	263,81	791,43	0,0956%	97,2267%
CCU - 07.188	TERMOSTATO DE TEMPERATURA -SELF	UN	5,00	119,91	26,93%	152,20	761,01	0,0919%	97,3186%
CCU - 07.047	ESTOPA/PANOS	KG	30,00	19,64	26,93%	24,93	747,87	0,0903%	97,4089%
CCU - 07.168	ROTOR CENTRIFUGO TIPO SIROCCO SELF	UN	2,00	287,78	26,93%	365,28	730,56	0,0882%	97,4971%
CCU - 07.175	POLIA REGULÁVEL - SELF	UN	2,00	287,78	26,93%	365,28	730,56	0,0882%	97,5854%
CCU - 07.075	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	GL	5,00	103,36	26,93%	131,19	655,95	0,0792%	97,6646%
CCU - 07.146	VÁLVULA EXPANSÃO	UN	2,00	240,78	26,93%	305,62	611,24	0,0738%	97,7384%
CCU - 07.123	TURBINA FAN-COIL/UTA	UN	1,00	479,64	26,93%	608,81	608,81	0,0735%	97,8119%
CCU - 07.176	POLIA FIXA - SELF	UN	2,00	239,82	26,93%	304,40	608,81	0,0735%	97,8854%
CCU - 07.169	ROLAMENTO - SELF	UN	6,00	79,94	26,93%	101,47	608,81	0,0735%	97,9590%
CCU - 07.170	EIXO 1 3/8"	UN	1,00	476,44	26,93%	604,75	604,75	0,0730%	98,0320%
CCU - 07.160	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE	UN	4,00	115,27	26,93%	146,31	585,25	0,0707%	98,1027%
CCU - 07.183	CAPACITOR DE PARTIDA DO COMPRESSOR	UN	4,00	115,11	26,93%	146,11	584,44	0,0706%	98,1733%
CCU - 07.204	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 30A	UN	1,00	439,67	26,93%	558,07	558,07	0,0674%	98,2407%
CCU - 07.201	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO LRD35	UN	1,00	428,48	26,93%	543,87	543,87	0,0657%	98,3063%
CCU - 07.070	SABÃO EM PÓ	KG	30,00	13,80	26,93%	17,52	525,49	0,0635%	98,3698%
CCU - 07.124	VENTILADOR DO CONDENSADOR	UN	1,00	409,29	26,93%	519,51	519,51	0,0627%	98,4325%
CCU - 07.131	FILTRO DE ÓLEO PARA COMPRESSOR - SELF	UN	1,00	399,70	26,93%	507,34	507,34	0,0613%	98,4938%
CCU - 07.193	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA 12A	M	5,00	79,94	26,93%	101,47	507,34	0,0613%	98,5551%
CCU - 07.203	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 20A	UN	1,00	399,70	26,93%	507,34	507,34	0,0613%	98,6164%
CCU - 07.202	RELÉ REGULAGEM UNIVERSAL TRIFÁSICO DE 10A	UN	1,00	385,79	26,93%	489,68	489,68	0,0591%	98,6755%
CCU - 07.144	SUPORTE DE EQUIPAMENTO	UN	2,00	191,85	26,93%	243,52	487,03	0,0588%	98,7343%
CCU - 07.192	FILTRO SECADOR 7/8"	M	2,00	175,87	26,93%	223,23	446,46	0,0539%	98,7882%
CCU - 07.108	CABO FLEXÍVEL 2,5 mm²	M	100,00	3,49	26,93%	4,43	442,99	0,0535%	98,8417%
CCU - 07.051	FITA ISOLANTE	UN	30,00	11,50	26,93%	14,60	437,91	0,0529%	98,8946%
CCU - 07.107	CARTUCHO FILTRANTE DE CARVÃO	UN	5,00	67,15	26,93%	85,23	426,17	0,0515%	98,9461%
CCU - 07.166	POLIA REGULÁVEL - SELF	UN	1,00	335,75	26,93%	426,17	426,17	0,0515%	98,9975%
CCU - 07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	UN	5,00	62,34	26,93%	79,13	395,64	0,0478%	99,0453%
CCU - 07.209	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO IC60N 10KA	UN	1,00	303,77	26,93%	385,58	385,58	0,0466%	99,0919%
CCU - 07.190	FILTRO SECADOR 1/2"	UN	2,00	150,29	26,93%	190,76	381,53	0,0461%	99,1380%
CCU - 07.191	FILTRO SECADOR 5/8"	UN	2,00	150,29	26,93%	190,76	381,53	0,0461%	99,1840%
CCU - 07.161	RESISTÊNCIA PARA CARTÊR	UN	1,00	287,78	26,93%	365,28	365,28	0,0441%	99,2282%
CCU - 07.057	QUEROZENE	L	15,00	18,84	26,93%	23,91	358,67	0,0433%	99,2715%
CCU - 07.145	CABO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO	UN	2,00	137,34	26,93%	174,33	348,65	0,0421%	99,3136%
CCU - 07.117	VÁLVULA DE SERVIÇO - SPLIT	UN	2,00	127,90	26,93%	162,34	324,69	0,0392%	99,3528%
CCU - 07.109	CABO FLEXÍVEL 1,5 mm²	M	100,00	2,51	26,93%	3,19	318,59	0,0385%	99,3913%
CCU - 07.074	ESCOVA DE AÇO	UN	5,00	49,88	26,93%	63,31	316,56	0,0382%	99,4295%
CCU - 07.157	CONEXÃO DE COBRE - curva 90°	UN	20,00	12,47	26,93%	15,83	316,56	0,0382%	99,4677%
CCU - 07.158	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	UN	20,00	12,16	26,93%	15,43	308,69	0,0373%	99,5050%
CCU - 07.052	FITA AUTA-FUSÃO	UN	15,00	15,60	26,93%	19,80	297,02	0,0359%	99,5409%
CCU - 07.061	ELETRODO KO	KG	6,00	34,47	26,93%	43,75	262,52	0,0317%	99,5726%
CCU - 07.073	ESCOVA NYLON	UN	5,00	39,97	26,93%	50,73	253,67	0,0306%	99,6032%
CCU - 07.194	CONTATO AUXILIAR	UN	3,00	65,55	26,93%	83,20	249,61	0,0301%	99,6334%
CCU - 07.063	VASELINA	L	10,00	18,50	26,93%	23,48	234,82	0,0284%	99,6617%
CCU - 07.050	ALCOOL	L	30,00	5,69	26,93%	7,22	216,67	0,0262%	99,6879%
CCU - 07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	UN	2,00	83,14	26,93%	105,53	211,06	0,0255%	99,7134%
CCU - 07.199	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 25A	UN	2,00	79,94	26,93%	101,47	202,94	0,0245%	99,7379%
CCU - 07.053	FITA ALUMINIZADA	M	100,00	1,56	26,93%	1,98	198,01	0,0239%	99,7618%
CCU - 07.062	TERMINAIS AGULHA	UN	30,00	4,96	26,93%	6,30	188,87	0,0228%	99,7846%
CCU - 07.205	DISJUNTOR MOTOR	UN	1,00	137,34	26,93%	174,33	174,33	0,0211%	99,8057%
CCU - 07.159	UNIÃO COM VÁLVULA SCHRADER	UN	5,00	24,30	26,93%	30,84	154,22	0,0186%	99,8243%
CCU - 07.187	TERMOSTATO DE TEMPERATURA TVC Pi1 OU SIMILAR	KG	1,00	111,92	26,93%	142,06	142,06	0,0172%	99,8414%
CCU - 07.071	VASSOURA	UN	5,00	20,57	26,93%	26,11	130,55	0,0158%	99,8572%
CCU - 07.066	THINER	L	5,00	18,00	26,93%	22,85	114,24	0,0138%	99,8710%
CCU - 07.200	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA DE 32A	UN	1,00	88,96	26,93%	112,92	112,92	0,0136%	99,8846%
CCU - 07.195	BOBINA PARA CONTACTOR	UN	3,00	29,58	26,93%	37,55	112,64	0,0136%	99,8982%
CCU - 07.069	ROLO DE ESPUMA	UN	5,00	15,42	26,93%	19,57	97,86	0,0118%	99,9101%
CCU - 07.072	RODO	UN	5,00	14,70	26,93%	18,66	93,29	0,0113%	99,9213%
CCU - 07.206	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 20A	UN	1,00	71,58	26,93%	90,86	90,86	0,0110%	99,9323%
CCU - 07.207	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A	UN	1,00	71,58	26,93%	90,86	90,86	0,0110%	99,9433%
CCU - 07.208	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A	UN	1,00	71,58	26,93%	90,86	90,86	0,0110%	99,9542%
CCU - 07.198	CONTACTORA UNIVERSAL TRIFÁSICA LC1D 11M7	UN	1,00	66,99	26,93%	85,03	85,03	0,0103%	99,9645%
CCU - 07.171	CHAVETA	UN	1,00	66,51	26,93%	84,42	84,42	0,0102%	99,9747%
CCU - 07.068	LIXA	UN	10,00	4,25	26,93%	5,39	53,95	0,0065%	99,9812%
CCU - 07.210	DISJUNTOR MONOFÁSICO 60A	UN	1,00	34,69	26,93%	44,03	44,03	0,0053%	99,9865%
CCU - 07.058	SABÃO LÍQUIDO	L	10,00	2,68	26,93%	3,40	34,02	0,0041%	99,9906%
CCU - 07.067	PINCEL 2"	UN	5,00	4,58	26,93%	5,81	29,07	0,0035%	99,9942%
CCU - 07.059	ESPONJA	UN	15,00	1,10	26,93%	1,40	20,94	0,0025%	99,9967%
CCU - 07.064	LIMPA CONTATO	UN	1,00	14,99	26,93%	19,03	19,03	0,0023%	99,9990%
CCU - 07.172	JUNTA ADESIVA PARA MOTORES	KG	0,15	44,13	26,93%	56,01	8,40	0,0010%	100,0000%
						TOTAL	828.035,28		

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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.038	01 (UM) ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR 80 HORAS MENSAIS	SER.CG	MÊS			5.151,03
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	80,000000000	64,39	5.151,03
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			3.330,93
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	220,000000000	15,14	3.330,93
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			4.561,82
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	180,000000000	25,34	4.561,82
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.AUX - 07.046	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO NOTURNO	SER.CG	H			31,33
34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	M.O	H	1,000000000	24,01	24,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ALIMEN T.	H	1,000000000	2,85	2,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,000000000	1,36	1,36
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,000000000	0,81	0,81
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,000000000	0,06	0,06
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FERR.	H	1,000000000	0,78	0,78
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	E.P.I	H	1,000000000	1,07	1,07
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CAPACI T.	H	1,000000000	0,39	0,39
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			3.614,81
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	180,000000000	20,08	3.614,81
Observação:	REF.: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS DE HORISTA PARA MENSALISTA (ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 81,53%(HORA) 46,82%(MÊS))					



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.042	02 (DOIS) AUXILIAR TÉCNICO PLANTONISTA DIURNO 12X36	SER.CG	MÊS			2.409,39
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	180,000000000	13,39	2.409,39
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			2.983,22
CCU.AUX - 07.046	AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO	SER.CG	H	180,000000000	16,57	2.983,22
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.AUX - 07.046	AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO	SER.CG	H			20,49
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O	H	1,000000000	14,55	14,55
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ALIMEN T.	H	1,000000000	2,85	2,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,000000000	1,36	1,36
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	M.O	H	1,000000000	0,81	0,81
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	0,76	0,76
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CAPACI T.	H	1,000000000	0,09	0,09
Observação:	REF.: 88250 SINAPI JUL 2022 (O ITEM 251 FOI MAJORADO EM 37,15% CONSIDERANDO O ADICIONAL NOTURNO EM CONFORMIDADE COM O LIVRO SINAPI METODOLOGIAS E CONCEITOS 8ª EDIÇÃO)					
CCU - 07.047	ESTOPA/PANOS	SER.CG	KG			19,64
13	ESTOPA	MAT.	KG	1,000000000	19,64	19,64
Observação:	REF.: INSUMO 13 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.048	GRAXA COMUM	SER.CG	KG			46,24
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	1,000000000	46,24	46,24
Observação:	REF.: INSUMO 4229 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	SER.CG	L			125,19
COTAÇÃO- 07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	MAT.	L	1,000000000	125,19	125,19
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.050	ÁLCOOL	SER.CG	L			5,69



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-07.050	ÁLCOOL	MAT.	L	1,000000000	5,69	5,69
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.051	FITA ISOLANTE	SER.CG	UN			11,50
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	MAT.	UN	1,000000000	11,50	11,50
Observação:	REF.: INSUMO 20111 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.052	FITA AUTA-FUSÃO	SER.CG	UN			15,60
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	MAT.	M	10,000000000	1,56	15,60
Observação:	REF.: INSUMO 404 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.053	FITA ALUMINIZADA	SER.CG	M			1,56
42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	MAT.	M	1,000000000	1,56	1,56
Observação:	REF.: INSUMO 42529 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.054	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL	SER.CG	L			11,13
44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MAT.	L	1,000000000	11,13	11,13
Observação:	REF.: INSUMO 44329 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCRUSTRANTE	SER.CG	L			127,90
COTAÇÃO-07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCRUSTRANTE	MAT.	L	1,000000000	127,90	127,90
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	SER.CG	UN			62,34
COTAÇÃO-07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	MAT.	UN	1,000000000	62,34	62,34
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					



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.060	SOLDA FOSCOOPER	SER.CG	KG			269,58
39914	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	MAT.	KG	1,000000000	269,58	269,58
Observação:	REF.: INSUMO 39914 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.061	ELETRODO KO	SER.CG	KG			34,47
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	1,000000000	34,47	34,47
Observação:	REF.: INSUMO 11002 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.062	TERMINAIS AGULHA	SER.CG	UN			4,96
COTAÇÃO-07.062	TERMINAIS AGULHA	MAT.	UN	1,000000000	4,96	4,96
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			155,41
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	3,600000000	43,17	155,41
Observação:	REF.: INSUMO 7307 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.066	THINER	SER.CG	L			18,00
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	1,000000000	18,00	18,00
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			4,25
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	1,000000000	4,25	4,25
Observação:	REF.: INSUMO 3768 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.069	ROLO DE ESPUMA	SER.CG	UN			15,42
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	1,000000000	15,42	15,42
Observação:	REF.: INSUMO 38393 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.070	SABÃO EM PÓ	SER.CG	KG			13,80
COTAÇÃO-07.070	SABÃO EM PÓ	MAT.	KG	1,000000000	13,80	13,80



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 029/22-SEORÇA-CDS-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.071	VASSOURA	SER.CG	UN			20,57
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	MAT.	UN	1,000000000	20,57	20,57
Observação:	REF.: INSUMO 38400 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.072	RODO	SER.CG	UN			14,70
38401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	MAT.	UN	1,000000000	14,70	14,70
Observação:	REF.: INSUMO 38401 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.073	ESCOVA NYLON	SER.CG	UN			39,97
COTAÇÃO-07.073	ESCOVA NYLON	MAT.	UN	1,000000000	39,97	39,97
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			103,36
43648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	MAT.	L	3,600000000	28,71	103,36
Observação:	REF.: INSUMO 43648 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.076	COMPRESSOR SCROLL 7,5TR COOPERLAND ZP83KCE OU SIMILAR - SELF FRIOTEC	SER.CG	UN			10.871,77
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



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.085	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
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					



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.094	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			3,49
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,000000000	3,49	3,49
Observação:	REF.: INSUMO 1022 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.109	CABO FLEXÍVEL 1,5 mm²	SER.CG	M			2,51
993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,000000000	2,51	2,51
Observação:	REF.: INSUMO 993 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	SER.CG	UN			783,41
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



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.118	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
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			303,77
COTAÇÃO-07.127	ÓLEO POLYOLESTER	MAT.	L	1,000000000	303,77	303,77
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON R22	SER.CG	L			126,30
COTAÇÃO-07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON R22	MAT.	L	1,000000000	126,30	126,30
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.129	ÓLEO PARA BOMBA DE VÁCUO	SER.CG	UN			76,74
COTAÇÃO-07.129	ÓLEO PARA BOMBA DE VÁCUO	MAT.	UN	1,000000000	76,74	76,74
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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.130	ÓLEO MINERAL - CAPELA 68	SER.CG	UN			111,90
COTAÇÃO-07.130	ÓLEO MINERAL - CAPELA 68	MAT.	UN	1,000000000	111,90	111,90
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
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					



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.144	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			89,37
COTAÇÃO-07.147	CORREIAS B58	MAT.	UN	1,000000000	89,37	89,37
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					
CCU - 07.149	TUBO DE COBRE 3/4"	SER.CG	M			81,54
COTAÇÃO-07.149	TUBO DE COBRE 3/4"	MAT.	M	1,000000000	81,54	81,54
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.154	TUBO DE COBRE 1/2"	SER.CG	M			70,67
COTAÇÃO-07.154	TUBO DE COBRE 1/2"	MAT.	M	1,000000000	70,67	70,67
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.157	CONEXÃO DE COBRE - curva 90°	SER.CG	UN			12,47
12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	MAT.	UN	1,000000000	12,47	12,47
Observação:	REF.: INSUMO 12715 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.158	CONEXÃO DE COBRE - curva 45°	SER.CG	UN			12,16
39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	MAT.	UN	1,000000000	12,16	12,16
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



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.160	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
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					



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.169	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					
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			28,78
COTAÇÃO-07.177	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	MAT.	M	1,000000000	28,78	28,78
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.178	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 3/4"	SER.CG	M			25,52
COTAÇÃO-07.178	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 3/4"	MAT.	M	1,000000000	25,52	25,52



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.179	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	SER.CG	M			24,19
COTAÇÃO-07.179	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	MAT.	M	1,000000000	24,19	24,19
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
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



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.189	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
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					



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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.198	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
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			71,58
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	71,58	71,58
Observação:	REF.: INSUMO 34709 SINAPI JUL 2022					



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 029/22-SEORÇA-CDS-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.207	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 30A	SER.CG	UN			71,58
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	71,58	71,58
Observação:	REF.: INSUMO 34709 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.208	DISJUNTOR UNIVERSAL TRIFÁSICO 50A	SER.CG	UN			71,58
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	71,58	71,58
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			34,69
34689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	MAT.	UN	1,000000000	34,69	34,69
Observação:	REF.: INSUMO 34689 SINAPI JUL 2022					
CCU - 07.211	GÁS OXIGÊNIO	SER.CG	M3			239,82
COTAÇÃO-07.211	GÁS OXIGÊNIO	MAT.	M3	1,000000000	239,82	239,82
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.212	GÁS ACETILENO	SER.CG	M3			175,87
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			111,92
COTAÇÃO-07.213	GÁS NITROGÊNIO	MAT.	M3	1,000000000	111,92	111,92
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.214	GÁS REFRIGERANTE R410A	SER.CG	KG			238,22
COTAÇÃO-07.214	GÁS REFRIGERANTE R410A	MAT.	KG	1,000000000	238,22	238,22
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.215	GÁS REFRIGERANTE R407C	SER.CG	KG			215,84
COTAÇÃO-07.215	GÁS REFRIGERANTE R407C	MAT.	KG	1,000000000	215,84	215,84
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES					
CCU - 07.216	GÁS REFRIGERANTE R-22	SER.CG	KG			239,82
COTAÇÃO-07.216	GÁS REFRIGERANTE R-22	MAT.	KG	1,000000000	239,82	239,82
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-R00

DATA: 29/08/2022

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

Nº PROJETO: PROJ-DE-023-22

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUL 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.217	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	SER.CG	KG			184,48
COTAÇÃO-07.217	GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA	MAT.	KG	1,000000000	184,48	184,48
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					

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 029.01/22-SEORÇA-SDS-R00
PRINCIPAL: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DO HOSPITAL REGIONAL DE CEILÂNDIA
TÍTULO:

DATA: 29/08/2022
DATA: PROJ-DE-023-22

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	PREÇO PÚBLICO
COTAÇÃO-07.049	ÓLEO LUBRIFICANTE CAPELA	125,19	L	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\$ 132,16	R\$ 125,19	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-07.050	ÁLCOOL	5,69	L	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.			JARDA COMERCIAL DE ALIMENTOS EIRELI
	CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA					PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 065/2022 PROCESSO Nº: 00200.091987/2022-47
	PREÇO	R\$ 6,01	R\$ 5,69	R\$ 6,00					R\$ 10,54
	CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52					04.119.118/0001-94
	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-07.052	FITA AUTA-FUSÃO	52,60	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\$ 55,53	R\$ 52,60	R\$ 53,00					
	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-07.055	LIMPADOR DESEMGRAIXANTE E DESINCORUSTRANTE	127,90	L	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\$ 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-07.056	BROCAS DE AÇO RÁPIDO CONJUNTO	62,34	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\$ 65,81	R\$ 62,34	R\$ 73,00					
	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-07.057	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	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			www.ferramentaskennedy.com.br	www.lojadomecanico.com.br	
	PREÇO	R\$ 20,25	R\$ 19,19	R\$ 22,00			08.858.579/0015-3	29.302.348/0001-15	21,77
	CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			(61)3361-9489	(11)3508-9979	
	TELEFONE	(61) 3352-0946		(61)3361-9489			0800 842 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	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA					LICITAÇÃO: 80018/2022
	PREÇO	R\$ 10,13	R\$ 9,59	R\$ 12,00					R\$ 2,68
	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 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
	CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			magazinemedica.com.br	www.produtossantamaria.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 65/2022 - UASO: 20001 - SENADO FEDERAL
	PREÇO	R\$ 14,43	R\$ 13,67	R\$ 15,00			2,96	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) 95128-0389	(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-004	P-004	P-003
COTAÇÃO-07.062	TERMINAIS AGULHA	4,96	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\$ 5,23	R\$ 4,96	R\$ 5,00					
	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-07.063	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	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			www.dentalpartner.com.br	www.spartsonline.com.br	
	PREÇO	R\$ 64,14	R\$ 60,75	R\$ 65,00			18,99	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	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			www.amazon.com.br	www.dimensionalempresas.com.br	
	PREÇO	R\$ 131,66	R\$ 124,71	R\$ 130,00			19,00	14,99	
	CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			15.436.940/0001-03	06.913.480/0015-63	
	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	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			www.belatintas.com.br	www.macrolub.com.br	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 048/2022
	PREÇO	R\$ 30,38	R\$ 28,78	R\$ 39,00			15,80	15,08	R\$ 15,21

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. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com						
	PREÇO	R\$ 3.038,22	R\$ 2.877,82	R\$ 4.000,00					
	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. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com						
	PREÇO	R\$ 3.038,22	R\$ 2.877,82	R\$ 4.200,00					
	CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52					
	TELEFONE	(61) 3352-0946		(61)3361-9489					
	DATA	09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022					
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.093	COMPRESSOR UNIVERSAL 48.000 BTU - SPLIT	4.540,56	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\$ 4.793,63	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. 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\$ 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. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com						
	PREÇO	R\$ 70,89	R\$ 67,15	R\$ 110,00					
	CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52					
	TELEFONE	(61) 3352-0946		(61)3361-9489					
	DATA	09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022					
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.111	PRESSOSTATO LIMITE DE BAIXA PRESSÃO - CHILLER	783,41	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\$ 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. 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\$ 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. ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com						
	PREÇO	R\$ 421,97	R\$ 399,70	R\$ 760,00					
	CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52					
	TELEFONE	(61) 3352-0946		(61)3361-9489					
	DATA	09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022					
	PROPOSTA								
COTAÇÃO-07.116	VÁLVULA DE SERVIÇO	83,14	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\$ 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. 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-07.118	VOLUTA DO VENTILADOR FAN-COIL/SELF	1.923,34	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\$ 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. 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\$ 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. 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\$ 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 6277ZZ	124,71	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\$ 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-COIL/UTA	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	303,77	L	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\$ 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-07.128	ÓLEO MINERAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES DE GÁS FREON R22	126,30	L	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\$ 133,34	R\$ 126,30	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-07.129	ÓLEO PARA BOMBA DE VÁCUO	76,74	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\$ 81,02	R\$ 76,74	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-07.130	ÓLEO MINERAL - CAPELA 68	111,90	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\$ 118,14	R\$ 111,90	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-07.131	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\$ 660,00			
		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	MODULO 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	MODULO 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	TRANSUTOR DE TEMPERATURA PARA CHILLER TRANE	3.197,58	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\$ 3.375,80	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		
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\$ 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		
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\$ 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	12/08/2022			
		PROPOSTA						
COTAÇÃO-07.144	SUPORTE DE EQUIPAMENTO	191,85	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\$ 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		
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\$ 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		
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\$ 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	89,37	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\$ 94,35	R\$ 89,37	R\$ 115,00			
		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-07.148	TUBO DE COBRE 7/8"	95,91	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\$ 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"	81,54	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\$ 86,08	R\$ 81,54	R\$ 95,00			
		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-07.154	TUBO DE COBRE 1/2"	70,67	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\$ 74,61	R\$ 70,67	R\$ 82,00			
		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-07.159	UNIÃO COM VÁLVULA SCHRADER	24,30	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\$ 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		
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\$ 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 CARTÊR	287,78	UN	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO	habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
		PREÇO	R\$ 303,82	R\$ 287,78	R\$ 362,00			
		CNPJ	15.079.623/0001-79	37.451.779/0001-71	00.630.999/0001-52			
		TELEFONE	(61) 3352-0946		(61)3361-9489			
		DATA	09/08/2022	10/08/2022	12/08/2022			
		PROPOSTA						
COTAÇÃO-07.162	ROLAMENTO SKF 3206 OU SIMILAR	113,91	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\$ 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			

[illegible]

COTAÇÃO-07.177	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 7/8"	28,78	M	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			habilservicos12@gmail.com	eng.mesiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
	PREÇO	R\$ 30,38			R\$ 28,78	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-07.178	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 3/4"	25,52	M	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTOA			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
	PREÇO	26,94	R\$		25,52	R\$	30,00		
	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-07.179	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	24,19	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	25,54		R\$	R\$	24,19	25,00		
	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-07.180	MOTOR ELÉTRICO 2 CV	1.438,91	UN	HABIL SERVIÇOS	M.JR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
	PREÇO	R\$ 1.519,11		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 (G5)	28,75	M2	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			R\$ 30,35	R\$ 28,75	R\$ 35,00			
	PREÇO								
	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	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			R\$ 121,52	R\$ 115,11	R\$ 130,00				
	PREÇO									
	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									

[illegible]

COTAÇÃO-07.185	ROTOR CENTRIFUGO TIPO SIROCCO - CONDENSADOR SPLIT	479,64	UN	HABIL SERVIÇOS	M.JR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.				
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA				
	PREÇO	R\$ 506,37		R\$	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 CENTRIFUGO TIPO SIROCCO - EVAPORADOR SPLIT	495,62	UN	HABIL SERVIÇOS	M.JR 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\$ 523,25		R\$ 495,62	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 P11 OU SIMILAR	111,92	UN	HABIL SERVIÇOS	M.JR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.			
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONATO			habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA			
	PREÇO	118,15	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	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\$ 126,59	R\$		119,91	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									

[illegible]

COTAÇÃO-07.190	FILTRO SECADOR 1/2"	150.29	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	ENDº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA		
	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)3361-0489			
	DATA	09/08/2022		10/08/2022		12/08/2022			
	PROPOSTA								

COTAÇÃO-07.191	FILTRO SECADOR 5/8"	150,29	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\$ 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	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\$ 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	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-07.194	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 LRDS5	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.		
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\$ 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.		
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\$ 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		239,82	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\$ 253,18	R\$ 239,82	R\$ 240,00		
		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-07.212		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		111,92	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\$ 118,15	R\$ 111,92	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-07.214		GÁS REFRIGERANTE R410A		238,22	KG	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO				habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA		
		PREÇO				R\$ 251,50	R\$ 238,22	R\$ 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-07.215		GÁS REFRIGERANTE R407C		215,84	KG	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO				habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA		
		PREÇO				R\$ 227,87	R\$ 215,84	R\$ 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-07.216		GÁS REFRIGERANTE R-22		239,82	KG	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO				habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA		
		PREÇO				R\$ 253,18	R\$ 239,82	R\$ 290,00		
		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-07.217		GÁS 141B PARA LIMPEZA DE SISTEMA		184,48	KG	HABIL SERVIÇOS	MJR ENGENHARIA	DAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO				habilservicos12@gmail.com	eng.messiasjr@gmail.com	ENGº MARCOS GOMES VINCENTE DA SILVA		
		PREÇO				R\$ 194,76	R\$ 184,48	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-07.218		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\$ 9.958,60	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								



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

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

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

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET