



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

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

CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA: 044/2021 SEORÇA-CDS-R00

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

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

ENDEREÇO: SETOR C NORTE ÁREA ESPECIAL 24 - TAGUATINGA - DF

PRAZO: 12 MESES

DATA: 15/09/2021

ORÇAMENTISTA(S): TEC. EDIF. GUSTAVO DOS SANTOS LIMA

DOCUMENTO/SISPROT:

PROCESSO: SEI - 00112-00016345/2018-82

TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - JUNHO 2021 DESONERADO (COM DESONERAÇÃO)

SISOBRAS: Área total = m²

OBSERVAÇÕES:

RESP. CAPA: TEC. EDIF. GUSTAVO DOS SANTOS LIMA CFT-BR nº 270512059-9 TRT BR20211320767

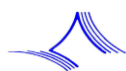
ESTIMATIVAS OBRA : REFERENTE A DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

044.01/2021-SEORÇA - MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.....	R\$	931.786,47
BDI= 26,93%.....	R\$	250.930,10
SUB TOTAL 1	R\$	1.182.716,57

VALOR ESTIMADO (SUB TOTAL 1).....	R\$	1.182.716,57
--	------------	---------------------

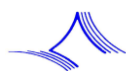
NOTA: *Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.

*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:		044.01/2021-SEORÇA-R00			DATA:	15/09/2021	
NOME ESTIMATIVA		MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO			Nº PROJETO:	PROJ-DE-027-20	
ENDEREÇO:		HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA, ST C NORTE AE 24 - TAGUATINGA - DF			ÁREA	M2	
ENCARGOS TRABALHISTAS:		HORISTA=83,99% / MENSALISTA=48,96%			TAB. REF:	SINAPI JUN/2021	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)	
01.00.000		SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS					
01.08.000		DESPESAS LEGAIS					
01.08.100		TAXAS					
01.08.100.1	CREA 2021	ART DO CONTRATO	UNID	1,00	233,94	233,94	
TOTAL DO ITEM 01.00.000						233,94	
07.00.000		INSTALAÇÃO MECÂNICA E DE UTILIDADES					
07.02.000		AR CONDICIONADO CENTRAL					
07.02.500		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - BLOCO PRINCIPAL					
07.02.500.1	CPU	RETIRADA, RECONDICIONAMENTO E REINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DO CHILLER MARCA CARRIER MODELO 30HRP080	UNID	3,00	205,83	617,49	
07.02.500.2	CPU	RETIRAR, RECONDICIONAR E REINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DO CHILLER MARCA TRANE MODELO RTWA110DYC1D0000	UNID	1,00	205,83	205,83	
07.02.500.3	CPU	RECUPERAÇÃO ELÉTRICA DO QUADRO DE COMANDO DO CHILLER COM SUBSTITUIÇÃO DE (01) UMA PLACA PRO DIALOG 30HRP080, (01) UMA PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL 30HRP080, (01) UMA PLACA DA VÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080 E (01) UM CABO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080	UNID	1,00	10.817,72	10.817,72	
07.02.500.4	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE (01) UM QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA (03) TRES BOMBAS DE ÁGUA GELADA, (02) DUAS BOMBAS DE ÁGUA CONDENSADA, (01) UMA TORRE DE ARREFECIMENTO E ALIMENTAÇÃO DE (02) DOIS CHILLERS	UNID	1,00	2.617,57	2.617,57	
07.02.500.5	COTAÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE TERMISTORES DO 30HRP080386S	UNID	3,00	600,00	1.800,00	
07.02.500.6	COTAÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE TRANSDUTORES DE PRESSÃO DO 30HRP080386S	UNID	3,00	254,14	762,42	
07.02.500.7	COTAÇÃO	TESTE DE ESTANQUEIDADE DO CHILLER	UNID	3,00	3.380,00	10.140,00	
07.02.500.8	COTAÇÃO	TESTE DE VIBRAÇÃO DOS COMPRESSORES DO CHILLER	UNID	3,00	2.500,00	7.500,00	
07.02.500.9	COTAÇÃO	LIMPEZA GERAL DOS CONDENSADORES E EVAPORADORES, E VARETAMENTO (LIMPEZA DAS SERPENTINAS) DO CHILLER	UNID	3,00	5.000,00	15.000,00	
07.02.500.10	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22	KG	150,00	47,00	7.050,00	
07.02.500.11	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DE MOTO BOMBAS PARA ÁGUA GELADA	UNID	2,00	7.525,29	15.050,58	
07.02.500.12	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DE MOTO BOMBAS PARA ÁGUA CONDENSADA	UNID	3,00	3.784,53	11.353,59	
07.02.500.13	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORRE DE ARREFECIMENTO COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO ADEQUADA A POTÊNCIA INSTALADA DOS CHILLERS	UNID	1,00	41.720,00	41.720,00	
07.02.500.14	CPU	RETIRADA, RECONDICIONAMENTO E REINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR SCROLL 25TR SY300 DO CHILLER CARRIER 30GSP125386E	UNID	3,00	205,83	617,49	
07.02.500.15	COTAÇÃO	TROCAR FILTRO SECADOR DO CHILLER CARRIER 30GSP125386E	UNID	1,00	1.690,00	1.690,00	
07.02.500.16	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERPENTINA PARA A MÁQUINA DO TIPO SELF CONTAINED MARCA TRANE COM CAPACIDADE DE 15TR (UTI ADULTO)	UNID	1,00	20.000,00	20.000,00	
07.02.550		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - PRÉDIO DE RADIOTERAPIA					
07.02.550.1	COTAÇÃO	VÁLVULA DE CONTROLE 3 VIAS PROPORCIONAL	UNID	1,00	5.885,80	5.885,80	
07.02.550.2	COTAÇÃO	ESGOTAR ÁGUA DO SISTEMA E SUBSTITUIR POR NOVA ÁGUA LIMPA	UNID	1,00	5.750,00	5.750,00	
07.02.550.3	COTAÇÃO	PURGAR O AR DO SISTEMA (APÓS SUBSTITUIÇÃO DA ÁGUA DO SISTEMA)	UNID	1,00	2.200,00	2.200,00	



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 044.01/2021-SEORÇA-R00		DATA: 15/09/2021				
NOME ESTIMATIVA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO		Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20				
ENDEREÇO: HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA, ST C NORTE AE 24 - TAGUATINGA - DF		ÁREA: M2				
ENCARGOS TRABALHISTAS: HORISTA=83,99% / MENSALISTA=48,96%		TAB. REF: SINAPI JUN/2021				
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (R\$)
07.02.550.4	COTAÇÃO	VERIFICAÇÃO DAS CHAVES DE FLUXO DOS CHILLERS	UNID	1,00	1.050,00	1.050,00

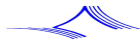
TOTAL DO ITEM 07.00.000 161.828,49

10.00.000 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	
10.01.000 PESSOAL	
10.01.200 ADMINISTRAÇÃO	
10.01.200.1	CPU ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR COM ENCARGOS MÊS 12,00 7.911,60 94.939,20
	COMPLEMENTARES
10.01.200.2	CPU ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS MÊS 12,00 4.432,88 53.194,56
	COMPLEMENTARES
10.01.200.3	101399 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MÊS 12,00 3.897,95 46.775,40
10.01.200.4	CPU MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS MÊS 12,00 8.652,30 103.827,60
	COMPLEMENTARES
10.01.200.5	CPU OPERADOR DIURNO COM ENCARGOS MÊS 12,00 5.816,92 69.803,04
	COMPLEMENTARES
10.01.200.6	CPU OPERADOR NOTURNO COM ENCARGOS MÊS 12,00 5.816,92 69.803,04
	COMPLEMENTARES
10.01.200.7	CPU TÉCNICO EM ELETRÔNICA COM ENCARGOS MÊS 12,00 5.186,73 62.240,76
	COMPLEMENTARES
10.01.200.8	CPU AUXILIAR TÉCNICO DIURNO COM ENCARGOS MÊS 12,00 12.429,00 149.148,00
	COMPLEMENTARES
10.01.200.9	CPU AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO COM ENCARGOS MÊS 12,00 6.214,50 74.574,00
	COMPLEMENTARES
10.01.200.10	101402 BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS MÊS 12,00 3.784,87 45.418,44
	COMPLEMENTARES

TOTAL DO ITEM 10.00.000 769.724,04

CUSTO TOTAL 931.786,47

TEC. EDIF. GUSTAVO DOS SANTOS LIMA
 Matrícula: 74.455-7
 CFT-BR nº 270512059-9
 TRT BR20211320767



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

Nº ESTIMATIVA 044/2021 SEORÇA

DATA: 15/09/2021

PRINCIPAL:

TÍTULO:

MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA | ST C NORTE AE 24 - TAGUATINGA - DF

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS HORISTA=83,99% / MENSALISTA=48,96%

B.D.I. : 0,00%

TAB. REF.: SINAPI JUN/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	RETIRADA, RECONDICIONAMENTO E REINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DO CHILLER MARCA CARRIER MODELO 30HRP080	UNID.					205,83	SER.CG
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000		16,79		41,98	M.O
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000		16,75		83,75	M.O
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000		15,99		79,95	M.O
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	2,5000			0,06	0,15	SER.CG

REFERENCIA 73826/1 SINAPI OUTUBRO 2020 (50% DA HORA DA INSTALAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	RETIRAR, RECONDICIONAR E REINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DO CHILLER MARCA TRANE MODELO RTWA110DYC1D0000	UNID.					205,83	SER.CG
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000		16,79		41,98	M.O
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000		16,75		83,75	M.O
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000		15,99		79,95	M.O
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	2,5000			0,06	0,15	SER.CG

REFERENCIA 73826/1 SINAPI OUTUBRO 2020 (50% DA HORA DA INSTALAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	RECUPERAÇÃO ELÉTRICA DO QUADRO DE COMANDO DO CHILLER COM SUBSTITUIÇÃO DE (01) UMA PLACA PRO DIALOG 30HRP080, (01) UMA PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL 30HRP080, (01) UMA PLACA DA VÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080 E (01) UM CABO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080	UNID.					10.817,72	SER.CG
COTAÇÃO	PLACA DE COMANDO PRO DIALOG DO CHILLER CARRIER 30HRP080	UNID.	1,0000	2.896,00			2.896,00	MAT
COTAÇÃO	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DO CHILLER CARRIER 30HRP080	UNID.	1,0000	4.980,00			4.980,00	MAT
COTAÇÃO	PLACA DE CONTROLE DA VÁLVULA DE EXPANSÃO DO CHILLER CARRIER 30HRP080	UNID.	1,0000	2.496,00			2.496,00	MAT
COTAÇÃO	CABO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO DO CHILLER CARRIER 30HRP080	UNID.	1,0000	360,00			360,00	MAT
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000		23,99		47,98	M.O
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000		18,87		37,74	M.O

REFERENCIA 07826/ORSE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE (01) UM QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA (03) TRES BOMBAS DE ÁGUA GELADA, (02) DUAS BOMBAS DE ÁGUA CONDENSADA, (01) UMA TORRE DE ARREFECIMENTO E ALIMENTAÇÃO DE (02) DOIS CHILLERS	UNID.					2.617,57	SER.CG
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN_100 A	UNID.	1,0000	564,10			564,10	MAT
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UNID.	6,0000	69,95			419,70	MAT
COTAÇÃO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 80A	UNID.	1,0000	172,90			172,90	MAT
12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UNID.	6,0000	126,99			761,94	MAT
1623	*CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UNID.	5,0000	124,75			623,75	MAT
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000		21,60		43,20	M.O
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000		15,99		31,98	M.O

REFERENCIA 07826/ORSE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	RETIRADA, RECONDICIONAMENTO E REINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR SCROLL 25TR SY300 DO CHILLER CARRIER 30GSP125386E	UNID.					205,83	SER.CG
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000		16,79		41,98	M.O
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000		16,75		83,75	M.O
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000		15,99		79,95	M.O
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	2,5000			0,06	0,15	SER.CG

REFERENCIA 73826/1 SINAPI OUTUBRO 2020 (50% DA HORA DA INSTALAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS					7.911,60	SER.CG
34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	120,0000		64,23		7.707,60	M.O
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	120,0000		0,55		66,00	M.O
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	120,0000		0,06		7,20	M.O
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - (COLETADO CAIXA)	H	120,0000		0,01		1,20	M.O
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - (COLETADO CAIXA)	H	120,0000		0,55		66,00	M.O
100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	120,0000		0,53		63,60	M.O

REFERENCIA SINAPI 100305 CRIADA CONFORME CADERNOS DE ESPECIFICAÇÕES (66794877) DO PROCESSO SEI 0112-00016345/2018-82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS					4.432,88	SER.CG
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,0000		4.432,88		4.432,88	M.O

REFERENCIA SINAPI 94295 CRIADA CONFORME CADERNOS DE ESPECIFICAÇÕES (66794877) DO PROCESSO SEI 0112-00016345/2018-82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS					8.652,30	SER.CG
101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,0000		4.326,15		8.652,30	M.O

REFERENCIA SINAPI 101416 CRIADA CONFORME CADERNOS DE ESPECIFICAÇÕES (66794877) DO PROCESSO SEI 0112-00016345/2018-82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	OPERADOR DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS					5.816,92	SER.CG
101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,0000		2.908,46		5.816,92	M.O

REFERENCIA SINAPI 101452 CRIADA CONFORME CADERNOS DE ESPECIFICAÇÕES (66794877) DO PROCESSO SEI 0112-00016345/2018-82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	OPERADOR NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS					5.816,92	SER.CG
101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,0000		2.908,46		5.816,92	M.O

REFERENCIA SINAPI 101452 CRIADA CONFORME CADERNOS DE ESPECIFICAÇÕES (66794877) DO PROCESSO SEI 0112-00016345/2018-82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	TÉCNICO EM ELETRÔNICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS					5.186,73	SER.CG
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,0000		5.186,73		5.186,73	M.O

REFERENCIA SINAPI 101401 CRIADA CONFORME CADERNOS DE ESPECIFICAÇÕES (66794877) DO PROCESSO SEI 0112-00016345/2018-82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	AUXILIAR TÉCNICO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS					12.429,00	SER.CG
101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,0000		3.107,25		12.429,00	M.O

REFERENCIA SINAPI 101377 CRIADA CONFORME CADERNOS DE ESPECIFICAÇÕES (66794877) DO PROCESSO SEI 0112-00016345/2018-82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO OUTROS(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO
CPU	AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS					6.214,50	SER.CG
101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,0000		3.107,25		6.214,50	M.O

REFERENCIA SINAPI 101377 CRIADA CONFORME CADERNOS DE ESPECIFICAÇÕES (66794877) DO PROCESSO SEI 0112-00016345/2018-82

TEC. EDIF. GUSTAVO DOS SANTOS LIMA
Matrícula: 74.455-7
CFT-BR nº 270512059-9
TRT BR20211320767



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº ESTIMATIVA 044/2021 SEORÇA
PRINCIPAL:
TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA | ST C NORTE AE 24 - TAGUATINGA - DF
ENCARGOS: HORISTA=83,99% / MENSALISTA=48,96%
B.D.I. : 26,93%

DATA: 15/09/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20
TAB. REF.: SINAPI JUN/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (INCLUSO BDI)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	296,94	100,0000%											
			296,94											
			8,3300%	8,3300%	8,3300%	8,3300%	8,3300%	8,3300%	8,3300%	8,3300%	8,3300%	8,3300%	8,3300%	8,3700%
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	205.408,90	17.110,56	17.110,56	17.110,56	17.110,56	17.110,56	17.110,56	17.110,56	17.110,56	17.110,56	17.110,56	17.110,56	17.192,72
			8,4600%	8,3200%	8,3200%	8,3200%	8,3200%	8,3200%	8,3200%	8,3200%	8,3200%	8,3200%	8,3200%	8,3400%
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	977.010,72	82.655,11	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.482,69
			8,4604%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3431%
			100.062,61	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.675,41
	VALOR MENSAL (R\$)	1.182.716,56	8,4604%	16,7801%	25,0997%	33,4193%	41,7390%	50,0586%	58,3783%	66,6979%	75,0176%	83,3372%	91,6569%	100,0000%
			100.062,61	198.460,46	296.858,31	395.256,16	493.654,01	592.051,86	690.449,71	788.847,56	887.245,41	985.643,26	1.084.041,11	1.182.716,52
	PERCENTUAL MENSAL (%)		82.655,11	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.287,29	81.482,69
			8,4604%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3196%	8,3431%
			100.062,61	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.397,85	98.675,41
	VALOR ACUMULADO (R\$)		8,4604%	16,7801%	25,0997%	33,4193%	41,7390%	50,0586%	58,3783%	66,6979%	75,0176%	83,3372%	91,6569%	100,0000%
			100.062,61	198.460,46	296.858,31	395.256,16	493.654,01	592.051,86	690.449,71	788.847,56	887.245,41	985.643,26	1.084.041,11	1.182.716,52

OBSERVAÇÃO: ***CRONOGRAMA ESTIMATIVO E SUGERIDO. A CONTRATADA DEVERÁ ELABORAR CRONOGRAMA DEFINITIVO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA

TEC. EDIF. GUSTAVO DOS SANTOS LIMA
Matrícula: 74.455-7
CFT-BR nº 270512059-9
TRT BR20211320767



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:
TÍTULO:

044/2021 SEORÇA
 MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA | ST
 C NORTE AE 24 - TAGUATINGA - DF
 HORISTA=83,99% / MENSALISTA=48,96%

DATA: 15/09/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

ENCARGOS:

B.D.I.: 26,93%

TAB. REF.: SINAPI JUN/2021

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
10.01.200.8	CPU	AUXILIAR TÉCNICO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	12.429,00	149.148,00	189.313,56	16,0067%	16,01%
10.01.200.4	CPU	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	8.652,30	103.827,60	131.788,37	11,1429%	27,15%
10.01.200.1	CPU	ENGENHEIRO MECÂNICO SUPERVISOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	7.911,60	94.939,20	120.506,33	10,1889%	37,34%
10.01.200.9	CPU	AUXILIAR TÉCNICO NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	6.214,50	74.574,00	94.656,78	8,0033%	45,34%
10.01.200.5	CPU	OPERADOR DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	5.816,92	69.803,04	88.601,00	7,4913%	52,83%
10.01.200.6	CPU	OPERADOR NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	5.816,92	69.803,04	88.601,00	7,4913%	60,32%
10.01.200.7	CPU	TÉCNICO EM ELETRÔNICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	5.186,73	62.240,76	79.002,20	6,6797%	67,00%
10.01.200.2	CPU	ENCARREGADO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	4.432,88	53.194,56	67.519,86	5,7089%	72,71%
10.01.200.3	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	3.897,95	46.775,40	59.372,02	5,0200%	77,73%
10.01.200.10	101402	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	3.784,87	45.418,44	57.649,63	4,8743%	82,60%
07.02.500.13	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORRE DE ARREFECIMENTO COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO ADEQUADA A POTÊNCIA INSTALADA DOS CHILLERS	UNID	1,00	41.720,00	41.720,00	52.955,20	4,4774%	87,08%
07.02.500.16	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERPENTINA PARA A MÁQUINA DO TIPO SELF CONTAINED MARCA TRANE COM CAPACIDADE DE 15TR (UTI ADULTO)	UNID	1,00	20.000,00	20.000,00	25.386,00	2,1464%	89,23%
07.02.500.11	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DE MOTO BOMBAS PARA ÁGUA GELADA	UNID	2,00	7.525,29	15.050,58	19.103,70	1,6152%	90,85%
07.02.500.9	COTAÇÃO	LIMPEZA GERAL DOS CONDENSADORES E EVAPORADORES, E VARETAMENTO (LIMPEZA DAS SERPENTINAS) DO CHILLER	UNID	3,00	5.000,00	15.000,00	19.039,50	1,6098%	92,46%
07.02.500.12	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DE MOTO BOMBAS PARA ÁGUA CONDENSADA	UNID	3,00	3.784,53	11.353,59	14.411,11	1,2185%	93,68%
07.02.500.3	CPU	RECUPERAÇÃO ELÉTRICA DO QUADRO DE COMANDO DO CHILLER COM SUBSTITUIÇÃO DE (01) UMA PLACA PRO DIALOG 30HRP080, (01) UMA PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL 30HRP080, (01) UMA PLACA DA VÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080 E (01) UM CABO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO 30HRP080	UNID	1,00	10.817,72	10.817,72	13.730,93	1,1610%	94,84%
07.02.500.7	COTAÇÃO	TESTE DE ESTANQUEIDADE DO CHILLER	UNID	3,00	3.380,00	10.140,00	12.870,70	1,0882%	95,93%
07.02.500.8	COTAÇÃO	TESTE DE VIBRAÇÃO DOS COMPRESSORES DO CHILLER	UNID	3,00	2.500,00	7.500,00	9.519,75	0,8049%	96,73%
07.02.500.10	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22	KG	150,00	47,00	7.050,00	8.948,57	0,7566%	97,49%
07.02.550.1	COTAÇÃO	VÁLVULA DE CONTROLE 3 VIAS PROPORCIONAL	UNID	1,00	5.885,80	5.885,80	7.470,85	0,6317%	98,12%
07.02.550.2	COTAÇÃO	ESGOTAR ÁGUA DO SISTEMA E SUBSTITUIR POR NOVA ÁGUA LIMPA	UNID	1,00	5.750,00	5.750,00	7.298,48	0,6171%	98,74%
07.02.500.4	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE (01) UM QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA (03) TRES BOMBAS DE ÁGUA GELADA, (02) DUAS BOMBAS DE ÁGUA CONDENSADA, (01) UMA TORRE DE ARREFECIMENTO E ALIMENTAÇÃO DE (01) DOIS CHILLERS	UNID	1,00	2.617,57	2.617,57	3.322,48	0,2809%	99,02%
07.02.550.3	COTAÇÃO	PURGAR O AR DO SISTEMA (APÓS SUBSTITUIÇÃO DA ÁGUA DO SISTEMA)	UNID	1,00	2.200,00	2.200,00	2.792,46	0,2361%	99,26%
07.02.500.5	COTAÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE TERMISTORES DO 30HRP080386S	UNID	3,00	600,00	1.800,00	2.284,74	0,1932%	99,45%
07.02.500.15	COTAÇÃO	TROCAR FILTRO SECADOR DO CHILLER CARRIER 30GSP125386E	UNID	1,00	1.690,00	1.690,00	2.145,12	0,1814%	99,63%
07.02.550.4	COTAÇÃO	VERIFICAÇÃO DAS CHAVES DE FLUXO DOS CHILLERS	UNID	1,00	1.050,00	1.050,00	1.332,77	0,1127%	99,74%
07.02.500.6	COTAÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE TRANSDUTORES DE PRESSÃO DO 30HRP080386S	UNID	3,00	254,14	762,42	967,74	0,0818%	99,82%
07.02.500.1	CPU	RETIRADA, RECONDICIONAMENTO E REINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DO CHILLER MARCA CARRIER MODELO 30HRP080	UNID	3,00	205,83	617,49	783,78	0,0663%	99,89%
07.02.500.14	CPU	RETIRADA, RECONDICIONAMENTO E REINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR SCROLL 25TR SY300 DO CHILLER CARRIER 30GSP125386E	UNID	3,00	205,83	617,49	783,78	0,0663%	99,96%
01.08.100.1	CREA 2021	ART DO CONTRATO	UNID	1,00	233,94	233,94	296,94	0,0251%	99,99%
07.02.500.2	CPU	RETIRAR, RECONDICIONAR E REINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DO CHILLER MARCA TRANE MODELO RTWA110DYC1D0000	UNID	1,00	205,83	205,83	261,26	0,0221%	100,0%

1.182.716,61 100,00%

TEC. EDIF. GUSTAVO DOS SANTOS LIMA
 Matrícula: 74.455-7
 CFT-BR nº 270512059-9
 TRT BR20211320767



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 044/2021 SEORÇA

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA | ST C NORTE AE 24 - TAGUATINGA - DF

DATA: 15/09/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

COTAÇÃO	PLACA DE COMANDO PRO DIALOG DO CHILLER CARRIER 30HRP080	R\$ 2.896,00	UNID	CHILLER PEÇAS	AMERICANAS	MAGALU
OBS: CUSTO UNITÁRIO ESTIMADO, MODELO DE CHILLER DESCONTINUADO PELO FABRICANTE.	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 2.896,00	R\$ 3.569,00	R\$ 3.569,00
	CNPJ			35.028.609/0001-53	00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36
	TELEFONE			(11) 2918-8119	4003-4848	0800 773 3838
	DATA			16/06/2021	16/06/2021	16/06/2021

COTAÇÃO	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL DO CHILLER CARRIER 30HRP080	R\$ 4.980,00	UNID	CHILLER PEÇAS		
OBS: CUSTO UNITÁRIO ESTIMADO, MODELO DE CHILLER DESCONTINUADO PELO FABRICANTE.	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 4.980,00		
	CNPJ			35.028.609/0001-53		
	TELEFONE			(11) 2918-8119		
	DATA			09/06/2021		

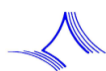
COTAÇÃO	PLACA DE CONTROLE DA VÁLVULA DE EXPANSÃO DO CHILLER CARRIER 30HRP080	R\$ 2.496,00	UNID	CHILLER PEÇAS		
OBS: CUSTO UNITÁRIO ESTIMADO, MODELO DE CHILLER DESCONTINUADO PELO FABRICANTE.	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 2.496,00		
	CNPJ			35.028.609/0001-53		
	TELEFONE			(11) 2918-8119		
	DATA			09/06/2021		

COTAÇÃO	CABO DA VÁLVULA DE EXPANSÃO DO CHILLER CARRIER 30HR9080	R\$ 360,00	UNID	CHILLER PEÇAS	AMERICANAS	
OBS: CUSTO UNITÁRIO ESTIMADO, MODELO DE CHILLER DESCONTINUADO PELO FABRICANTE.	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 360,00	R\$ 360,00	
	CNPJ			35.028.609/0001-53	00.776.574/0006-60	
	TELEFONE			(11) 2918-8119	4003-4848	
	DATA			16/06/2021	16/06/2021	

COTAÇÃO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 80A	R\$ 172,90	UNID	ELETROFM	AMERICANAS	MAGALU
	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 173,31	R\$ 172,90	R\$ 215,86
	CNPJ			00.617.983/0001-00	00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36
	TELEFONE			(43) 3324-5919	4003-4848	0800 773 3838
	DATA			09/06/2021	09/06/2021	09/06/2021

COTAÇÃO	TERMISTOR DO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080386S	R\$ 600,00	UNID	CHILLER PEÇAS	AMERICANAS	MAGALU
	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 648,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
	CNPJ			35.028.609/0001-53	00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36
	TELEFONE			(11) 2918-8119	4003-4848	0800 773 3838
	DATA			10/06/2021	10/06/2021	10/06/2021

COTAÇÃO	TRANSDUTOR DE PRESSÃO DO CHILLER CARRIER MODELO 30HRP080386S	R\$ 254,14	UNID	CHILLER PEÇAS	AMERICANAS	MAGALU
	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 262,00	R\$ 254,14	R\$ 262,00
	CNPJ			35.028.609/0001-53	00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36
	TELEFONE			(11) 2918-8119	4003-4848	0800 773 3838
	DATA			10/06/2021	10/06/2021	10/06/2021



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 044/2021 SEORÇA

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA | ST C NORTE AE 24 - TAGUATINGA - DF

DATA: 15/09/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

COTAÇÃO	TESTE DE ESTANQUEIDADE DO CHILLER	R\$ 3.380,00	UNID	FALCÃO REFRIG.		
	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 3.380,00		
	CNPJ			42.592.668/0001-15		
	TELEFONE			(61) 3721-1651		
	DATA			31/08/2021		

COTAÇÃO	TESTE DE VIBRAÇÃO DOS COMPRESSORES DO CHILLER	R\$ 2.500,00	UNID	FALCÃO REFRIG.		
	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 2.500,00		
	CNPJ			42.592.668/0001-15		
	TELEFONE			(61) 3721-1651		
	DATA			31/08/2021		

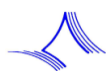
COTAÇÃO	LIMPEZA GERAL DOS CONDENSADORES E EVAPORADORES, E VARETAMENTO (LIMPEZA DAS SERPENTINAS) DO CHILLER	R\$ 5.000,00	UNID	FALCÃO REFRIG.		
	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 5.000,00		
	CNPJ			42.592.668/0001-15		
	TELEFONE			(61) 3721-1651		
	DATA			31/08/2021		

COTAÇÃO	GÁS REFRIGERANTE R22	R\$ 47,00	KG	ELETROFRIGOR	REFRIGAS	CATAVENTO
	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 47,00	R\$ 56,13	R\$ 49,85
	CNPJ			07.885.198/0001-87	61.649.760/0005-42	10.834.465/0001-00
	TELEFONE			(21) 3803-1400	(14) 2106-1530	(21) 3893-9812
	DATA			09/06/2021	09/06/2021	09/06/2021

COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DE MOTO BOMBAS PARA ÁGUA GELADA	R\$ 7.525,29	UNID	FLORENCIO	MÉRITO	HIDROVIDA
	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 7.996,15	R\$ 7.525,29	R\$ 9.331,40
	CNPJ			04.712.314/0001-78	01.582.892/0001-49	08.209.375/0001-78
	TELEFONE			(11) 5524-6849	(11) 4750-2905	(48) 3015-3600
	DATA			14/06/2021	14/06/2021	14/06/2021

COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DE MOTO BOMBAS PARA ÁGUA CONDENSADA	R\$ 3.784,53	UNID	FLORENCIO	MÉRITO	HIDROVIDA
	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 4.021,35	R\$ 3.784,53	R\$ 4.833,24
	CNPJ			04.712.314/0001-78	01.582.892/0001-49	08.209.375/0001-78
	TELEFONE			(11) 5524-6849	(11) 4750-2905	(48) 3015-3600
	DATA			14/06/2021	14/06/2021	14/06/2021

COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORRE DE ARREFECIMENTO COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO ADEQUADA A POTÊNCIA INSTALADA DOS CHILLERS	R\$ 41.720,00	UNID	TOWER REP.		
	CONTATO					
	PREÇO			R\$ 41.720,00		
	CNPJ			55.257.034/0000-1-58		
	TELEFONE			(34) 32236499		



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 044/2021 SEORÇA

TÍTULO: MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA | ST C NORTE AE 24 - TAGUATINGA - DF

DATA: 15/09/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-027-20

		DATA		01/07/2021		
COTAÇÃO	FILTRO SECADOR DO CHILLER CARRIER 30GSP125386E	R\$ 1.690,00	UNID	CHILLER PEÇAS	MAGALU	
Filtro de Secador KH45LE120 Chiller Carrier		CONTATO				
		PREÇO		R\$ 1.690,00	R\$ 1.690,00	
		CNPJ		35.028.609/0001-53	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		(11) 2918-8119	0800 773 3838	
		DATA		09/06/2021	09/06/2021	
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERPENTINA PARA A MÁQUINA DO TIPO SELF CONTAINED MARCA TRANE COM CAPACIDADE DE 15TR (UTI ADULTO)	R\$ 20.000,00	UNID	FALCÃO REFRIG.		
		CONTATO				
		PREÇO		R\$ 20.000,00		
		CNPJ		42.592.668/0001-15		
		TELEFONE		(61) 3721-1651		
		DATA		31/08/2021		
COTAÇÃO	VÁLVULA DE CONTROLE 3 VIAS PROPORCIONAL	R\$ 5.885,80	UNID	FALCÃO REFRIG.		
		CONTATO				
		PREÇO		R\$ 5.885,80		
		CNPJ		42.592.668/0001-15		
		TELEFONE		(61) 3721-1651		
		DATA		09/09/2021		
COTAÇÃO	ESGOTAR ÁGUA DO SISTEMA E SUBSTITUIR POR NOVA ÁGUA LIMPA	R\$ 5.750,00	UNID	FALCÃO REFRIG.		
		CONTATO				
		PREÇO		R\$ 5.750,00		
		CNPJ		42.592.668/0001-15		
		TELEFONE		(61) 3721-1651		
		DATA		09/09/2021		
COTAÇÃO	PURGAR O AR DO SISTEMA (APÓS SUBSTITUIÇÃO DA ÁGUA DO SISTEMA)	R\$ 2.200,00	UNID	FALCÃO REFRIG.		
		CONTATO				
		PREÇO		R\$ 2.200,00		
		CNPJ		42.592.668/0001-15		
		TELEFONE		(61) 3721-1651		
		DATA		09/09/2021		
COTAÇÃO	VERIFICAÇÃO DAS CHAVES DE FLUXO DOS CHILLERS	R\$ 1.050,00	UNID	FALCÃO REFRIG.		
		CONTATO				
		PREÇO		R\$ 1.050,00		
		CNPJ		42.592.668/0001-15		
		TELEFONE		(61) 3721-1651		
		DATA		09/09/2021		

TEC. EDIF. GUSTAVO DOS SANTOS LIMA

Matrícula: 74.455-7

CFT-BR nº 270512059-9

TRT BR20211320767

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

Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

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	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,62%	8,33%	10,62%	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	1,31%	Não incide	1,31%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,55%	10,63%	13,55%	10,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	48,42%	20,36%	48,42%	20,36%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,12%	3,24%	4,12%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,46%	0,36%	0,46%	0,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,77%	2,96%	3,77%	2,96%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	Total	8,80%	6,91%	8,80%	6,91%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,62%	3,62%	18,30%	7,70%
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	8,97%	3,89%	18,67%	7,99%
TOTAL(A+B+C+D)		83,99%	48,96%	113,69%	73,06%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET