



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:	032/2022-SEORÇA-SDS-R01
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.
Nº PROJETO:	PROJ-DE-004-22
NOME PROJETO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.
ENDEREÇO:	SMHN Q 2 - ASA NORTE, BRASÍLIA - DF
PRAZO:	12 MESES
DATA DE IMPRESSÃO:	23/03/2023
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF
DOCUMENTO E SISPROT:	
PROCESSO:	00112-00000669/2022-85
DATA BASE DE PREÇO:	SINAPI JAN 2023 - SEM DESONERAÇÃO + COTAÇÃO DE MERCADO
SISOBRAS:	
OBSERVAÇÕES:	<p>01 - Para elaboração da Planilha Estimativa, foi utilizado o caderno de especificação documento SEI (103254351) que consta no processo 00112-00000669/2022-85.</p> <p>02- Os preços dos serviços apresentados nesta planilha estimativa foram obtidos através de cotações de mercado.</p> <p>03- Todos os impostos e taxas, bem como o B.D.I estão inclusos nos preços de serviços provenientes de cotação de mercado (itens da planilha onde o B.D.I não foi aplicado) e possuíram como referência proposta de empresas especializadas.</p> <p>04- A planilha "FORNECIMENTO EVENTUAL DE INSUMOS" trata de uma estimativa de materiais para eventuais reposições nos elevadores do HRAN. A mão de obra para instalação desses insumos é contemplada na "PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE ELEVADOR - MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA", que engloba todas as despesas de mão de obra requeridas para a correta manutenção dos elevadores</p>
RESP. CAPA:	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

032.01/2022-SEORÇA:MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.....	R\$	48.000,00
032.02/2022-SEORÇA:MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.....	R\$	289.507,71
032.03/2022-SEORÇA: MANUTENÇÃO EVENTUAL DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.....	R\$	295.177,98
VALOR ESTIMADO	R\$	632.685,69

NOTAS:

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

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

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220074754
 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 ELEVADOR - MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032.01/22-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

NOME DA ESTIMATIVA PARCIAL: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENDEREÇO: SMHN Q 2 - Asa Norte, Brasília - DF

ENCARGOS TRABALHISTAS: INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I (obra)** 0,00% **TAB. REF.:** COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.00.000		SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO						
11.01.000		DE ELEVADORES						
11.01.100		MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA E COBERTURA DE PEÇAS DE ELEVADORES						
11.01.110		MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, REPAROS, PEÇAS, MATERIAIS DE REPOSIÇÃO, FERRAMENTAL E INSUMOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E QUAISQUER OUTROS NECESSÁRIOS À PERFEITA OPERAÇÃO DE 08 (OITO) ELEVADORES INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE (HRAN).						
11.01.110.1	CCU-11.001	03 (TRÊS) ELEVADORES SOCIAIS, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 18 PASSAGEIROS, 8 (OITO) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,5M/S;	MÊS	12,00	1500,00	0,00%	1500,00	18.000,00
11.01.110.2	CCU-11.002	03 (TRÊS) ELEVADORES INTERNOS, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 18 PASSAGEIROS, 8 (OITO) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,5M/S;	MÊS	12,00	1500,00	0,00%	1500,00	18.000,00
11.01.110.3	CCU-11.003	02 (DOIS) ELEVADORES AMBULATÓRIO, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 11 PASSAGEIROS, 2 (DUAS) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,0M/S;	MÊS	12,00	1000,00	0,00%	1000,00	12.000,00
TOTAL 11.00.000:								48.000,00

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220074754
 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 ELEVADOR - MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032.02/22-SEORÇA-SDS-R01	DATA:	23/03/2023
NOME DA ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE	Nº PROJETO:	PROJ-DE-004-22
ENDEREÇO:	SMHN Q 2 - Asa Norte, Brasília - DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	B.D.I (obra)	20,94%
		TAB. REF.:	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.00.000		SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO						
11.01.000		DE ELEVADORES						
11.01.114		MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA						
11.01.115		CASA DE MÁQUINA						
11.01.116		REPARO CIVIL						
11.01.116.1	CCU - 11.025	Cobrir os orifícios abertos no piso da casa de máquinas com concreto FCK 25MPa.	M3	1,00	1185,18	20,94%	1433,36	1.433,36
11.01.116.2	CCU - 11.033	Realizar reparo no sistema de iluminação da casa de máquinas, substituindo lâmpadas e bocais que apresentarem defeitos, assim como nos corredores de acesso e escadas (lâmpada de LED padrão E27 12W)	UN	4,00	17,35	20,94%	20,98	83,93
11.01.116.3	CCU - 11.027	Substituição dos interruptores do sistema de iluminação da casa de máquinas que encontram-se defeituosos ou inoperantes (Conjunto caixa, espelho e switch de interruptor simples 10A)	UN	2,00	28,27	20,94%	34,19	68,38
11.01.116.4	CCU - 11.026	CABO FLEXÍVEL PARA 2,5MM²	M	50,00	4,42	20,94%	5,35	267,28
11.01.117		CONJUNTOS DE TRAÇÃO COM ENGRENAGENS						
11.01.117.1	CCU-11.004	Se necessário, reparar vazamentos de óleo lubrificante	SERVIÇO	1,00	1500,00	0,00%	1500,00	1.500,00
11.01.117.2	CCU-11.005	Se necessário substituir rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora	UN	2,00	1000,00	0,00%	1000,00	2.000,00
11.01.117.3	CCU-11.006	Ajustes das máquinas de tração e após reparos, pintura dos conjuntos de tração, caso necessário.	SERVIÇO	1,00	1200,00	0,00%	1200,00	1.200,00
11.01.117.4	CCU-11.007	Teste do limitador de velocidades. Após teste, ajuste e lubrificação para o correto funcionamento do freio de emergência/limitador de velocidades. Substituição, caso necessário.	SERVIÇO	1,00	1000,00	0,00%	1000,00	1.000,00
11.01.117.5	CCU-11.008	PINTURA UTILIZANDO TINTA INDUSTRIAL PARA MOTORES ELÉTRICOS DO MOTOR DA MÁQUINA DE TRAÇÃO (2 DEMÃOS)	M²	16,00	65,19	20,94%	78,84	1.261,45
11.01.117.6	CCU-11.009	CABOS DE AÇO DE TRAÇÃO (Para cada elevador)	M	240,00	45,00	0,00%	45,00	10.800,00
11.01.118		HALL (PORTAS DE PAVIMENTO)						
11.01.118.1	CCU-11.010	Substituir roldanas de suspensão de direcionamento das portas de pavimento;	UN	16,00	250,00	0,00%	250,00	4.000,00
11.01.118.2	CCU-11.011	Substituir soleiras de pavimento, caso necessário (SOLEIRAS DE PAVIMENTO CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO 2 CANAIS)	UN	3,00	400,00	0,00%	400,00	1.200,00
11.01.118.3	CCU-11.012	Substituir insertos/corrediças (condução porta do pavimento nas soleiras)	UN	50,00	70,00	0,00%	70,00	3.500,00
11.01.118.4	CCU-11.013	Substituir o conjunto das portas (pavimento) dos 03 (três) elevadores de serviço e social na torre sudeste do bloco B (PORTA DE PAVIMENTO CONFECCIONADA EM AÇO INOX)	UN	3,00	5000,00	0,00%	5000,00	15.000,00
11.01.118.5	CCU-11.014	Substituir conjunto de visores com display digital dos pavimentos (visores), (DISPLAY DIGITAL INDICADOR DE POSIÇÃO (PAVIMENTO) DA CABINA)	UN	25,00	600,00	0,00%	600,00	15.000,00
11.01.118.6	CCU-11.015	Substituir operador de porta.	CONJ.	6,00	6500,00	0,00%	6500,00	39.000,00
11.01.118.7	CCU-11.016	BOTONEIRAS DE PAVIMENTO	CONJ.	40,00	600,00	0,00%	600,00	24.000,00
11.01.118.8	CCU-11.017	CABOS E ROLDANAS DE AÇO DO OPERADOR DE PORTA	CONJ.	6,00	700,00	0,00%	700,00	4.200,00
11.01.118.9	CCU-11.018	ROLDANA DE NYLON DO OPERADOR DE PORTA	UN	240,00	250,00	0,00%	250,00	60.000,00
11.01.119		CABINAS						
11.01.119.1	CCU-11.019	Substituir roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina;	UN	16,00	150,00	0,00%	150,00	2.400,00
11.01.119.2	CCU-11.020	Substituir cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina	CONJ	4,00	900,00	0,00%	900,00	3.600,00
11.01.119.3	CCU-11.021	Substituir insertos/corrediças de condução das portas da cabina;	UN	50,00	65,00	0,00%	65,00	3.250,00
11.01.119.4	CCU-11.022	Substituir/installar corrimão de proteção dos painéis por outro (CORRIMÃO TUBULAR CONFECCIONADO EM AÇO INOX COM ACABAMENTO POLIDO 1M x Ø1 1/2")	UN	8,00	1500,00	0,00%	1500,00	12.000,00
11.01.119.5	CCU-11.023	Instalar/substituir barras eletrônicas de raios infravermelhos para proteção ao impacto nos passageiros se necessário;	UN	6,00	1500,00	0,00%	1500,00	9.000,00
11.01.119.6	CCU-11.024	Adequar às normas os guarda corpos de proteção no topo das cabinas;	CONJ.	8,00	900,00	0,00%	900,00	7.200,00
11.01.119.7	CCU-11.025	Substituir lâmpadas de led do subteto dos elevadores que estão queimadas (LÂMPADA DE LED (SPOT) DE EMBUTIR 5W)	UN	12,00	180,00	20,94%	217,69	2.612,30

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.119.8	CCU-11.026	Substituir sintetizadores de voz com indicação de pavimento que não encontram-se em funcionamento;	UN	3,00	2500,00	0,00%	2500,00	7.500,00
11.01.119.9	CCU-11.027	Substituir o conjunto das portas (cabina) dos 03 (três) elevadores de serviço e social na torre sudeste do bloco B. (PORTA DE CABINA CONFECCIONADA EM AÇO INOX)	UN	3,00	5500,00	0,00%	5500,00	16.500,00
11.01.119.10	CCU-11.028	SOLEIRAS DE CABINA CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO 2 CANAIS	UN	3,00	1500,00	0,00%	1500,00	4.500,00
11.01.120		FUNDO DO POÇO						
11.01.120.1	CCU-11.029	Limpeza e instalação dos coletores de óleo das guias, caso não exista;	UN	4,00	800,00	0,00%	800,00	3.200,00
11.01.120.2	CCU-11.030	Instalação de escada de acesso caso não exista (ESCADA CONFECCIONADA EM METAL COM COMP. 2M COM ESPAÇO ENTRE DEGRAU DE 30 CM PINTADA EM COR AMARELO SEGURANÇA MUNSELL 5Y 8/12)	UN	1,00	1200,00	0,00%	1200,00	1.200,00
11.01.121		PASSADISCO						
11.01.121.1	CCU-11.031	Instalação de iluminação com intensidade de 100 lux nos passadiços com pontos de iluminação distantes no máximo 3 metros (ARANDELAS TARTARUGA BOCAL E27 COM LÂMPADAS DE ILUMINAÇÃO MIN. 100 LUX PARA ILUMINAÇÃO DO POÇO/PASSADIÇO)	UN	144,00	80,17	20,94%	96,96	13.961,89
11.01.121.2	CCU-11.032	Instalação de telas de proteção no passadiço para separação dos carros. Estimativa de largura x altura das telas equivalentes a 3,5m x 3m respectivamente, replicada para os 8 pavimentos.	UN	32,00	500,00	0,00%	500,00	16.000,00
11.01.121.3	CCU - 11.026	CABO FLEXÍVEL PARA 2,5MM²	M	200,00	4,42	20,94%	5,35	1.069,11
TOTAL 11.00.000:								289.507,71

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220074754
 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 ELEVADOR - FORNECIMENTO EVENTUAL DE INSUMOS

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032.03/22-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

NOME DA ESTIMATIVA PARCIAL: FORNECIMENTO EVENTUAL DE INSUMOS **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENDEREÇO: SMHN Q 2 - Asa Norte, Brasília - DF

ENCARGOS TRABALHISTAS: B.D.I (obra) 20,94% **TAB. REF.:** COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.00.000		SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO						
11.01.000		DE ELEVADORES						
11.01.122		MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL						
11.01.122.1	CCU-11.033	TRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO MONOFÁSICO TIPO SMC 140VA	UND.	1,00	1500,00	20,94%	1814,10	1.814,10
11.01.122.2	CCU-11.034	SENSOR DE PARADA	UND.	1,00	700,00	20,94%	846,58	846,58
11.01.122.3	CCU-11.035	CONTATORA 220V (SUBIDA/DESCIDA)	UND.	1,00	550,00	20,94%	665,17	665,17
11.01.122.4	CCU-11.036	CONTATO DE PORTA (CONTATO DE FEEDBACK)	UND.	1,00	400,00	20,94%	483,76	483,76
11.01.122.5	CCU-11.037	CONTATORA TRIPOLAR 7A 220V 1 CONTATO NA(NO)	UND.	2,00	116,72	20,94%	141,16	282,32
11.01.122.6	CCU-11.038	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A CURVA "C" ICN 3000	UND.	1,00	11,03	20,94%	13,34	13,34
11.01.122.7	CCU-11.039	MINICONTATORA AUXILIAR 10A 220V 4 CONTATOS NA(NO)	UND.	1,00	64,82	20,94%	78,39	78,39
11.01.122.8	CCU-11.040	FONTE CHAVEADA 30A	UND.	1,00	104,00	20,94%	125,78	125,78
11.01.122.9	CCU-11.041	BOTAO COMANDO 22MM MONOBLOCO IMPULSAO 2NA PT IP65	UND.	3,00	70,15	20,94%	84,84	254,52
11.01.122.10	CCU-11.042	ABRAÇADEIRA REFORÇADA AÇO MANGOTE 30 MM	UND.	3,00	16,72	20,94%	20,22	60,66
11.01.122.11	CCU-11.043	CABO DE AÇO ½"	M	60,00	8,50	20,94%	10,28	616,79
11.01.122.12	CCU-11.044	CABO DE AÇO 5/8"	M	500,00	36,90	20,94%	44,63	22.313,43
11.01.122.13	CCU-11.045	CABO MANGA 4 X 26 AWG COM BLINDAGEM	M	200,00	2,98	20,94%	3,60	720,80
11.01.122.14	CCU-11.046	CABO DE MANOBRA 18 VIAS X 0,75 MM	M	80,00	19,00	20,94%	22,98	1.838,29
11.01.122.15	CCU-11.047	CHAVE FIM DE CURSO 3SE3 020 1AA SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	UND.	2,00	88,90	20,94%	107,52	215,03
11.01.122.16	CCU-11.048	CHAVE DE EMERGÊNCIA CALHA	CONJ.	4,00	29,99	20,94%	36,27	145,08
11.01.122.17	CCU-11.049	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR POLARIZADA	CONJ.	4,00	550,00	20,94%	665,17	2.660,68
11.01.122.18	CCU-11.050	CHAVE ELETRONICA COM MÓDULO	CONJ.	2,00	580,00	20,94%	701,45	1.402,90
11.01.122.19	CCU-11.051	CHAVE LIMITE FIM DE CURSO ZS 231-01YR	UND.	3,00	125,49	20,94%	151,77	455,30
11.01.122.20	CCU-11.052	CHAVE FIM DE CURSO MICRO SWITCH PINO NA+NF	CONJ.	2,00	25,00	20,94%	30,24	60,47
11.01.122.21	CCU-11.053	CHAVE SELETORA (OU COMUTADOR) COM 2 POSIÇÕES E 1 BLOCOS DE CONTATO NA	UND.	2,00	21,35	20,94%	25,82	51,64
11.01.122.22	CCU-11.054	CIRCUITO INTEGRADO MICROPROCESSADOR PIC 16C73A-20/SP	UND.	3,00	18,40	20,94%	22,25	66,76
11.01.122.23	CCU-11.055	CONTATOR AC-3 4 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1016-1BF42)	UND.	3,00	299,70	20,94%	362,46	1.087,37
11.01.122.24	CCU-11.056	MICRORUTOR M3L ALAVANCA CURTA ROLETE KAP 15A 250 Vca	UND.	3,00	48,98	20,94%	59,24	177,71
11.01.122.25	CCU-11.057	CONTATOR AC-3 3 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1015-1BB42)	UND.	3,00	167,80	20,94%	202,94	608,81
11.01.122.26	CCU-11.058	BLOCO CONTATO FRONTAL 4NA P/CONTATOR S00 3RH1911-1FA40	UND.	3,00	69,99	20,94%	84,65	253,94
11.01.122.27	CCU-11.059	BLOCO CONTATO AUX FRONTAL 4NA P/3RH/3RT (REF.: SIEMENS 3RH29112XA400MA0)	UND.	3,00	70,99	20,94%	85,86	257,57
11.01.122.28	CCU-11.060	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V~240V 5.5KW 30A 1NA+1NF (REF.: SIEMENS 3TB43120A)	UND.	2,00	1200,00	20,94%	1451,28	2.902,56
11.01.122.29	CCU-11.061	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 110VCC (REF.: SCHNEIDER CA3KN31FD)	UND.	3,00	160,00	20,94%	193,50	580,51
11.01.122.30	CCU-11.062	CONTATOR DE POTÊNCIA, AC-3 7 A, 3 KW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 POLOS, TAMANHO S00 TERMINAL DE PARAFUSO (REF.: SIEMENS 3RT10 15-1BB41)	UND.	3,00	149,90	20,94%	181,29	543,87
11.01.122.31	CCU-11.063	CONTATOR TRIPOLAR 32A 1NA+1NF 110VCA (REF.: SCHNEIDER TESYS DECA LC1D32F7)	UND.	3,00	438,99	20,94%	530,91	1.592,74
11.01.122.32	CCU-11.064	CONTATOR TRIPOLAR 9A 190~220 VCA 50/60 Hz 2NA + 2NF (REF.: WEG CWM92230V26)	UND.	3,00	175,99	20,94%	212,84	638,53
11.01.122.33	CCU-11.065	MINI CONTATOR TRIPOLAR 24V (REF.: WEG CW07)	UND.	3,00	55,97	20,94%	67,69	203,07
11.01.122.34	CCU-11.066	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V (REF.: WEG CWM25-00-30D23)	CONJ.	3,00	148,90	20,94%	180,08	540,24
11.01.122.35	CCU-11.067	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO CONVERSOR RS-232 E RS-485 (REF.: ALTUS COD AL-1413)	UND.	2,00	1800,00	20,94%	2176,92	4.353,84
11.01.122.36	CCU-11.068	CORREDIÇA EM "X" PARA PORTA DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3Z.0207.J.1)	CONJ.	2,00	14,00	20,94%	16,93	33,86
11.01.122.37	CCU-11.069	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	CONJ.	8,00	40,00	20,94%	48,38	387,01
11.01.122.38	CCU-11.070	CORREIA SINCRONIZADORA COM ESTRIAS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X07.008.059)	CONJ.	4,00	96,60	20,94%	116,83	467,31
11.01.122.39	CCU-11.071	DIODO RETIFICADOR SK 3/12 (REF.: SEMIKRON)	UND.	5,00	4,00	20,94%	4,84	24,19
11.01.122.40	CCU-11.072	DISPOSITIVO ARRASTE - ADL/AC (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.5282.C.1)	CONJ.	2,00	850,00	20,94%	1027,99	2.055,98
11.01.122.41	CCU-11.073	ENCODER ROTATIVO INCREMENTAL 1024 PULSOS 5V (REF.: AUTONICS SÉRIE E50 E50S8-1024-6-L-5)	UND.	2,00	1842,15	20,94%	2227,90	4.455,79

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
11.01.122.42	CCU-11.074	ETIQUETA DE BOTÃO COM GRAVAÇÃO EM BRAILE (REF.: SKY GLASS GRAFITE LETRA BRANCA)	UND.	2,00	150,00	20,94%	181,41	362,82
11.01.122.43	CCU-11.075	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR DIR. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.2)	CONJ.	8,00	1200,00	20,94%	1451,28	11.610,24
11.01.122.44	CCU-11.076	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR ESQ. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.1)	CONJ.	1,00	630,00	20,94%	761,92	761,92
11.01.122.45	CCU-11.077	FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)	UND.	1,00	239,99	20,94%	290,24	290,24
11.01.122.46	CCU-11.078	FUSIVEL RETARDADO NH00 CLASSE GL/GG 36A 500V IP 120KA (REF.: TEE)	UND.	2,00	15,00	20,94%	18,14	36,28
11.01.122.47	CCU-11.079	FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 40A FNH00 40 K A (REF.: WEG R2311)	UND.	2,00	122,34	20,94%	147,96	295,92
11.01.122.48	CCU-11.080	FUSIVEL NH ULTRA RAPIDO aR 125A NH 00 125 500 UR (REF.: NEGRINI)	UND.	2,00	57,74	20,94%	69,83	139,66
11.01.122.49	CCU-11.081	GAXETA DE FELTRO – EM 33 (REF.: THYSSENKRUPP)	UND.	2,00	100,00	20,94%	120,94	241,88
11.01.122.50	CCU-11.082	GAXETA DE FELTRO – EM 62 (REF.: THYSSENKRUPP)	UND.	4,00	100,00	20,94%	120,94	483,76
11.01.122.51	CCU-11.083	GAXETA DE FELTRO – EM 71 (REF.: THYSSENKRUPP)	UND.	4,00	100,00	20,94%	120,94	483,76
11.01.122.52	CCU-11.084	HASTE ROSCADA ASTM ZINCADO ½" X 75 MM	UND.	4,00	1,52	20,94%	1,84	7,35
11.01.122.53	CCU-11.085	INDICADOR TRIDIMENSIONAL SR 300 – SF (REF.: THYSSENKRUPP RS485 GIS 3X.6060.CA.3)	CONJ.	2,00	1800,00	20,94%	2176,92	4.353,84
11.01.122.54	CCU-11.086	LUBRIFICADOR AJUSTÁVEL DE GUIAS DE ELEVADOR	UND.	5,00	1200,00	20,94%	1451,28	7.256,40
11.01.122.55	CCU-11.087	MEMÓRIA EPROM 27C512 DIP (REF.: ST 27C512)	UND.	1,00	15,36	20,94%	18,58	18,58
11.01.122.56	CCU-11.088	MICRORUTOR 10A 250VCA COM ALAVANCA CURTA (REF.: METALTEX)	UND.	5,00	10,24	20,94%	12,38	61,92
11.01.122.57	CCU-11.089	MÓDULO ALTA VOZ DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3X 6083.T.1)	UND.	1,00	800,00	20,94%	967,52	967,52
11.01.122.58	CCU-11.090	MÓDULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - MESTRE (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.052.053)	UND.	1,00	850,00	20,94%	1027,99	1.027,99
11.01.122.59	CCU-11.091	MÓDULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - AUXILIAR	UND.	5,00	900,00	20,94%	1088,46	5.442,30
11.01.122.60	CCU-11.092	MÓDULO EXPANSÃO CLP - 4 ENTRADAS (REF.: Wecon-LX3V-4LTC)	UND.	5,00	900,00	20,94%	1088,46	5.442,30
11.01.122.61	CCU-11.093	MÓDULO RECEPTOR PARA CONTROLE REMOTO 127VOLTS (REF.: LATINA VT673 VT675)	CONJ.	1,00	269,90	20,94%	326,42	326,42
11.01.122.62	CCU-11.094	MÓDULO SUR MCC-3 (REF.: THYSSENKRUPP)	CONJ.	1,00	1800,00	20,94%	2176,92	2.176,92
11.01.122.63	CCU-11.095	MOLA DE TRACAO D1/2" X 355-275 ESPIRAS	UND.	1,00	800,00	20,94%	967,52	967,52
11.01.122.64	CCU-11.096	ENGRENAGEM (PINHAO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	UND.	1,00	1800,00	20,94%	2176,92	2.176,92
11.01.122.65	CCU-11.097	REATOR ELETRÔNICO 2X20W BIVOLT AFP (REF.: Philips EB220A16/26P)	UND.	2,00	26,90	20,94%	32,53	65,07
11.01.122.66	CCU-11.098	RETENTOR N 0162 (REF.: THYSSENKRUPP GIS X15.017.014 OU TOBATA STS 0162 BR)	UND.	2,00	22,32	20,94%	26,99	53,99
11.01.122.67	CCU-11.099	RETENTOR N 1109 BR (THYSSENKRUPP GIS X15.017.019 OU TOBATA STS 1019 BR)	UND.	4,00	10,98	20,94%	13,28	53,12
11.01.122.68	CCU-11.100	CORREIA FECHADA P/ OPERADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 5070001)	UND.	4,00	250,00	20,94%	302,35	1.209,40
11.01.122.69	CCU-11.101	DISPLAY TK99 PLUS SERIAL MOLDURA SF2 DE CABINA (REF.: Marca: SUR e THYSSEN COD. SHPE 265)	CONJ.	1,00	1400,00	20,94%	1693,16	1.693,16
11.01.122.70	CCU-11.102	VENTILADOR CENTRIFUGO 110/220V (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08045061)	UND.	1,00	350,00	20,94%	423,29	423,29
11.01.122.71	CCU-11.103	UNIDADE IGBT 50A 7,5KW 380V EM33 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3X.6503. DG.6)	CONJ.	3,00	5000,00	20,94%	6047,00	18.141,00
11.01.122.72	CCU-11.104	UNIDADE IGBT 11KW/380V (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.7)	CONJ.	2,00	6000,00	20,94%	7256,40	14.512,80
11.01.122.73	CCU-11.105	UNIDADE IGBT 200A 30KW 380V EM71/81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.24)	CONJ.	2,00	10000,00	20,94%	12094,00	24.188,00
11.01.122.74	CCU-11.106	UNIDADE IGBT 300A 40KW 380V EM81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.25)	CONJ.	2,00	15000,00	20,94%	18141,00	36.282,00
11.01.122.75	CCU-11.107	CORREDIÇA DE PORTA PARA SOLEIRA (REF.: ALFA ELEVADORES H104441)	UND.	2,00	6,50	20,94%	7,86	15,72
11.01.122.76	CCU-11.108	PLACA ELETRÔNICA MACB P/ FREIO (REF.: THYSSENKRUPP 3Y.0598.BZ.2)	UND.	1,00	1400,00	20,94%	1693,16	1.693,16
11.01.122.77	CCU-11.109	BOBINA DE FREIO (Máquina de Tração) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.0124.F.1)	UND.	3,00	1000,00	20,94%	1209,40	3.628,20
11.01.122.78	CCU-11.110	TRINCO TVA (DIREITA/ESQUERDA) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X26.050.099/ X26.050.100)	UND.	4,00	550,00	20,94%	665,17	2.660,68
11.01.122.79	CCU-11.111	POLIA DE TRACAO PARA ELEVADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0321.V.2)	UND.	1,00	4500,00	20,94%	5442,30	5.442,30
11.01.122.80	CCU-11.112	TIRISTOR SKT (com rabicho) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.032.061)	UND.	1,00	260,00	20,94%	314,44	314,44
11.01.122.81	CCU-11.113	CONECTOR PARA FONTE MFCH 5 PINOS (REF.: PEPPERL+FUCHS V15S-G-PG9)	UND.	1,00	150,00	20,94%	181,41	181,41
11.01.122.82	CCU-11.114	CONECTOR PARA FONTE MFCH 10 PINOS (REF.: Wieland BAS STS 10 2,5 50 70.310.1040.0)	UND.	4,00	180,00	20,94%	217,69	870,77
11.01.122.83	CCU-11.115	FONTE MFCH 2 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0598.Z.1)	UN	4,00	410,00	20,94%	495,85	1.983,42
11.01.122.84	CCU-11.116	MÓDULO MGR (Gerenciador de Redução) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0592.V.3)	UND.	4,00	2500,00	20,94%	3023,50	12.094,00
11.01.122.85	CCU-11.117	CONECTOR SENSOR DISTRIBUIDOR HALL (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.075.003)	UND.	3,00	400,00	20,94%	483,76	1.451,28
11.01.122.86	CCU-11.118	DISJUNTOR TRIPOLAR 380V 10A (ref: DQE3010 Eletromar)	UND.	8,00	39,90	20,94%	48,26	386,04
11.01.122.87	CCU-11.119	DISJUNTOR 24V (REF.: 5TT50332 - Siemens)	UND.	8,00	326,99	20,94%	395,46	3.163,69
11.01.122.88	CCU-11.120	KIT BOBINA DE FREIO PARA OPERADOR DE PORTA (WEG 90 W21)	UND.	2,00	2500,00	20,94%	3023,50	6.047,00
11.01.122.89	CCU-11.121	RESISTOR DE FRENAGEM PARA MOTOR 4 POLOS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.031.351)	UND.	2,00	900,00	20,94%	1088,46	2.176,92
11.01.122.90	CCU-11.122	MOTOR DE TRACAO 380V 20CV (31A) (MTE16215W0AAAA0001 FERTRON)	UND.	2,00	10812,12	20,94%	13076,18	26.152,36
11.01.122.91	CCU-11.123	MOTOR DE TRACAO 380V 40CV (30KW) (REF.: REF.: MTE20230W0AAAA0001 FERTRON)	UND.	2,00	12000,00	20,94%	14512,80	29.025,60
TOTAL 11.00.000:								295.177,98

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220074754
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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01
TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.

DATA: 23/03/2023
TAB. REF.: SINAPI JAN 2023
+ COTAÇÃO DE MERCADO
Nº PROJETO: PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	MÊS											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.01.110	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, REPAROS, PEÇAS, MATERIAIS DE REPOSIÇÃO, FERRAMENTAL E INSUMOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E QUAISQUER OUTROS NECESSÁRIOS À PERFEITA OPERAÇÃO DE 08 (OITO) ELEVADORES INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE (HRAN).	48.000,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			4.000,000	4.000,000	4.000,000	4.000,000	4.000,000	4.000,000	4.000,000	4.000,000	4.000,000	4.000,000	4.000,000	4.000,000
11.01.114	MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA	289.507,71	33,33%	33,33%	33,33%									
			96.502,569	96.502,569	96.502,569									
11.01.122	MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL	295.177,98	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			24.598,165	24.598,165	24.598,165	24.598,165	24.598,165	24.598,165	24.598,165	24.598,165	24.598,165	24.598,165	24.598,165	24.598,165
	PERCENTUAL MENSAL (%)	632.685,69	19,77%	19,77%	19,77%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%	4,52%
	VALOR MENSAL (R\$)		125.100,73	125.100,73	125.100,73	28.598,16	28.598,16	28.598,16	28.598,16	28.598,16	28.598,16	28.598,16	28.598,16	28.598,16
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		19,77%	39,55%	59,32%	63,84%	68,36%	72,88%	77,40%	81,92%	86,44%	90,96%	95,48%	100,00%
	VALOR ACUMULADO (R\$)		125.100,73	250.201,47	375.302,20	403.900,37	432.498,53	461.096,70	489.694,86	518.293,03	546.891,19	575.489,36	604.087,52	632.685,69

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220074754
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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01

DATA: 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.

Nº PROJETO: PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS

B.D.I.: 20,94%

TAB. REF.: SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-11.018	ROLDANA DE NYLON DO OPERADOR DE PORTA	UN	240,00	250,00	0,00%	250,00	60.000,00	9,48%	9,4834%
CCU-11.015	Substituir operador de porta.	CONJ.	6,00	6.500,00	0,00%	6500,00	39.000,00	6,16%	15,6476%
CCU-11.106	UNIDADE IGBT 300A 40KW 380V EM81 (REF.: THYSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.25)	CONJ.	2,00	15.000,00	20,94%	18141,00	36.282,00	5,73%	21,3822%
CCU-11.123	MOTOR DE TRACÇÃO 380V 40CV (30KW) (REF.: REF.: MTE20230W0AAAA0001 FERTRON)	UND.	2,00	12.000,00	20,94%	14512,80	29.025,60	4,59%	25,9699%
CCU-11.122	MOTOR DE TRACÇÃO 380V 20CV (31A) (MTE16215W0AAAA0001 FERTRON)	UND.	2,00	10.812,12	20,94%	13076,18	26.152,36	4,13%	30,1034%
CCU-11.105	UNIDADE IGBT 200A 30KW 380V EM71/81 (REF.: THYSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.24)	CONJ.	2,00	10.000,00	20,94%	12094,00	24.188,00	3,82%	33,9265%
CCU-11.016	BOTOEIRAS DE PAVIMENTO	CONJ.	40,00	600,00	0,00%	600,00	24.000,00	3,79%	37,7198%
CCU-11.044	CABO DE AÇO 5/8"	M	500,00	36,90	20,94%	44,63	22.313,43	3,53%	41,2466%
CCU-11.103	UNIDADE IGBT 50A 7,5KW 380V EM33 (REF.: THYSENKRUPP GIS 3X.6503. DG.6)	CONJ.	3,00	5.000,00	20,94%	6047,00	18.141,00	2,87%	44,1139%
CCU-11.001	03 (TRÊS) ELEVADORES SOCIAIS, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 18 PASSAGEIROS, 8 (OITO) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,5M/S;	MÊS	12,00	1.500,00	0,00%	1500,00	18.000,00	2,85%	46,9589%
CCU-11.002	03 (TRÊS) ELEVADORES INTERNOS, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 18 PASSAGEIROS, 8 (OITO) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,5M/S;	MÊS	12,00	1.500,00	0,00%	1500,00	18.000,00	2,85%	49,8039%
CCU-11.027	Substituir o conjunto das portas (cabina) dos 03 (três) elevadores de serviço e social na torre sudeste do bloco B. (PORTA DE CABINA CONFECCIONADA EM AÇO INOX)	UN	3,00	5.500,00	0,00%	5500,00	16.500,00	2,61%	52,4119%
CCU-11.032	Instalação de telas de proteção no passadiço para separação dos carros. Estimativa de largura x altura das telas equivalentes a 3,5m x 3m respectivamente, replicada para os 8 pavimentos.	UN	32,00	500,00	0,00%	500,00	16.000,00	2,53%	54,9408%
CCU-11.013	Substituir o conjunto das portas (pavimento) dos 03 (três) elevadores de serviço e social na torre sudeste do bloco B (PORTA DE PAVIMENTO CONFECCIONADA EM AÇO INOX)	UN	3,00	5.000,00	0,00%	5000,00	15.000,00	2,37%	57,3116%
CCU-11.014	Substituir conjunto de visores com display digital dos pavimentos (visores). (DISPLAY DIGITAL INDICADOR DE POSIÇÃO (PAVIMENTO) DA CABINA)	UN	25,00	600,00	0,00%	600,00	15.000,00	2,37%	59,6825%
CCU-11.104	UNIDADE IGBT 11KW/380V (REF.: THYSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.7)	CONJ.	2,00	6.000,00	20,94%	7256,40	14.512,80	2,29%	61,9763%
CCU-11.031	Instalação de iluminação com intensidade de 100 lux nos passadiços com pontos de iluminação distantes no máximo 3 metros (ARANDELAS TARTARUGA BOCAL E27 COM LÂMPADAS DE ILUMINAÇÃO MIN. 100 LUX PARA ILUMINAÇÃO DO POÇO/PASSADIÇO)	UN	144,00	80,17	20,94%	96,96	13.961,89	2,21%	64,1831%
CCU-11.116	MÓDULO MGR (Gerenciador de Redução) (REF.: THYSENKRUPP GIS 3Y.0592.V.3)	UND.	4,00	2.500,00	20,94%	3023,50	12.094,00	1,91%	66,0946%
CCU-11.003	02 (DOIS) ELEVADORES AMBULATÓRIO, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 11 PASSAGEIROS, 2 (DUAS) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,0M/S;	MÊS	12,00	1.000,00	0,00%	1000,00	12.000,00	1,90%	67,9913%
CCU-11.022	Substituir/instalar corrimão de proteção dos painéis por outro (CORRIMÃO TUBULAR CONFECCIONADO EM AÇO INOX COM ACABAMENTO POLIDO 1M x Φ1 1/2")	UN	8,00	1.500,00	0,00%	1500,00	12.000,00	1,90%	69,8880%
CCU-11.075	FECHE ELETROMECÂNICO VVVF SUR DIR. (REF.: THYSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.2)	CONJ.	8,00	1.200,00	20,94%	1451,28	11.610,24	1,84%	71,7230%
CCU-11.009	CABOS DE AÇO DE TRACÇÃO (Para cada elevador)	M	240,00	45,00	0,00%	45,00	10.800,00	1,71%	73,4300%
CCU-11.023	Instalar/substituir barras eletrônicas de raios infravermelhos para proteção ao impacto nos passageiros se necessário;	UN	6,00	1.500,00	0,00%	1500,00	9.000,00	1,42%	74,8525%
CCU-11.026	Substituir sintetizadores de voz com indicação de pavimento que não encontram-se em funcionamento;	UN	3,00	2.500,00	0,00%	2500,00	7.500,00	1,19%	76,0380%
CCU-11.086	LUBRIFICADOR AJUSTÁVEL DE GUIAS DE ELEVADOR	UND.	5,00	1.200,00	20,94%	1451,28	7.256,40	1,15%	77,1849%
CCU-11.024	Adequar às normas os guarda corpos de proteção no topo das cabinas;	CONJ.	8,00	900,00	0,00%	900,00	7.200,00	1,14%	78,3229%
CCU-11.120	KIT BOBINA DE FREIO PARA OPERADOR DE PORTA (WEG 90 W21)	UND.	2,00	2.500,00	20,94%	3023,50	6.047,00	0,96%	79,2787%
CCU-11.091	MÓDULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - AUXILIAR	UND.	5,00	900,00	20,94%	1088,46	5.442,30	0,86%	80,1388%
CCU-11.092	MÓDULO EXPANSÃO CLP - 4 ENTRADAS (REF.: Wecon-LX3V-4LTC)	UND.	5,00	900,00	20,94%	1088,46	5.442,30	0,86%	80,9990%
CCU-11.111	POLIA DE TRACÇÃO PARA ELEVADOR (REF.: THYSENKRUPP GIS 3Z.0321.V.2)	UND.	1,00	4.500,00	20,94%	5442,30	5.442,30	0,86%	81,8592%
CCU-11.028	SOLEIRAS DE CABINA CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO 2 CANAIS	UN	3,00	1.500,00	0,00%	1500,00	4.500,00	0,71%	82,5705%
CCU-11.073	ENCODER ROTATIVO INCREMENTAL 1024 PULSOS 5V (REF.: AUTONICS SÉRIE E50 E50S8-1024-6-L-5)	UND.	2,00	1.842,15	20,94%	2227,90	4.455,79	0,70%	83,2747%
CCU-11.067	MÓDULO DE COMUNICACAO CONVERSOR RS-232 E RS-485 (REF.:ALTUS COD AL-1413)	UND.	2,00	1.800,00	20,94%	2176,92	4.353,84	0,69%	83,9629%
CCU-11.085	INDICADOR TRIDIMENSIONAL SR 300 – SF (REF.: THYSENKRUPP RS485 GIS 3X.6060.CA.3)	CONJ.	2,00	1.800,00	20,94%	2176,92	4.353,84	0,69%	84,6511%
CCU-11.017	CABOS E ROLDANAS DE AÇO DO OPERADOR DE PORTA	CONJ.	6,00	700,00	0,00%	700,00	4.200,00	0,66%	85,3149%
CCU-11.010	Substituir roldanas de suspensão de direcionamento das portas de pavimento;	UN	16,00	250,00	0,00%	250,00	4.000,00	0,63%	85,9471%
CCU-11.109	BOBINA DE FREIO (Máquina de Tração) (REF.: THYSENKRUPP GIS 1Y.0124.F.1)	UND.	3,00	1.000,00	20,94%	1209,40	3.628,20	0,57%	86,5206%
CCU-11.020	Substituir cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina	CONJ.	4,00	900,00	0,00%	900,00	3.600,00	0,57%	87,0896%
CCU-11.012	Substituir insertos/corrediças (condução porta do pavimento nas soleiras)	UN	50,00	70,00	0,00%	70,00	3.500,00	0,55%	87,6428%
CCU-11.021	Substituir insertos/corrediças de condução das portas da cabina;	UN	50,00	65,00	0,00%	65,00	3.250,00	0,51%	88,1565%



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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01

DATA: 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.

Nº PROJETO: PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS

B.D.I. : 20,94%

TAB. REF.: SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-11.029	Limpeza e instalação dos coletores de óleo das guias, caso não exista;	UN	4,00	800,00	0,00%	800,00	3.200,00	0,51%	88,6622%
CCU-11.119	DISJUNTOR 24V (REF.: 5TT50332 - Siemens)	UND.	8,00	326,99	20,94%	395,46	3.163,69	0,50%	89,1623%
CCU-11.060	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V~240V 5.5KW 30A 1NA+1NF (REF.: SIEMENS 3TB43120A)	UND.	2,00	1.200,00	20,94%	1451,28	2.902,56	0,46%	89,6210%
CCU-11.049	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR POLARIZADA	CONJ.	4,00	550,00	20,94%	665,17	2.660,68	0,42%	90,0416%
CCU-11.110	TRINCO TVA (DIREITA/ESQUERDA) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X26.050.099/ X26.050.100)	UND.	4,00	550,00	20,94%	665,17	2.660,68	0,42%	90,4621%
CCU-11.025	Substituir lâmpadas de led do subteto dos elevadores que estão queimadas (LÂMPADA DE LED (SPOT) DE EMBUTIR 5W)	UN	12,00	180,00	20,94%	217,69	2.612,30	0,41%	90,8750%
CCU-11.019	Substituir roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina;	UN	16,00	150,00	0,00%	150,00	2.400,00	0,38%	91,2543%
CCU-11.094	MODULO SUR MCC-3 (REF.: THYSSENKRUPP)	CONJ.	1,00	1.800,00	20,94%	2176,92	2.176,92	0,34%	91,5984%
CCU-11.096	ENGRENAGEM (PINÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	UND.	1,00	1.800,00	20,94%	2176,92	2.176,92	0,34%	91,9425%
CCU-11.121	RESISTOR DE FRENAGEM PARA MOTOR 4 POLOS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.031.351)	UND.	2,00	900,00	20,94%	1088,46	2.176,92	0,34%	92,2866%
CCU-11.072	DISPOSITIVO ARRASTE - ADL/AC (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.5282.C.1)	CONJ.	2,00	850,00	20,94%	1027,99	2.055,98	0,32%	92,6115%
CCU-11.005	Se necessário substituir rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora	UN	2,00	1.000,00	0,00%	1000,00	2.000,00	0,32%	92,9277%
CCU-11.115	FONTE MFCH 2 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0598.Z.1)	UN	4,00	410,00	20,94%	495,85	1.983,42	0,31%	93,2411%
CCU-11.046	CABO DE MANOBRA 18 VIAS X 0,75 MM	M	80,00	19,00	20,94%	22,98	1.838,29	0,29%	93,5317%
CCU-11.033	TRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO MONOFÁSICO TIPO SMC 140VA	UND.	1,00	1.500,00	20,94%	1814,10	1.814,10	0,29%	93,8184%
CCU-11.101	DISPLAY TK99 PLUS SERIAL MOLDURA SF2 DE CABINA (REF.: Marca: SUR e THYSSEN COD. SHPE 265)	CONJ..	1,00	1.400,00	20,94%	1693,16	1.693,16	0,27%	94,0860%
CCU-11.108	PLACA ELETRÔNICA MACB P/ FREIO (REF.: THYSSENKRUPP 3Y.0598.BZ.2)	UND.	1,00	1.400,00	20,94%	1693,16	1.693,16	0,27%	94,3537%
CCU-11.063	CONTATOR TRIPOLAR 32A 1NA+1NF 110VCA (REF.: SCHNEIDER TESYS DECA LC1D32F7)	UND.	3,00	438,99	20,94%	530,91	1.592,74	0,25%	94,6054%
CCU-11.004	Se necessário, reparar vazamentos de óleo lubrificante	SERVIÇO	1,00	1.500,00	0,00%	1500,00	1.500,00	0,24%	94,8425%
CCU-11.117	CONECTOR SENSOR DISTRIBUIDOR HALL (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.075.003)	UND.	3,00	400,00	20,94%	483,76	1.451,28	0,23%	95,0719%
CCU - 11.025	Cobrir os orifícios abertos no piso da casa de máquinas com concreto FCK 25MPa.	M3	1,00	1.185,18	20,94%	1433,36	1.433,36	0,23%	95,2984%
CCU-11.050	CHAVE ELETRONICA COM MÓDULO	CONJ.	2,00	580,00	20,94%	701,45	1.402,90	0,22%	95,5202%
CCU - 11.026	CABO FLEXÍVEL PARA 2,5MM²	M	250,00	4,42	20,94%	5,35	1.336,39	0,21%	95,7314%
CCU-11.008	PINTURA UTILIZANDO TINTA INDUSTRIAL PARA MOTORES ELÉTRICOS DO MOTOR DA MÁQUINA DE TRACÇÃO (2 DEMÃOS)	M²	16,00	65,19	20,94%	78,84	1.261,45	0,20%	95,9308%
CCU-11.100	CORREIA FECHADA P/ OPERADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 5070001)	UND.	4,00	250,00	20,94%	302,35	1.209,40	0,19%	96,1219%
CCU-11.006	Ajustes das máquinas de tração e após reparos, pintura dos conjuntos de tração, caso necessário.	SERVIÇO	1,00	1.200,00	0,00%	1200,00	1.200,00	0,19%	96,3116%
CCU-11.011	Substituir soleiras de pavimento, caso necessário (SOLEIRAS DE PAVIMENTO CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO 2 CANAIS)	UN	3,00	400,00	0,00%	400,00	1.200,00	0,19%	96,5013%
CCU-11.030	Instalação de escada de acesso caso não exista (ESCALA CONFECCIONADA EM METAL COM COMP. 2M COM ESPAÇO ENTRE DEGRAU DE 30 CM PINTADA EM COR AMARELO SEGURANÇA MUNSELL 5Y 8/12)	UN	1,00	1.200,00	0,00%	1200,00	1.200,00	0,19%	96,6909%
CCU-11.055	CONTATOR AC-3 4 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1016-1BF42)	UND.	3,00	299,70	20,94%	362,46	1.087,37	0,17%	96,8628%
CCU-11.090	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - MESTRE (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.052.053)	UND.	1,00	850,00	20,94%	1027,99	1.027,99	0,16%	97,0253%
CCU-11.007	Teste do limitador de velocidades. Após teste, ajuste e lubrificação para o correto funcionamento do freio de emergência/limitador de velocidades. Substituição, caso necessário.	SERVIÇO	1,00	1.000,00	0,00%	1000,00	1.000,00	0,16%	97,1833%
CCU-11.089	MÓDULO ALTA VOZ DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3X.6083.T.1)	UND.	1,00	800,00	20,94%	967,52	967,52	0,15%	97,3362%
CCU-11.095	MOLA DE TRACAO D1/2" X 355-275 ESPIRAS	UND.	1,00	800,00	20,94%	967,52	967,52	0,15%	97,4892%
CCU-11.114	CONECTOR PARA FONTE MFCH 10 PINOS (REF.: Wieland BAS STS 10 2,5 50 70.310.1040.0)	UND.	4,00	180,00	20,94%	217,69	870,77	0,14%	97,6268%
CCU-11.034	SENSOR DE PARADA	UND.	1,00	700,00	20,94%	846,58	846,58	0,13%	97,7606%
CCU-11.076	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR ESQ. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.1)	CONJ.	1,00	630,00	20,94%	761,92	761,92	0,12%	97,8810%
CCU-11.045	CABO MANGA 4 X 26 AWG COM BLINDAGEM	M	200,00	2,98	20,94%	3,60	720,80	0,11%	97,9950%
CCU-11.035	CONTATORA 220V (SUBIDA/DESCIDA)	UND.	1,00	550,00	20,94%	665,17	665,17	0,11%	98,1001%
CCU-11.064	CONTATOR TRIPOLAR 9A 190~220 VCA 50/60 Hz 2NA + 2NF (REF.: WEG CWM92230V26)	UND.	3,00	175,99	20,94%	212,84	638,53	0,10%	98,2010%
CCU-11.043	CABO DE AÇO 1/4"	M	60,00	8,50	20,94%	10,28	616,79	0,10%	98,2985%
CCU-11.057	CONTATOR AC-3 3 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1015-1BB42)	UND.	3,00	167,80	20,94%	202,94	608,81	0,10%	98,3947%
CCU-11.061	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 110VCC (REF.: SCHNEIDER CA3KN31FD)	UND.	3,00	160,00	20,94%	193,50	580,51	0,09%	98,4865%



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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01

DATA: 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.

Nº PROJETO: PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS

B.D.I.: 20,94%

TAB. REF.: SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-11.062	CONTATOR DE POTÊNCIA, AC-3 7 A, 3 KW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 POLOS, TAMANHO S00 TERMINAL DE PARAFUSO (REF.: SIEMENS 3RT10 15-1BB41)	UND.	3,00	149,90	20,94%	181,29	543,87	0,09%	98,5724%
CCU-11.066	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V (REF.: WEG CWM25-00-30D23)	CONJ	3,00	148,90	20,94%	180,08	540,24	0,09%	98,6578%
CCU-11.036	CONTATO DE PORTA (CONTATO DE FEEDBACK)	UND.	1,00	400,00	20,94%	483,76	483,76	0,08%	98,7343%
CCU-11.082	GAXETA DE FELTRO – EM 62 (REF.: THYSSENKRUPP)	UND.	4,00	100,00	20,94%	120,94	483,76	0,08%	98,8108%
CCU-11.083	GAXETA DE FELTRO – EM 71 (REF.: THYSSENKRUPP)	UND.	4,00	100,00	20,94%	120,94	483,76	0,08%	98,8872%
CCU-11.070	CORREIA SINCRONIZADORA COM ESTRIAS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X07.008.059)	CONJ.	4,00	96,60	20,94%	116,83	467,31	0,07%	98,9611%
CCU-11.051	CHAVE LIMITE FIM DE CURSO ZS 231-01YR	UND.	3,00	125,49	20,94%	151,77	455,30	0,07%	99,0330%
CCU-11.102	VENTILADOR CENTRIFUGO 110/220V (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08045061)	UND.	1,00	350,00	20,94%	423,29	423,29	0,07%	99,0999%
CCU-11.069	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	CONJ.	8,00	40,00	20,94%	48,38	387,01	0,06%	99,1611%
CCU-11.118	DISJUNTOR TRIPOLAR 380V 10A (ref. DQE3010 Eletromar)	UND.	8,00	39,90	20,94%	48,26	386,04	0,06%	99,2221%
CCU-11.074	ETIQUETA DE BOTÃO COM GRAVAÇÃO EM BRAILLE (REF.: SKY GLASS GRAFITE LETRA BRANCA)	UND.	2,00	150,00	20,94%	181,41	362,82	0,06%	99,2795%
CCU-11.093	MÓDULO RECEPTOR PARA CONTROLE REMOTO 127VOLTS (REF.: LATINA VT673 VT675)	CONJ.	1,00	269,90	20,94%	326,42	326,42	0,05%	99,3311%
CCU-11.112	TIRISTOR SKT (com rabicho) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.032.061)	UND.	1,00	260,00	20,94%	314,44	314,44	0,05%	99,3808%
CCU-11.079	FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 40A FNH00 40 K A (REF.: WEG R2311)	UND.	2,00	122,34	20,94%	147,96	295,92	0,05%	99,4275%
CCU-11.077	FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)	UND.	1,00	239,99	20,94%	290,24	290,24	0,05%	99,4734%
CCU-11.037	CONTATORA TRIPOLAR 7A 220V 1 CONTATO NA(NO)	UND.	2,00	116,72	20,94%	141,16	282,32	0,04%	99,5180%
CCU-11.059	BLOCO CONTATO AUX FRONTAL 4NA P/3RH/3RT (REF.: SIEMENS 3RH29112XA400MA0)	UND.	3,00	70,99	20,94%	85,86	257,57	0,04%	99,5587%
CCU-11.041	BOTAO COMANDO 22MM MONOBLOCO IMPULSAO 2NA PT IP65	UND.	3,00	70,15	20,94%	84,84	254,52	0,04%	99,5990%
CCU-11.058	BLOCO CONTATO FRONTAL 4NA P/CONTATOR S00 3RH1911-1FA40	UND.	3,00	69,99	20,94%	84,65	253,94	0,04%	99,6391%
CCU-11.081	GAXETA DE FELTRO – EM 33 (REF.: THYSSENKRUPP)	UND.	2,00	100,00	20,94%	120,94	241,88	0,04%	99,6773%
CCU-11.047	CHAVE FIM DE CURSO 3SE3 020 1AA SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	UND.	2,00	88,90	20,94%	107,52	215,03	0,03%	99,7113%
CCU-11.065	MINI CONTATOR TRIPOLAR 24V (REF.: WEG CW07)	UND.	3,00	55,97	20,94%	67,69	203,07	0,03%	99,7434%
CCU-11.113	CONECTOR PARA FONTE MFCH 5 PINOS (REF.: PEPPERL+FUCHS V15S-G-PG9)	UND.	1,00	150,00	20,94%	181,41	181,41	0,03%	99,7721%
CCU-11.056	MICRORUTOR M3L ALAVANCA CURTA ROLETE KAP 15A 250 Vca	UND.	3,00	48,98	20,94%	59,24	177,71	0,03%	99,8002%
CCU-11.048	CHAVE DE EMERGÊNCIA CALHA	CONJ.	4,00	29,99	20,94%	36,27	145,08	0,02%	99,8231%
CCU-11.080	FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 125A NH 00 125 500 UR (REF.: NEGRINI)	UND.	2,00	57,74	20,94%	69,83	139,66	0,02%	99,8452%
CCU-11.040	FONTE CHAVEADA 30A	UND.	1,00	104,00	20,94%	125,78	125,78	0,02%	99,8651%
CCU - 11.033	Realizar reparo no sistema de iluminação da casa de máquinas, substituindo lâmpadas e bocais que apresentarem defeitos, assim como nos corredores de acesso e escadas (lâmpada de LED padrão E27 12W)	UN	4,00	17,35	20,94%	20,98	83,93	0,01%	99,8783%
CCU-11.039	MINICONTATOR AUXILIAR 10A 220V 4 CONTATOS NA(NO)	UND.	1,00	64,82	20,94%	78,39	78,39	0,01%	99,8907%
CCU - 11.027	Substituição dos interruptores do sistema de iluminação da casa de máquinas que encontram-se defeituosos ou inoperantes (Conjunto caixa, espelho e switch de interruptor simples 10A)	UN	2,00	28,27	20,94%	34,19	68,38	0,01%	99,9015%
CCU-11.054	CIRCUITO INTEGRADO MICROPROCESSADOR PIC 16C73A-20/SP	UND.	3,00	18,40	20,94%	22,25	66,76	0,01%	99,9121%
CCU-11.097	REATOR ELETRÔNICO 2X20W BIVOLT AFP (REF.: Philips EB220A16/26P)	UND.	2,00	26,90	20,94%	32,53	65,07	0,01%	99,9224%
CCU-11.088	MICRORUTOR 10A 250VCA COM ALAVANCA CURTA (REF.:METALTEX)	UND.	5,00	10,24	20,94%	12,38	61,92	0,01%	99,9322%
CCU-11.042	ABRAÇADEIRA REFORÇADA AÇO MANGOTE 30 MM	UND.	3,00	16,72	20,94%	20,22	60,66	0,01%	99,9417%
CCU-11.052	CHAVE FIM DE CURSO MICRO SWITCH PINO NA+NF	CONJ.	2,00	25,00	20,94%	30,24	60,47	0,01%	99,9513%
CCU-11.098	RETENTOR N 0162 (REF.: THYSSENKRUPP GIS X15.017.014 OU TOBATA STS 0162 BR)	UND.	2,00	22,32	20,94%	26,99	53,99	0,01%	99,9598%
CCU-11.099	RETENTOR N 1109 BR (THYSSENKRUPP GIS X15.017.019 OU TOBATA STS 1019 BR)	UND.	4,00	10,98	20,94%	13,28	53,12	0,01%	99,9682%
CCU-11.053	CHAVE SELETORA (OU COMUTADOR) COM 2 POSIÇÕES E 1 BLOCOS DE CONTATO NA	UND.	2,00	21,35	20,94%	25,82	51,64	0,01%	99,9764%
CCU-11.078	FUSIVEL RETARDADO NH00 CLASSE GL/GG 36A 500V IP 120KA (REF.: TEE)	UND.	2,00	15,00	20,94%	18,14	36,28	0,01%	99,9821%
CCU-11.068	CORREDIÇA EM "X" PARA PORTA DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3Z.0207.J.1)	CONJ.	2,00	14,00	20,94%	16,93	33,86	0,01%	99,9875%
CCU-11.071	DIODO RETIFICADOR SK 3/12 (REF.: SEMIKRON)	UND.	5,00	4,00	20,94%	4,84	24,19	0,00%	99,9913%
CCU-11.087	MEMÓRIA EPROM 27C512 DIP (REF.: ST 27C512)	UND.	1,00	15,36	20,94%	18,58	18,58	0,00%	99,9942%
CCU-11.107	CORREDIÇA DE PORTA PARA SOLEIRA (REF.: ALFA ELEVADORES H104441)	UND.	2,00	6,50	20,94%	7,86	15,72	0,00%	99,9967%
CCU-11.038	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A CURVA "C" ICN 3000	UND.	1,00	11,03	20,94%	13,34	13,34	0,00%	99,9988%
CCU-11.084	HASTE ROSCADA ASTM ZINCADO ½" X 75 MM	UND.	4,00	1,52	20,94%	1,84	7,35	0,00%	100,0000%
						TOTAL:	632.685,69		

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220074754
 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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU-11.001	03 (TRÊS) ELEVADORES SOCIAIS, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 18 PASSAGEIROS, 8 (OITO) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,5M/S;	SER.CG	MÊS			1.500,00
COTAÇÃO-11.001	03 (TRÊS) ELEVADORES SOCIAIS, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 18 PASSAGEIROS, 8 (OITO) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,5M/S;	SER.CG	MÊS	1,000000000	1.500,00	1.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.002	03 (TRÊS) ELEVADORES INTERNOS, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 18 PASSAGEIROS, 8 (OITO) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,5M/S;	SER.CG	MÊS			1.500,00
COTAÇÃO-11.002	03 (TRÊS) ELEVADORES INTERNOS, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 18 PASSAGEIROS, 8 (OITO) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,5M/S;	SER.CG	MÊS	1,000000000	1.500,00	1.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.003	02 (DOIS) ELEVADORES AMBULATÓRIO, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 11 PASSAGEIROS, 2 (DUAS) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,0M/S;	SER.CG	MÊS			1.000,00
COTAÇÃO-11.003	02 (DOIS) ELEVADORES AMBULATÓRIO, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 11 PASSAGEIROS, 2 (DUAS) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,0M/S;	SER.CG	MÊS	1,000000000	1.000,00	1.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.004	Se necessário, reparar vazamentos de óleo lubrificante	MAT.	SERVIÇO			1.500,00
COTAÇÃO-11.004	Se necessário, reparar vazamentos de óleo lubrificante	MAT.	SERVIÇO	1,000000000	1.500,00	1.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.005	Se necessário substituir rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora	MAT.	UN			1.000,00
COTAÇÃO-11.005	Se necessário substituir rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora	MAT.	UN	1,000000000	1.000,00	1.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.006	Ajustes das máquinas de tração e após reparos, pintura dos conjuntos de tração, caso necessário.	MAT.	SERVIÇO			1.200,00
COTAÇÃO-11.006	Ajustes das máquinas de tração e após reparos, pintura dos conjuntos de tração, caso necessário.	MAT.	SERVIÇO	1,000000000	1.200,00	1.200,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					



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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU-11.007	Teste do limitador de velocidades. Após teste, ajuste e lubrificação para o correto funcionamento do freio de emergência/limitador de velocidades. Substituição, caso necessário.	MAT.	SERVIÇO			1.000,00
COTAÇÃO-11.007	Teste do limitador de velocidades. Após teste, ajuste e lubrificação para o correto funcionamento do freio de emergência/limitador de velocidades. Substituição, caso necessário.	MAT.	SERVIÇO	1,000000000	1.000,00	1.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.008	PINTURA UTILIZANDO TINTA INDUSTRIAL PARA MOTORES ELÉTRICOS DO MOTOR DA MÁQUINA DE TRACÇÃO (2 DEMÃOS)	MAT.	M²			65,19
COTAÇÃO-11.008	TINTA INDUSTRIAL PARA MOTORES ELÉTRICOS	MAT.	L	0,413400000	75,81	31,33
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,124000000	19,98	2,47
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,053100000	29,81	31,39
Observação:	REF.: 100757 SINAPI JAN 2023					

CCU-11.009	CABOS DE AÇO DE TRAÇÃO (Para cada elevador)	MAT.	M			45,00
COTAÇÃO-11.009	CABOS DE AÇO DE TRAÇÃO (Para cada elevador)	MAT.	M	1,000000000	45,00	45,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.010	Substituir roldanas de suspensão de direcionamento das portas de pavimento;	MAT.	UN			250,00
COTAÇÃO-11.010	Substituir roldanas de suspensão de direcionamento das portas de pavimento;	MAT.	UN	1,000000000	250,00	250,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.011	Substituir soleiras de pavimento, caso necessário (SOLEIRAS DE PAVIMENTO CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO 2 CANAIS)	MAT.	UN			400,00
COTAÇÃO-11.011	Substituir soleiras de pavimento, caso necessário (SOLEIRAS DE PAVIMENTO CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO 2 CANAIS)	MAT.	UN	1,000000000	400,00	400,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.012	Substituir insertos/corrediças (condução porta do pavimento nas soleiras)	MAT.	UN			70,00
COTAÇÃO-11.012	Substituir insertos/corrediças (condução porta do pavimento nas soleiras)	MAT.	UN	1,000000000	70,00	70,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.013	Substituir o conjunto das portas (pavimento) dos 03 (três) elevadores de serviço e social na torre sudeste do bloco B (PORTA DE PAVIMENTO CONFECCIONADA EM AÇO INOX)	MAT.	UN			5.000,00
COTAÇÃO-11.013	Substituir o conjunto das portas (pavimento) dos 03 (três) elevadores de serviço e social na torre sudeste do bloco B (PORTA DE PAVIMENTO CONFECCIONADA EM AÇO INOX)	MAT.	UN	1,000000000	5.000,00	5.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					



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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU-11.014	Substituir conjunto de visores com display digital dos pavimentos (visores). (DISPLAY DIGITAL INDICADOR DE POSIÇÃO (PAVIMENTO) DA CABINA)	MAT.	UN			600,00
COTAÇÃO-11.014	Substituir conjunto de visores com display digital dos pavimentos (visores). (DISPLAY DIGITAL INDICADOR DE POSIÇÃO (PAVIMENTO) DA CABINA)	MAT.	UN	1,000000000	600,00	600,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.015	Substituir operador de porta.	MAT.	CONJ.			6.500,00
COTAÇÃO-11.015	Substituir operador de porta.	MAT.	CONJ.	1,000000000	6.500,00	6.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.016	BOTOEIRAS DE PAVIMENTO	MAT.	CONJ.			600,00
COTAÇÃO-11.016	BOTOEIRAS DE PAVIMENTO	MAT.	CONJ.	1,000000000	600,00	600,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.017	CABOS E ROLDANAS DE AÇO DO OPERADOR DE PORTA	MAT.	CONJ.			700,00
COTAÇÃO-11.017	CABOS E ROLDANAS DE AÇO DO OPERADOR DE PORTA	MAT.	CONJ.	1,000000000	700,00	700,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.018	ROLDANA DE NYLON DO OPERADOR DE PORTA	MAT.	UN			250,00
COTAÇÃO-11.018	ROLDANA DE NYLON DO OPERADOR DE PORTA	MAT.	UN	1,000000000	250,00	250,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.019	Substituir roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina;	MAT.	UN			150,00
COTAÇÃO-11.019	Substituir roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina;	MAT.	UN	1,000000000	150,00	150,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.020	Substituir cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina	MAT.	CONJ			900,00
COTAÇÃO-11.020	Substituir cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina	MAT.	CONJ	1,000000000	900,00	900,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.021	Substituir insertos/corrediças de condução das portas da cabina;	MAT.	UN			65,00
COTAÇÃO-11.021	Substituir insertos/corrediças de condução das portas da cabina;	MAT.	UN	1,000000000	65,00	65,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.022	Substituir/instalar corrimão de proteção dos painéis por outro (CORRIMÃO TUBULAR CONFECCIONADO EM AÇO INOX COM ACABAMENTO POLIDO 1M x Ø1 1/2")	MAT.	UN			1.500,00



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-11.022	Substituir/instalar corrimão de proteção dos painéis por outro (CORRIMÃO TUBULAR CONFECCIONADO EM AÇO INOX COM ACABAMENTO POLIDO 1M x Ø1 1/2")	MAT.	UN	1,000000000	1.500,00	1.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.023	Instalar/substituir barras eletrônicas de raios infravermelhos para proteção ao impacto nos passageiros se necessário;	MAT.	UN			1.500,00
COTAÇÃO-11.023	Instalar/substituir barras eletrônicas de raios infravermelhos para proteção ao impacto nos passageiros se necessário;	MAT.	UN	1,000000000	1.500,00	1.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.024	Adequar às normas os guarda corpos de proteção no topo das cabinas;	MAT.	CONJ.			900,00
COTAÇÃO-11.024	Adequar às normas os guarda corpos de proteção no topo das cabinas;	MAT.	CONJ.	1,000000000	900,00	900,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.025	Substituir lâmpadas de led do subteto dos elevadores que estão queimadas (LÂMPADA DE LED (SPOT) DE EMBUTIR 5W)	MAT.	UN			180,00
COTAÇÃO-11.025	Substituir lâmpadas de led do subteto dos elevadores que estão queimadas (LÂMPADA DE LED (SPOT) DE EMBUTIR 5W)	MAT.	UN	1,000000000	180,00	180,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.026	Substituir sintetizadores de voz com indicação de pavimento que não encontram-se em funcionamento;	MAT.	UN			2.500,00
COTAÇÃO-11.026	Substituir sintetizadores de voz com indicação de pavimento que não encontram-se em funcionamento;	MAT.	UN	1,000000000	2.500,00	2.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.027	Substituir o conjunto das portas (cabina) dos 03 (três) elevadores de serviço e social na torre sudeste do bloco B. (PORTA DE CABINA CONFECCIONADA EM AÇO INOX)	MAT.	UN			5.500,00
COTAÇÃO-11.027	Substituir o conjunto das portas (cabina) dos 03 (três) elevadores de serviço e social na torre sudeste do bloco B. (PORTA DE CABINA CONFECCIONADA EM AÇO INOX)	MAT.	UN	1,000000000	5.500,00	5.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.028	SOLEIRAS DE CABINA CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO 2 CANAIS	MAT.	UN			1.500,00
COTAÇÃO-11.028	SOLEIRAS DE CABINA CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO 2 CANAIS	MAT.	UN	1,000000000	1.500,00	1.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.029	Limpeza e instalação dos coletores de óleo das guias, caso não exista;	MAT.	UN			800,00
COTAÇÃO-11.029	Limpeza e instalação dos coletores de óleo das guias, caso não exista;	MAT.	UN	1,000000000	800,00	800,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					



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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU-11.030	Instalação de escada de acesso caso não exista (ESCALA CONFECCIONADA EM METAL COM COMP. 2M COM ESPAÇO ENTRE DEGRAU DE 30 CM PINTADA EM COR AMARELO SEGURANÇA MUNSELL 5Y 8/12)	MAT.	UN			1.200,00
COTAÇÃO-11.030	Instalação de escada de acesso caso não exista (ESCALA CONFECCIONADA EM METAL COM COMP. 2M COM ESPAÇO ENTRE DEGRAU DE 30 CM PINTADA EM COR AMARELO SEGURANÇA MUNSELL 5Y 8/12)	MAT.	UN	1,000000000	1.200,00	1.200,00
Observação:		CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO				

CCU-11.031	Instalação de iluminação com intensidade de 100 lux nos passadiços com pontos de iluminação distantes no máximo 3 metros (ARANDELAS TARTARUGA BOCAL E27 COM LÂMPADAS DE ILUMINAÇÃO MIN. 100 LUX PARA ILUMINAÇÃO DO POCO/PASSADICO)	MAT.	UN			80,17
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	1,000000000	80,17	80,17
Observação:		REF.: 97608 SINAPI JAN 2023				

CCU-11.032	Instalação de telas de proteção no passadiço para separação dos carros. Estimativa de largura x altura das telas equivalentes a 3,5m x 3m respectivamente, replicada para os 8 pavimentos.	MAT.	UN			500,00
COTAÇÃO-11.032	Instalação de telas de proteção no passadiço para separação dos carros. Estimativa de largura x altura das telas equivalentes a 3,5m x 3m respectivamente, replicada para os 8 pavimentos.	MAT.	UN	1,000000000	500,00	500,00
Observação:		CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO				

CCU-11.033	TRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO MONOFÁSICO TIPO SMC 140VA	MAT.	UND.			1.500,00
COTAÇÃO-11.033	TRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO MONOFÁSICO TIPO SMC 140VA	MAT.	UND.	1,000000000	1.500,00	1.500,00
Observação:		CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO				

CCU-11.034	SENSOR DE PARADA	MAT.	UND.			700,00
COTAÇÃO-11.034	SENSOR DE PARADA	MAT.	UND.	1,000000000	700,00	700,00
Observação:		CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO				

CCU-11.035	CONTATORA 220V (SUBIDA/DESCIDA)	MAT.	UND.			550,00
COTAÇÃO-11.035	CONTATORA 220V (SUBIDA/DESCIDA)	MAT.	UND.	1,000000000	550,00	550,00
Observação:		CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO				

CCU-11.036	CONTATO DE PORTA (CONTATO DE FEEDBACK)	MAT.	UND.			400,00
COTAÇÃO-11.036	CONTATO DE PORTA (CONTATO DE FEEDBACK)	MAT.	UND.	1,000000000	400,00	400,00
Observação:		CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO				



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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU-11.037	CONTATORA TRIPOLAR 7A 220V 1 CONTATO NA(NO)	MAT.	UND.			116,72
COTAÇÃO-11.037	CONTATORA TRIPOLAR 7A 220V 1 CONTATO NA(NO)	MAT.	UND.	1,000000000	116,72	116,72
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.038	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A CURVA "C" ICN 3000	MAT.	UND.			11,03
COTAÇÃO-11.038	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A CURVA "C" ICN 3000	MAT.	UND.	1,000000000	11,03	11,03
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.039	MINICONTATORA AUXILIAR 10A 220V 4 CONTATOS NA(NO)	MAT.	UND.			64,82
COTAÇÃO-11.039	MINICONTATORA AUXILIAR 10A 220V 4 CONTATOS NA(NO)	MAT.	UND.	1,000000000	64,82	64,82
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.040	FONTE CHAVEADA 30A	MAT.	UND.			104,00
COTAÇÃO-11.040	FONTE CHAVEADA 30A	MAT.	UND.	1,000000000	104,00	104,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.041	BOTAO COMANDO 22MM MONOBLOCO IMPULSAO 2NA PT IP65	MAT.	UND.			70,15
COTAÇÃO-11.041	BOTAO COMANDO 22MM MONOBLOCO IMPULSAO 2NA PT IP65	MAT.	UND.	1,000000000	70,15	70,15
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.042	ABRACADEIRA REFORÇADA AÇO MANGOTE 30 MM	MAT.	UND.			16,72
COTAÇÃO-11.042	ABRACADEIRA REFORÇADA AÇO MANGOTE 30 MM	MAT.	UND.	1,000000000	16,72	16,72
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.043	CABO DE AÇO ¼"	MAT.	M			8,50
COTAÇÃO-11.043	CABO DE AÇO ¼"	MAT.	M	1,000000000	8,50	8,50
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.044	CABO DE AÇO 5/8"	MAT.	M			36,90
COTAÇÃO-11.044	CABO DE AÇO 5/8"	MAT.	M	1,000000000	36,90	36,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.045	CABO MANGA 4 X 26 AWG COM BLINDAGEM	MAT.	M			2,98
COTAÇÃO-11.045	CABO MANGA 4 X 26 AWG COM BLINDAGEM	MAT.	M	1,000000000	2,98	2,98
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.046	CABO DE MANOBRA 18 VIAS X 0,75 MM	MAT.	M			19,00
COTAÇÃO-11.046	CABO DE MANOBRA 18 VIAS X 0,75 MM	MAT.	M	1,000000000	19,00	19,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.047	CHAVE FIM DE CURSO 3SE3 020 1AA SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.			88,90



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:	032/2022-SEORÇA-SDS-R01	DATA:	23/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.	Nº PROJETO:	PROJ-DE-004-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	B.D.I. :	0,00%
		TAB. REF.:	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-11.047	CHAVE FIM DE CURSO 3SE3 020 1AA SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	88,90	88,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.048	CHAVE DE EMERGÊNCIA CALHA	MAT.	CONJ.			29,99
COTAÇÃO-11.048	CHAVE DE EMERGÊNCIA CALHA	MAT.	CONJ.	1,000000000	29,99	29,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.049	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR POLARIZADA	MAT.	CONJ.			550,00
COTAÇÃO-11.049	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR POLARIZADA	MAT.	CONJ.	1,000000000	550,00	550,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.050	CHAVE ELETRONICA COM MÓDULO	MAT.	CONJ.			580,00
COTAÇÃO-11.050	CHAVE ELETRONICA COM MÓDULO	MAT.	CONJ.	1,000000000	580,00	580,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.051	CHAVE LIMITE FIM DE CURSO ZS 231-01YR	MAT.	UND.			125,49
COTAÇÃO-11.051	CHAVE LIMITE FIM DE CURSO ZS 231-01YR	MAT.	UND.	1,000000000	125,49	125,49
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.052	CHAVE FIM DE CURSO MICRO SWITCH PINO NA+NF	0	CONJ.			25,00
COTAÇÃO-11.052	CHAVE FIM DE CURSO MICRO SWITCH PINO NA+NF	0	CONJ.	1,000000000	25,00	25,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.053	CHAVE SELETORA (OU COMUTADOR) COM 2 POSIÇÕES E 1 BLOCOS DE CONTATO NA	MAT.	UND.			21,35
COTAÇÃO-11.053	CHAVE SELETORA (OU COMUTADOR) COM 2 POSIÇÕES E 1 BLOCOS DE CONTATO NA	MAT.	UND.	1,000000000	21,35	21,35
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.054	CIRCUITO INTEGRADO MICROPROCESSADOR PIC 16C73A-20/SP	MAT.	UND.			18,40
COTAÇÃO-11.054	CIRCUITO INTEGRADO MICROPROCESSADOR PIC 16C73A-20/SP	MAT.	UND.	1,000000000	18,40	18,40
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.055	CONTATOR AC-3 4 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1016-1BF42)	MAT.	UND.			299,70
COTAÇÃO-11.055	CONTATOR AC-3 4 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1016-1BF42)	MAT.	UND.	1,000000000	299,70	299,70
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.056	MICRORUTOR M3L ALAVANCA CURTA ROLETE KAP 15A 250 Vca	MAT.	UND.			48,98
COTAÇÃO-11.056	MICRORUTOR M3L ALAVANCA CURTA ROLETE KAP 15A 250 Vca	MAT.	UND.	1,000000000	48,98	48,98
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.057	CONTATOR AC-3 3 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1015-1BB42)	MAT.	UND.			167,80



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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-11.057	CONTATOR AC-3 3 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1015-1BB42)	MAT.	UND.	1,000000000	167,80	167,80
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.058	BLOCO CONTATO FRONTAL 4NA P/CONTATOR S00 3RH1911-1FA40	MAT.	UND.			69,99
COTAÇÃO-11.058	BLOCO CONTATO FRONTAL 4NA P/CONTATOR S00 3RH1911-1FA40	MAT.	UND.	1,000000000	69,99	69,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.059	BLOCO CONTATO AUX FRONTAL 4NA P/3RH/3RT (REF.: SIEMENS 3RH29112XA400MA0)	MAT.	UND.			70,99
COTAÇÃO-11.059	BLOCO CONTATO AUX FRONTAL 4NA P/3RH/3RT (REF.: SIEMENS 3RH29112XA400MA0)	MAT.	UND.	1,000000000	70,99	70,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.060	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V~240V 5.5KW 30A 1NA+1NF (REF.: SIEMENS 3TB43120A)	MAT.	UND.			1.200,00
COTAÇÃO-11.060	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V~240V 5.5KW 30A 1NA+1NF (REF.: SIEMENS 3TB43120A)	MAT.	UN	1,000000000	1.200,00	1.200,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.061	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 110VCC (REF.: SCHNEIDER CA3KN31FD)	MAT.	UND.			160,00
COTAÇÃO-11.061	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 110VCC (REF.: SCHNEIDER CA3KN31FD)	MAT.	UND.	1,000000000	160,00	160,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.062	CONTATOR DE POTÊNCIA, AC-3 7 A, 3 KW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 POLOS, TAMANHO S00 TERMINAL DE PARAFUSO (REF.: SIEMENS 3RT10 15-1BB41)	MAT.	UND.			149,90
COTAÇÃO-11.062	CONTATOR DE POTÊNCIA, AC-3 7 A, 3 KW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 POLOS, TAMANHO S00 TERMINAL DE PARAFUSO (REF.: SIEMENS 3RT10 15-1BB41)	MAT.	UND.	1,000000000	149,90	149,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.063	CONTATOR TRIPOLAR 32A 1NA+1NF 110VCA (REF.: SCHNEIDER TESYS DECA LC1D32F7)	MAT.	UND.			438,99
COTAÇÃO-11.063	CONTATOR TRIPOLAR 32A 1NA+1NF 110VCA (REF.: SCHNEIDER TESYS DECA LC1D32F7)	MAT.	UND.	1,000000000	438,99	438,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.064	CONTATOR TRIPOLAR 9A 190~220 VCA 50/60 Hz 2NA + 2NF (REF.: WEG CWM92230V26)	MAT.	UND.			175,99
COTAÇÃO-11.064	CONTATOR TRIPOLAR 9A 190~220 VCA 50/60 Hz 2NA + 2NF (REF.: WEG CWM92230V26)	MAT.	UND.	1,000000000	175,99	175,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.065	MINI CONTATOR TRIPOLAR 24V (REF.: WEG CW07)	MAT.	UND.			55,97
COTAÇÃO-11.065	MINI CONTATOR TRIPOLAR 24V (REF.: WEG CW07)	MAT.	UND.	1,000000000	55,97	55,97
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					



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:	032/2022-SEORÇA-SDS-R01	DATA:	23/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.	Nº PROJETO:	PROJ-DE-004-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	B.D.I.:	0,00%
		TAB. REF.:	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU-11.066	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V (REF.: WEG CWM25-00-30D23)	MAT.	CONJ			148,90
COTAÇÃO-11.066	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V (REF.: WEG CWM25-00-30D23)	MAT.	CONJ	1,000000000	148,90	148,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.067	MODULO DE COMUNICACAO CONVERSOR RS-232 E RS-485 (REF.:ALTUS COD AL-1413)	MAT.	UND.			1.800,00
COTAÇÃO-11.067	MODULO DE COMUNICACAO CONVERSOR RS-232 E RS-485 (REF.:ALTUS COD AL-1413)	MAT.	UND.	1,000000000	1.800,00	1.800,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.068	CORREDIÇA EM "X" PARA PORTA DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3Z.0207.J.1)	MAT.	CONJ.			14,00
COTAÇÃO-11.068	CORREDIÇA EM "X" PARA PORTA DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3Z.0207.J.1)	MAT.	CONJ.	1,000000000	14,00	14,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.069	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	MAT.	CONJ.			40,00
COTAÇÃO-11.069	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	MAT.	CONJ.	1,000000000	40,00	40,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.070	CORREIA SINCRONIZADORA COM ESTRIAS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X07.008.059)	MAT.	CONJ.			96,60
COTAÇÃO-11.070	CORREIA SINCRONIZADORA COM ESTRIAS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X07.008.059)	MAT.	CONJ.	1,000000000	96,60	96,60
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.071	DIODO RETIFICADOR SK 3/12 (REF.: SEMIKRON)	MAT.	UND.			4,00
COTAÇÃO-11.071	DIODO RETIFICADOR SK 3/12 (REF.: SEMIKRON)	MAT.	UND.	1,000000000	4,00	4,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.072	DISPOSITIVO ARRASTE – ADL/AC (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.5282.C.1)	MAT.	CONJ.			850,00
COTAÇÃO-11.072	DISPOSITIVO ARRASTE – ADL/AC (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.5282.C.1)	MAT.	CONJ.	1,000000000	850,00	850,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.073	ENCODER ROTATIVO INCREMENTAL 1024 PULSOS 5V (REF.: AUTONICS SÉRIE E50 E50S8-1024-6-L-5)	MAT.	UND.			1.842,15
COTAÇÃO-11.073	ENCODER ROTATIVO INCREMENTAL 1024 PULSOS 5V (REF.: AUTONICS SÉRIE E50 E50S8-1024-6-L-5)	MAT.	UND.	1,000000000	1.842,15	1.842,15
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.074	ETIQUETA DE BOTÃO COM GRAVAÇÃO EM BRAILE (REF.: SKY GLASS GRAFITE LETRA BRANCA)	MAT.	UND.			150,00
COTAÇÃO-11.074	ETIQUETA DE BOTÃO COM GRAVAÇÃO EM BRAILE (REF.: SKY GLASS GRAFITE LETRA BRANCA)	MAT.	UND.	1,000000000	150,00	150,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					



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:	032/2022-SEORÇA-SDS-R01	DATA:	23/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.	Nº PROJETO:	PROJ-DE-004-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	B.D.I.:	0,00%
		TAB. REF.:	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU-11.075	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR DIR. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.2)	MAT.	CONJ.			1.200,00
COTAÇÃO-11.075	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR DIR. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.2)	MAT.	CONJ.	1,000000000	1.200,00	1.200,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.076	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR ESQ. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.1)	MAT.	CONJ.			630,00
COTAÇÃO-11.076	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR ESQ. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.1)	MAT.	CONJ.	1,000000000	630,00	630,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.077	FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)	MAT.	UND.			239,99
COTAÇÃO-11.077	FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)	MAT.	UND.	1,000000000	239,99	239,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.077	FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)	MAT.	UND.			239,99
COTAÇÃO-11.077	FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)	MAT.	UND.	1,000000000	239,99	239,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.078	FUSIVEL RETARDADO NH00 CLASSE GL/GG 36A 500V IP 120KA (REF.: TEE)	MAT.	UND.			15,00
COTAÇÃO-11.078	FUSIVEL RETARDADO NH00 CLASSE GL/GG 36A 500V IP 120KA (REF.: TEE)	MAT.	UND.	1,000000000	15,00	15,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.079	FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 40A FNH00 40 K A (REF.: WEG R2311)	MAT.	UND.			122,34
COTAÇÃO-11.079	FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 40A FNH00 40 K A (REF.: WEG R2311)	MAT.	UND.	1,000000000	122,34	122,34
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.080	FUSIVEL NH ULTRA RAPIDO aR 125A NH 00 125 500 UR (REF.: NEGRINI)	MAT.	UND.			57,74
COTAÇÃO-11.080	FUSIVEL NH ULTRA RAPIDO aR 125A NH 00 125 500 UR (REF.: NEGRINI)	MAT.	UND.	1,000000000	57,74	57,74
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.081	GAXETA DE FELTRO – EM 33 (REF.: THYSSENKRUPP)	MAT.	UND.			100,00
COTAÇÃO-11.081	GAXETA DE FELTRO – EM 33 (REF.: THYSSENKRUPP)	MAT.	UND.	1,000000000	100,00	100,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.082	GAXETA DE FELTRO – EM 62 (REF.: THYSSENKRUPP)	MAT.	UND.			100,00
COTAÇÃO-11.082	GAXETA DE FELTRO – EM 62 (REF.: THYSSENKRUPP)	MAT.	UND.	1,000000000	100,00	100,00



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.083	GAXETA DE FELTRO – EM 71 (REF.: THYSSENKRUPP)	MAT.	UND.			100,00
COTAÇÃO-11.083	GAXETA DE FELTRO – EM 71 (REF.: THYSSENKRUPP)	MAT.	UND.	1,000000000	100,00	100,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.084	HASTE ROSCADA ASTM ZINCADO ½" X 75 MM	MAT.	UND.			1,52
COTAÇÃO-11.084	HASTE ROSCADA ASTM ZINCADO ½" X 75 MM	MAT.	UND.	1,000000000	1,52	1,52
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.085	INDICADOR TRIDIMENSIONAL SR 300 – SF (REF.: THYSSENKRUPP RS485 GIS 3X.6060.CA.3)	MAT.	CONJ.			1.800,00
COTAÇÃO-11.085	INDICADOR TRIDIMENSIONAL SR 300 – SF (REF.: THYSSENKRUPP RS485 GIS 3X.6060.CA.3)	MAT.	CONJ.	1,000000000	1.800,00	1.800,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.086	LUBRIFICADOR AJUSTÁVEL DE GUIAS DE ELEVADOR	MAT.	UND.			1.200,00
COTAÇÃO-11.086	LUBRIFICADOR AJUSTÁVEL DE GUIAS DE ELEVADOR	MAT.	UND.	1,000000000	1.200,00	1.200,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.087	MEMÓRIA EPROM 27C512 DIP (REF.: ST 27C512)	MAT.	UND.			15,36
COTAÇÃO-11.087	MEMÓRIA EPROM 27C512 DIP (REF.: ST 27C512)	MAT.	UND.	1,000000000	15,36	15,36
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.088	MICRORUTOR 10A 250VCA COM ALAVANCA CURTA (REF.:METALTEX)	MAT.	UND.			10,24
COTAÇÃO-11.088	MICRORUTOR 10A 250VCA COM ALAVANCA CURTA (REF.:METALTEX)	MAT.	UND.	1,000000000	10,24	10,24
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.089	MÓDULO ALTA VOZ DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3X.6083.T.1)	MAT.	UND.			800,00
COTAÇÃO-11.089	MÓDULO ALTA VOZ DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3X.6083.T.1)	MAT.	UND.	1,000000000	800,00	800,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.090	MÓDULO BOTÃO CAPACITIVO RS485 - MESTRE (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.052.053)	MAT.	UND.			850,00
COTAÇÃO-11.090	MÓDULO BOTÃO CAPACITIVO RS485 - MESTRE (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.052.053)	MAT.	UND.	1,000000000	850,00	850,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.091	MÓDULO BOTÃO CAPACITIVO RS485 - AUXILIAR	MAT.	UND.			900,00
COTAÇÃO-11.091	MÓDULO BOTÃO CAPACITIVO RS485 - AUXILIAR	MAT.	UND.	1,000000000	900,00	900,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					



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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU-11.092	MÓDULO EXPANSÃO CLP - 4 ENTRADAS (REF.: Wecon-LX3V-4LTC)	MAT.	UND.			900,00
COTAÇÃO-11.092	MÓDULO EXPANSÃO CLP - 4 ENTRADAS (REF.: Wecon-LX3V-4LTC)	MAT.	UND.	1,000000000	900,00	900,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.093	MÓDULO RECEPTOR PARA CONTROLE REMOTO 127VOLTS (REF.: LATINA VT673 VT675)	MAT.	CONJ.			269,90
COTAÇÃO-11.093	MÓDULO RECEPTOR PARA CONTROLE REMOTO 127VOLTS (REF.: LATINA VT673 VT675)	MAT.	CONJ.	1,000000000	269,90	269,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.094	MODULO SUR MCC-3 (REF.: THYSSENKRUPP)	MAT.	CONJ.			1.800,00
COTAÇÃO-11.094	MODULO SUR MCC-3 (REF.: THYSSENKRUPP)	MAT.	CONJ.	1,000000000	1.800,00	1.800,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.095	MOLA DE TRACAO D1/2" X 355-275 ESPIRAS	MAT.	UND.			800,00
COTAÇÃO-11.095	MOLA DE TRACAO D1/2" X 355-275 ESPIRAS	MAT.	UND.	1,000000000	800,00	800,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.096	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	MAT.	UND.			1.800,00
COTAÇÃO-11.096	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS3Z.0202.E.1)	MAT.	UND.	1,000000000	1.800,00	1.800,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.097	REATOR ELETRÔNICO 2X20W BIVOLT AFP (REF.: Philips EB220A16/26P)	MAT.	UND.			26,90
COTAÇÃO-11.097	REATOR ELETRÔNICO 2X20W BIVOLT AFP (REF.: Philips EB220A16/26P)	MAT.	UND.	1,000000000	26,90	26,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.098	RETENTOR N 0162 (REF.: THYSSENKRUPP GIS X15.017.014 OU TOBATA STS 0162 BR)	MAT.	UND.			22,32
COTAÇÃO-11.098	RETENTOR N 0162 (REF.: THYSSENKRUPP GIS X15.017.014 OU TOBATA STS 0162 BR)	MAT.	UND.	1,000000000	22,32	22,32
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.099	RETENTOR N 1109 BR (THYSSENKRUPP GIS X15.017.019 OU TOBATA STS 1019 BR)	MAT.	UND.			10,98
COTAÇÃO-11.099	RETENTOR N 1109 BR (THYSSENKRUPP GIS X15.017.019 OU TOBATA STS 1019 BR)	MAT.	UND.	1,000000000	10,98	10,98
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.100	CORREIA FECHADA P/ OPERADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 5070001)	MAT.	UND.			250,00
COTAÇÃO-11.100	CORREIA FECHADA P/ OPERADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 5070001)	MAT.	UND.	1,000000000	250,00	250,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					



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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU-11.101	DISPLAY TK99 PLUS SERIAL MOLDURA SF2 DE CABINA (REF.: Marca: SUR e THYSSEN COD. SHPE 265)	MAT.	CONJ..			1.400,00
COTAÇÃO-11.101	DISPLAY TK99 PLUS SERIAL MOLDURA SF2 DE CABINA (REF.: Marca: SUR e THYSSEN COD. SHPE 265)	MAT.	CONJ..	1,000000000	1.400,00	1.400,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.102	VENTILADOR CENTRIFUGO 110/220V (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08045061)	MAT.	UND.			350,00
COTAÇÃO-11.102	VENTILADOR CENTRIFUGO 110/220V (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08045061)	MAT.	UND.	1,000000000	350,00	350,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.103	UNIDADE IGBT 50A 7,5KW 380V EM33 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3X.6503. DG.6)	MAT.	CONJ.			5.000,00
COTAÇÃO-11.103	UNIDADE IGBT 50A 7,5KW 380V EM33 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3X.6503. DG.6)	MAT.	CONJ.	1,000000000	5.000,00	5.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.104	UNIDADE IGBT 11KW/380V (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.7)	MAT.	CONJ.			6.000,00
COTAÇÃO-11.104	UNIDADE IGBT 11KW/380V (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.7)	MAT.	CONJ.	1,000000000	6.000,00	6.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.105	UNIDADE IGBT 200A 30KW 380V EM71/81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.24)	MAT.	CONJ.			10.000,00
COTAÇÃO-11.105	UNIDADE IGBT 200A 30KW 380V EM71/81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.24)	MAT.	CONJ.	1,000000000	10.000,00	10.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.106	UNIDADE IGBT 300A 40KW 380V EM81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.25)	MAT.	CONJ.			15.000,00
COTAÇÃO-11.106	UNIDADE IGBT 300A 40KW 380V EM81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.25)	MAT.	CONJ.	1,000000000	15.000,00	15.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.107	CORREDIÇA DE PORTA PARA SOLEIRA (REF.: ALFA ELEVADORES H104441)	MAT.	UND.			6,50
COTAÇÃO-11.107	CORREDIÇA DE PORTA PARA SOLEIRA (REF.: ALFA ELEVADORES H104441)	MAT.	UND.	1,000000000	6,50	6,50
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.108	PLACA ELETRÔNICA MACB P/ FREIO (REF.: THYSSENKRUPP 3Y.0598.BZ.2)	MAT.	UND.			1.400,00
COTAÇÃO-11.108	PLACA ELETRÔNICA MACB P/ FREIO (REF.: THYSSENKRUPP 3Y.0598.BZ.2)	MAT.	UND.	1,000000000	1.400,00	1.400,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.109	BOBINA DE FREIO (Máquina de Tração) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.0124.F.1)	MAT.	UND.			1.000,00
COTAÇÃO-11.109	BOBINA DE FREIO (Máquina de Tração) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.0124.F.1)	MAT.	UND.	1,000000000	1.000,00	1.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.110	TRINCO TVA (DIREITA/ESQUERDA) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X26.050.099/ X26.050.100)	MAT.	UND.			550,00



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO-11.110	TRINCO TVA (DIREITA/ESQUERDA) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X26.050.099/ X26.050.100)	MAT.	UND.	1,000000000	550,00	550,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.111	POLIA DE TRAÇÃO PARA ELEVADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0321.V.2)	MAT.	UND.			4.500,00
COTAÇÃO-11.111	POLIA DE TRAÇÃO PARA ELEVADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0321.V.2)	MAT.	UND.	1,000000000	4.500,00	4.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.112	TIRISTOR SKT (com rabicho) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.032.061)	MAT.	UND.			260,00
COTAÇÃO-11.112	TIRISTOR SKT (com rabicho) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.032.061)	MAT.	UND.	1,000000000	260,00	260,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.113	CONECTOR PARA FONTE MFCH 5 PINOS (REF.: PEPPERL+FUCHS V15S-G-PG9)	MAT.	UND.			150,00
COTAÇÃO-11.113	CONECTOR PARA FONTE MFCH 5 PINOS (REF.: PEPPERL+FUCHS V15S-G-PG9)	MAT.	UND.	1,000000000	150,00	150,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.114	CONECTOR PARA FONTE MFCH 10 PINOS (REF.: Wieland BAS STS 10 2,5 50 70.310.1040.0)	MAT.	UND.			180,00
COTAÇÃO-11.114	CONECTOR PARA FONTE MFCH 10 PINOS (REF.: Wieland BAS STS 10 2,5 50 70.310.1040.0)	MAT.	UND.	1,000000000	180,00	180,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.115	FONTE MFCH 2 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0598.Z.1)	0	UN			410,00
COTAÇÃO-11.115	FONTE MFCH 2 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0598.Z.1)	0	UN	1,000000000	410,00	410,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.116	MÓDULO MGR (Gerenciador de Redução) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0592.V.3)	MAT.	UND.			2.500,00
COTAÇÃO-11.116	MÓDULO MGR (Gerenciador de Redução) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0592.V.3)	MAT.	UND.	1,000000000	2.500,00	2.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.117	CONECTOR SENSOR DISTRIBUIDOR HALL (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.075.003)	MAT.	UND.			400,00
COTAÇÃO-11.117	CONECTOR SENSOR DISTRIBUIDOR HALL (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.075.003)	MAT.	UND.	1,000000000	400,00	400,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.118	DISJUNTOR TRIPOLAR 380V 10A (ref: DQE3010 Eletromar)	MAT.	UND.			39,90
COTAÇÃO-11.118	DISJUNTOR TRIPOLAR 380V 10A (ref: DQE3010 Eletromar)	MAT.	UND.	1,000000000	39,90	39,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.119	DISJUNTOR 24V (REF.: 5TT50332 - Siemens)	MAT.	UND.			326,99
COTAÇÃO-11.119	DISJUNTOR 24V (REF.: 5TT50332 - Siemens)	MAT.	UND.	1,000000000	326,99	326,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					



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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU-11.120	KIT BOBINA DE FREIO PARA OPERADOR DE PORTA (WEG 90 W21)	MAT.	UND.			2.500,00
COTAÇÃO-11.120	KIT BOBINA DE FREIO PARA OPERADOR DE PORTA (WEG 90 W21)	MAT.	UND.	1,000000000	2.500,00	2.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.121	RESISTOR DE FRENAGEM PARA MOTOR 4 POLOS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.031.351)	MAT.	UND.			900,00
COTAÇÃO-11.121	RESISTOR DE FRENAGEM PARA MOTOR 4 POLOS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.031.351)	MAT.	UND.	1,000000000	900,00	900,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.122	MOTOR DE TRACÇÃO 380V 20CV (31A) (MTE16215W0AAAA0001 FERTRON)	MAT.	UND.			10.812,12
COTAÇÃO-11.122	MOTOR DE TRACÇÃO 380V 20CV (31A) (MTE16215W0AAAA0001 FERTRON)	MAT.	UND.	1,000000000	10.812,12	10.812,12
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.123	MOTOR DE TRACÇÃO 380V 40CV (30KW) (REF.: REF.: MTE20230W0AAAA0001 FERTRON)	MAT.	UND.			12.000,00
COTAÇÃO-11.123	MOTOR DE TRACÇÃO 380V 40CV (30KW) (REF.: REF.: MTE20230W0AAAA0001 FERTRON)	MAT.	UND.	1,000000000	12.000,00	12.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU - 11.025	Cobrir os orifícios abertos no piso da casa de máquinas com concreto FCK 25MPa.	SER.CG	M3			1.185,18
38408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,1030000	525,94	580,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,2860000	28,21	64,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,8570000	28,59	196,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	16,0740000	21,29	342,21
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	1,8060000	1,17	2,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,4770000	0,49	0,23
Observação:	REF.: 103683 SINAPI JAN 2023					

CCU - 11.026	CABO FLEXÍVEL PARA 2,5MM²	SER.CG	M			4,42
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,000000000	4,42	4,42
Observação:	REF.: 91926 SINAPI JAN 2023					

CCU - 11.027	Substituição dos interruptores do sistema de iluminação da casa de máquinas que encontram-se defeituosos ou inoperantes (Conjunto caixa, espelho e switch de interruptor simples 10A)	SER.CG	UN			28,27
--------------	---	--------	----	--	--	-------



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: 032/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 23/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-004-22

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I.:** 0,00% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	28,27	28,27
Observação:	REF.: 91953 SINAPI JAN 2023					

CCU - 11.032	Instalação de iluminação com intensidade de 100 lux nos passadiços com pontos de iluminação distantes no máximo 3 metros (ARANDELAS TARTARUGA BOCAL E27 COM LÂMPADAS DE ILUMINAÇÃO MIN. 100 LUX PARA ILUMINAÇÃO DO POCO/PASSADICO)	SER.CG	UN			80,17
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	1,000000000	80,17	80,17
Observação:	REF.: 97608 SINAPI JAN 2023					

CCU - 11.033	Realizar reparo no sistema de iluminação da casa de máquinas, substituindo lâmpadas e bocais que apresentarem defeitos, assim como nos corredores de acesso e escadas (lâmpada de LED padrão E27 12W)	SER.CG	UN			17,35
COTAÇÃO-11.124	lâmpada de LED padrão E27 12W	MAT.	SERVIÇO	1,000000000	8,17	8,17
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	MAT.	UN	1,000000000	2,86	2,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,069000000	22,46	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,165500000	28,92	4,78
Observação:	REF.: 97610/SINAPI JAN 2023					

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
 CREA 26.702/D-DF
 ART: 0720220074754
 MAT: 973.421-X



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

Nº ESTIMATIVA
PRINCIPAL:
TÍTULO:

032/2022-SEORÇA-SDS-R01
MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO
HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE.

DATA: 23/03/2023
Nº PROJETO: PROJ-DE-004-22

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
COTAÇÃO-11.001	03 (TRÊS) ELEVADORES SOCIAIS, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 18 PASSAGEIROS, 8 (OITO) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,5M/S;	1.500,00	MÊS	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ESCAMAX
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	AGMON CAMARA
		PREÇO		R\$ 5.400,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.790,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	24.845.692/0001-37
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 9994-1822
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	30/01/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-059
COTAÇÃO-11.002	03 (TRÊS) ELEVADORES INTERNOS, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 18 PASSAGEIROS, 8 (OITO) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,5M/S;	1.500,00	MÊS	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ESCAMAX
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	AGMON CAMARA
		PREÇO		R\$ 5.400,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.790,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	24.845.692/0001-37
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 9994-1822
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	30/01/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-059
COTAÇÃO-11.003	02 (DOIS) ELEVADORES AMBULATÓRIO, ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, 11 PASSAGEIROS, 2 (DUAS) PARADAS/ENTRADAS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1,0M/S;	1.000,00	MÊS	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ESCAMAX
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	AGMON CAMARA
		PREÇO		R\$ 5.400,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.500,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	24.845.692/0001-37
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 9994-1822
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	30/01/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-059
COTAÇÃO-11.004	Se necessário, reparar vazamentos de óleo lubrificante	1.500,00	SERVIÇO	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
		PREÇO		R\$ 5.000,00	R\$ 1.500,00	
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	
		PROPOSTA		P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.005	Se necessário substituir rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora	1.000,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
		PREÇO		R\$ 5.000,00	R\$ 1.000,00	
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	
		PROPOSTA		P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.006	Ajustes das máquinas de tração e após reparos, pintura dos conjuntos de tração, caso necessário.	1.200,00	SERVIÇO	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
		PREÇO		R\$ 5.000,00	R\$ 1.200,00	
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	
		PROPOSTA		P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.007	Teste do limitador de velocidades. Após teste, ajuste e lubrificação para o correto funcionamento do freio de emergência/limitador de velocidades. Substituição, caso necessário.	1.000,00	SERVIÇO	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
		PREÇO		R\$ 5.000,00	R\$ 1.000,00	

	CNPJ	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE	(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA	14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA	P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.008	TINTA INDUSTRIAL PARA MOTORES ELÉTRICOS	75,81	L	LOJA DO MECÂNICO	OVER ELEVADORES	CASA COSTA TINTAS
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.lojadomecanico.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA	www.casacostatintas.com.br
	PREÇO			R\$ 75,81	R\$ 120,00	R\$ 81,52
	CNPJ			29.302.348/0001-15	10.629.386/0001-59	30246615000163,00
	TELEFONE				(61) 3356-1920	(21) 2671-2480
	DATA			22/03/2023	17/03/2023	24/03/2023
	PROPOSTA			P-047	P-058	P-060

COTAÇÃO-11.009	CABOS DE AÇO DE TRAÇÃO (Para cada elevador)	45,00	M	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 190,00	R\$ 45,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.010	Substituir roldanas de suspensão de direcionamento das portas de pavimento;	250,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 850,00	R\$ 250,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.011	Substituir soleiras de pavimento, caso necessário (SOLEIRAS DE PAVIMENTO CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO 2 CANAIS)	400,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 400,00	R\$ 1.800,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.012	Substituir insertos/correções (condução porta do pavimento nas soleiras)	70,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 900,00	R\$ 70,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.013	Substituir o conjunto das portas (pavimento) dos 03 (três) elevadores de serviço e social na torre sudeste do bloco B (PORTA DE PAVIMENTO CONFECCIONADA EM AÇO INOX)	5.000,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 5.000,00	R\$ 5.500,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.014	Substituir conjunto de visores com display digital dos pavimentos (visores). (DISPLAY DIGITAL INDICADOR DE POSIÇÃO (PAVIMENTO) DA CABINA)	600,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 850,00	R\$ 600,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.015	Substituir operador de porta.	6.500,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 20.000,00	R\$ 6.500,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.016	BOTONEIRAS DE PAVIMENTO	600,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.850,00	R\$ 600,00	

	CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA		14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA		P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.017	CABOS E ROLDANAS DE AÇO DO OPERADOR DE PORTA	700,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 2.850,00	R\$ 700,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.018	ROLDANA DE NYLON DO OPERADOR DE PORTA	250,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 450,00	R\$ 250,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.019	Substituir roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina;	150,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 450,00	R\$ 150,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.020	Substituir cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina	900,00	CONJ	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 900,00	R\$ 1.200,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.021	Substituir insertos/correções de condução das portas da cabina;	65,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 360,00	R\$ 65,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.022	Substituir/instalar corrimão de proteção dos painéis por outro (CORRIMÃO TUBULAR CONFECCIONADO EM AÇO INOX COM ACABAMENTO POLIDO 1M x Ø1 1/2")	1.500,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 4.900,00	R\$ 1.500,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.023	Instalar/substituir barras eletrônicas de raios infravermelhos para proteção ao impacto nos passageiros se necessário;	1.500,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 2.850,00	R\$ 1.500,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.024	Adequar às normas os guarda corpos de proteção no topo das cabinas;	900,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 3.800,00	R\$ 900,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.025	Substituir lâmpadas de led do subteto dos elevadores que estão queimadas (LÂMPADA DE LED (SPOT) DE EMBUTIR 5W)	180,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.850,00	R\$ 180,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	

		DATA		14/03/2023	17/03/2023	
		PROPOSTA		P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.026	Substituir sintetizadores de voz com indicação de pavimento que não encontram-se em funcionamento;	2.500,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 5.000,00	R\$ 2.500,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.027	Substituir o conjunto das portas (cabina) dos 03 (três) elevadores de serviço e social na torre sudeste do bloco B. (PORTA DE CABINA CONFECCIONADA EM AÇO INOX)	5.500,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 9.000,00	R\$ 5.500,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.028	SOLEIRAS DE CABINA CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO 2 CANAIS	1.500,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 5.000,00	R\$ 1.500,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.029	Limpeza e instalação dos coletores de óleo das guias, caso não exista;	800,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.850,00	R\$ 800,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.030	Instalação de escada de acesso caso não exista (ESCALA CONFECCIONADA EM METAL COM COMP. 2M COM ESPAÇO ENTRE DEGRAU DE 30 CM PINTADA EM COR AMARELO SEGURANÇA MUNSELL 5Y 8/12)	1.200,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 4.500,00	R\$ 1.200,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.032	Instalação de telas de proteção no passadiço para separação dos carros. Estimativa de largura x altura das telas equivalentes a 3,5m x 3m respectivamente, replicada para os 8 pavimentos.	500,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 12.000,00	R\$ 500,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.033	TRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO MONOFÁSICO TIPO SMC 140VA	1.500,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.800,00	R\$ 1.500,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.034	SENSOR DE PARADA	700,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.800,00	R\$ 700,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.035	CONTATORA 220V (SUBIDA/DESCIDA)	550,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.200,00	R\$ 550,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	

				TELEFONE	(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
				DATA	14/03/2023	17/03/2023	
				PROPOSTA	P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.036	CONTATO DE PORTA (CONTATO DE FEEDBACK)	400,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA		
		PREÇO		R\$ 500,00	R\$ 400,00		
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59		
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920		
		DATA		14/03/2023	17/03/2023		
		PROPOSTA		P-046	P-058		
COTAÇÃO-11.037	CONTATORA TRIPOLAR 7A 220V 1 CONTATO NA(NO)	116,72	UND.	MAGAZINE LUIZA	LEROY MERLIN		MELHOR INDUSTRIA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.leroymerlin.com.br		melhorindustria.com.br
		PREÇO		R\$ 122,09	R\$ 116,72	R\$ 149,90	
		CNPJ		02.206.577/0001-80	01.438.784/0048-60	44.745.530/0001-34	
		TELEFONE		0800 773 3838	4007-1380	11 99434-8044	
		DATA		44911	44911	44911	
		PROPOSTA		P-001	P-001	P-001	
COTAÇÃO-11.038	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A CURVA "C" ICN 3000	11,03	UND.	MELHOR INDUSTRIA	SIMECOL		MAGAZINE LUIZA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		melhorindustria.com.br	www.simecol.com.br		www.magazineluiza.com.br
		PREÇO		R\$ 13,90	R\$ 11,03	R\$ 15,40	
		CNPJ		44.745.530/0001-34	78.650.330/0001-10	02.206.577/0001-80	
		TELEFONE		11 99434-8044	(48) 3462-1024	0800 773 3838	
		DATA		44911	16/12/2022	44911	
		PROPOSTA		P-002	P-002	P-002	
COTAÇÃO-11.039	MINICONTATORA AUXILIAR 10A 220V 4 CONTATOS NA(NO)	64,82	UND.	MAGAZINE LUIZA	VIEW TECH		LEROY MERLIN
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	viewtech.ind.br		www.leroymerlin.com.br
		PREÇO		R\$ 89,81	R\$ 64,82	R\$ 77,86	
		CNPJ		02.206.577/0001-80	07.327.325/0001-22	01.438.784/0048-60	
		TELEFONE		0800 773 3838	0800 770 8411	4007-1380	
		DATA		44911	44911	44911	
		PROPOSTA		P-003	P-003	P-003	
COTAÇÃO-11.040	FONTE CHAVEADA 30A	104,00	UND.	BENLUZ	ILUMISUL		ILUMINIM
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.benluz.com.br	www.ilumisul.com.br		www.iluminim.com.br
		PREÇO		R\$ 119,90	R\$ 104,00	R\$ 109,90	
		CNPJ		19.026.535/0001-60	80.655.053/0001-80	23.429.903/0001-98	
		TELEFONE		(11) 2268-3178	(47) 98875-6797	(11) 4210-0494	
		DATA		19/12/2022	19/12/2022	19/12/2022	
		PROPOSTA		P-004	P-004	P-004	
COTAÇÃO-11.041	BOTAO COMANDO 22MM MONOBLOCO IMPULSAO 2NA PT IP65	70,15	UND.	REYMASTER	ELETROFLASH		DIMENSIONAL
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		loja.reymaster.com.br	www.eleetroflash.com.br		www.dimensional.com.br
		PREÇO		R\$ 70,15	R\$ 86,08	R\$ 75,99	
		CNPJ		80.223.324/0001-28	05.012.582/0001-40	06.913.480/0015-63	
		TELEFONE		(41) 3021-5000	(81) 3447-0032	(19) 3446-7400	
		DATA		19/12/2022	19/12/2022	19/12/2022	
		PROPOSTA		P-005	P-005	P-005	
COTAÇÃO-11.042	ABRAÇADEIRA REFORÇADA AÇO MANGOTE 30 MM	16,72	UND.	PARAFUSO FACIL	HONIX ELEVADORES		OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		https://www.parafusofacil.com.br/	ANA PAULA DE SOUZA		PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R\$ 16,72	R\$ 500,00	R\$ 150,00	
		CNPJ		01.056.640/0001-86	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
		TELEFONE		(47) 3032-0780	(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
		DATA		27/12/2022	14/03/2023	17/03/2023	
		PROPOSTA		P - 029	P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.043	CABO DE AÇO ½"	8,50	M	FATI FERRAMENTAS	CATUMBI TELAS		MANIA DE FERRAMENTAS
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.fatiferramentas.com.br	catumbitelas.com.br		www.maniadeferramentas.com.br
		PREÇO		R\$ 10,58	R\$ 14,00	R\$ 8,50	
		CNPJ		93.101.343/0001-23	61.150.777/0001-27	10.611.858/0001-46	
		TELEFONE		(51) 3406-7200	(11) 5462-0258	(18) 99665-3631	
		DATA		19/12/2022	19/12/2022	19/12/2022	
		PROPOSTA		P-006	P-006	P-006	
COTAÇÃO-11.044	CABO DE AÇO 5/8"	36,90	M	CASA DOS PARAFUSOS	ROTA 166		OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.casadosparafusosfranca.com.br	www.rota166.com.br		PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R\$ 36,90	R\$ 44,10	R\$ 45,00	
		CNPJ		33.251.614/0001-03	02.939.491/0001-66	10.629.386/0001-59	
		TELEFONE		(16) 3017-8614	(14) 3201-5570	(61) 3356-1920	
		DATA		19/12/2022	19/12/2022	17/03/2023	
		PROPOSTA		P-007	P-007	P-058	

COTAÇÃO-11.045	CABO MANGA 4 X 26 AWG COM BLINDAGEM	2,98	M	CETTI	CONDUSCAMP	SANTIL
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.cetti.com.br	loja.conduscamp.com.br	www.santil.com.br
	PREÇO			R\$ 4,34	R\$ 2,98	R\$ 4,60
	CNPJ			01.202.491/0001-16	02.080.427/0001-72	49.474.398/0008-63
	TELEFONE			(11) 4527-4500	(19) 3738-3399	(11) 3998-3000
	DATA			19/12/2022	19/12/2022	19/12/2022
	PROPOSTA			P-008	P-008	P-008
COTAÇÃO-11.046	CABO DE MANOBRA 18 VIAS X 0,75 MM	19,00	M	SKY MASTER	SUPRI PEÇAS	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.lojaskymaster.com.br	https://www.supripecas.com.br/	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 19,00	R\$ 40,30	R\$ 75,00
	CNPJ			07.886.128/0001-43	36.277.272/0001-80	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(11) 2481-7745	(11) 991573077	(61) 3356-1920
	DATA			19/12/2022	27/12/2022	17/03/2023
	PROPOSTA			P-009	P - 030	P-058
COTAÇÃO-11.047	CHAVE FIM DE CURSO 3SE3 020 1AA SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	88,90	UND.	JH SHOPPING	INFINITY	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.jhshopping.com.br	infinitypartselevator.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 217,35	R\$ 88,90	R\$ 600,00
	CNPJ			27.821.425/0001-18	28.001.029/0001-07	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(11) 97103-8389	(11) 2937-4545	(61) 3356-1920
	DATA			26/12/2022	04/01/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P - 027	P-041	P-058
COTAÇÃO-11.048	CHAVE DE EMERGÊNCIA CALHA	29,99	CONJ.	MAGAZINE LUIZA	AMERICANAS	SUBMARINO
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			https://www.magazineluiza.com.br/	https://www.americanas.com.br/	https://www.submarino.com.br/
	PREÇO			R\$ 29,99	R\$ 35,00	R\$ 34,90
	CNPJ			02.206.577/0001-80.	0.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60
	TELEFONE			0800 773 3838	4003-4848	4003-5544
	DATA			26/12/2022	26/12/2022	26/12/2022
	PROPOSTA			P - 028	P - 028	P - 028
COTAÇÃO-11.049	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR POLARIZADA	550,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.000,00	R\$ 550,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.050	CHAVE ELETRONICA COM MÓDULO	580,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.200,00	R\$ 580,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.051	CHAVE LIMITE FIM DE CURSO ZS 231-01YR	125,49	UND.	SUPRI PEÇAS	SCHMERSAL	SHOPPING DOS ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.supripecas.com.br	https://www.schmersal.com.br/	Mara
	PREÇO			R\$ 219,90	R\$ 125,49	R\$ 240,00
	CNPJ			36.277.272/0001-80	61.854.147/0001-33	27.815.098/0001-91
	TELEFONE			(11) 991573077	(15) 3263-9942	(27) 99234-2198
	DATA			20/12/2022	27/12/2022	27/12/2022
	PROPOSTA			P-010	P - 031	P-004 - R
COTAÇÃO-11.052	CHAVE FIM DE CURSO MICRO SWITCH PINO NA+NF	25,00	CONJ.	KONMAQ	ALFABOT	ELETROLICO
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.konmaq.com.br	www.alfabot.com.br	www.lojaeletrolico.com.br
	PREÇO			R\$ 38,00	R\$ 25,00	R\$ 27,00
	CNPJ			22.719.543/0001-04	35.003.041/0001-16	57.304.479/0001-77
	TELEFONE			(51) 3729-7550	(47) 3300-3034	(11) 2065-7858
	DATA			20/12/2022	20/12/2022	20/12/2022
	PROPOSTA			P-011	P-011	P-011
COTAÇÃO-11.053	CHAVE SELETORA (OU COMUTADOR) COM 2 POSIÇÕES E 1 BLOCOS DE CONTATO NA	21,35	UND.	OFERTA ELETRICA	ELETRICA SUZUKI	VIEW TECH
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.ofertaeletrica.com.br	www.eletricasuzuki.com.br	viewtech.ind.br
	PREÇO			R\$ 24,98	R\$ 22,90	R\$ 21,35
	CNPJ			20.526.132/0001-69	09.291.272/0001-62	07.327.325/0001-22
	TELEFONE			11 4102-0447	(17) 3423-4696	0800 770 8411
	DATA			20/12/2022	20/12/2022	20/12/2022
	PROPOSTA			P-012	P-012	P-012
COTAÇÃO-11.054	CIRCUITO INTEGRADO MICROPROCESSADOR PIC 16C73A-20/SP	18,40	UND.	ORIELEC		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			orielec.com.br		
	PREÇO			R\$ 18,40		
	CNPJ			59.462.366/0001-25		

	TELEFONE	(11) 3366 9088	
	DATA	21/12/2022	
	PROPOSTA	P-014	

COTAÇÃO-11.055	CONTATOR AC-3 4 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1016-1BF42)	299,70	UND.	SUDELETRO	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			sudeletro.com.br	ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 299,70	R\$ 480,00	R\$ 550,00
	CNPJ			27.505.482/0001-98	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(19) 3776-2400	(61) 3034-3003	(61) 3356-1920
	DATA			04/01/2023	14/03/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-040	P-046	P-058

COTAÇÃO-11.056	MICRORUTOR M3L ALAVANCA CURTA ROLETE KAP 15A 250 Vca	48,98	UND.	DIMENSIONAL	PAGBEM	ELETROTRAFO
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.dimensional.com.br	loja.pagbem.com.br	www.eleetrotrafo.com.br
	PREÇO			R\$ 52,99	R\$ 62,29	R\$ 48,98
	CNPJ			06.913.480/0015-63	23.149.892/0001-92	80.224.785/0001-15
	TELEFONE			(19) 3446-7400	0800 724 2360	(43) 3520-5000
	DATA			21/12/2022	21/12/2022	21/12/2022
	PROPOSTA			P-013	P-013	P-013

COTAÇÃO-11.057	CONTATOR AC-3 3 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1015-1BB42)	167,80	UND.	SUDELETRO	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			sudeletro.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 167,80	R\$ 550,00	
	CNPJ			27.505.482/0001-98	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(19) 3776-2400	(61) 3356-1920	
	DATA			04/01/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-040	P-058	

COTAÇÃO-11.058	BLOCO CONTATO FRONTAL 4NA P/CONTATOR S00 3RH1911-1FA40	69,99	UND.	DIMENSIONAL	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.dimensional.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 69,99	R\$ 450,00	
	CNPJ			06.913.480/0015-63	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(19) 3446-7400	(61) 3356-1920	
	DATA			22/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-048	P-058	

COTAÇÃO-11.059	BLOCO CONTATO AUX FRONTAL 4NA P/3RH/3RT (REF.: SIEMENS 3RH29112XA400MA0)	70,99	UND.	DIMENSIONAL	SUDELETRO	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.dimensional.com.br	sudeletro.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 70,99	R\$ 77,50	R\$ 450,00
	CNPJ			06.913.480/0015-63	27.505.482/0001-98	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(19) 3446-7400	(19) 3776-2400	(61) 3356-1920
	DATA			21/12/2022	04/01/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-015	P-040	P-058

COTAÇÃO-11.060	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V~240V 5.5KW 30A 1NA+1NF (REF.: SIEMENS 3TB43120A)	1.200,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.800,00	R\$ 1.200,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61) 3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.061	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 110VCC (REF.: SCHNEIDER CA3KN31FD)	160,00	UND.	SUDELETRO	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			sudeletro.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 160,00	R\$ 450,00	
	CNPJ			27.505.482/0001-98	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(19) 3776-2400	(61) 3356-1920	
	DATA			04/01/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-040	P-058	

COTAÇÃO-11.062	CONTATOR DE POTÊNCIA, AC-3 7 A, 3 KW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 POLOS, TAMANHO S00 TERMINAL DE PARAFUSO (REF.: SIEMENS 3RT10 15-1BB41)	149,90	UND.	ELETROTRAFO	MESBLA	MAGAZINE LUIZA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.eleetrotrafo.com.br	www.mesbla.com	www.magazineluiza.com.br
	PREÇO			R\$ 154,75	R\$ 196,99	R\$ 149,90
	CNPJ			80.224.785/0001-15	43.258.594/0001-48	02.206.577/0001-80
	TELEFONE			(43) 3520-5000	21 99992-4004	0800 773 3838
	DATA			21/12/2022	21/12/2022	21/12/2022
	PROPOSTA			P-016	P-016	P-016

COTAÇÃO-11.063	CONTATOR TRIPOLAR 32A 1NA+1NF 110VCA (REF.: SCHNEIDER TESYS DECA LC1D32F7)	438,99	UND.	ESTRONIC	MELHOR INDUSTRIA	DIMENSIONAL
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.estronicdistribuciao.com.br	melhorindustria.com.br	www.dimensional.com.br
	PREÇO			R\$ 607,40	R\$ 696,89	R\$ 438,99
	CNPJ			12.151.665/0002-66	44.745.530/0001-34	06.913.480/0015-63

	TELEFONE		(19) 3957-7539	11 99434-8044	(19) 3446-7400
	DATA		22/12/2022	22/12/2022	22/12/2022
	PROPOSTA		P-017	P-017	P-017

COTAÇÃO-11.064	CONTATOR TRIPOLAR 9A 190-220 VCA 50/60 Hz 2NA + 2NF (REF.: WEG CWM92230V26)	175,99	UND.	DIMENSIONAL	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.dimensional.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 175,99	R\$ 600,00
	CNPJ			06.913.480/0015-63	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(19) 3446-7400	(61) 3356-1920
	DATA			22/03/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-049	P-058

COTAÇÃO-11.065	MINI CONTATOR TRIPOLAR 24V (REF.: WEG CW07)	55,97	UND.	VIEW TECH	ELETRO LUSTRES	LOJA SETTA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			viewtech.ind.br	www.eletrolustres.com.br	www.lojasetta.com
	PREÇO			R\$ 55,97	R\$ 64,29	R\$ 57,32
	CNPJ			07.327.325/0001-22	05 534 759 /0001-78	01.134.726/0001-80
	TELEFONE			0800 770 8411	(14) 99721-8729	(34) 3818-2727
	DATA			22/12/2022	22/12/2022	22/12/2022
	PROPOSTA			P-019	P-019	P-019

COTAÇÃO-11.066	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V (REF.: WEG CWM25-00-30D23)	148,90	CONJ	MAGAZINE LUIZA	VIEW TECH	IMPACTO REFRIGERAÇÃO
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.magazineluiza.com.br	viewtech.ind.br	www.impactorefrigeracao.com.br
	PREÇO			R\$ 149,90	R\$ 172,92	R\$ 148,90
	CNPJ			02.206.577/0001-80	07.327.325/0001-22	10.419.473/0001-81
	TELEFONE			0800 773 3838	0800 770 8411	(21) 3884-8780
	DATA			22/12/2022	22/12/2022	22/12/2022
	PROPOSTA			P-020	P-020	P-020

COTAÇÃO-11.067	MODULO DE COMUNICACAO CONVERSOR RS-232 E RS-485 (REF.:ALTUS COD AL-1413)	1.800,00	UND.	AGPR5	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			loja.agpr5.com	ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 5.462,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.100,00
	CNPJ			07.229.021/0001-22	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			48 3462 3900	(61)3034-3003	(61) 3356-1920
	DATA			22/12/2022	14/03/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-021	P-046	P-058

COTAÇÃO-11.068	CORREDIÇA EM "X" PARA PORTA DE CABINA (REF.: THYSENKRUPP 3Z.0207.J.1)	14,00	CONJ.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 14,00	R\$ 80,00	
	CNPJ			27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	
	DATA			27/12/2022	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-004 - R	P-058	

COTAÇÃO-11.069	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	40,00	CONJ.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 40,00	R\$ 60,00	
	CNPJ			27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	
	DATA			27/12/2022	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-004 - R	P-058	

COTAÇÃO-11.070	CORREIA SINCRONIZADORA COM ESTRIAS (REF.: THYSENKRUPP GIS X07.008.059)	96,60	CONJ.	SHOPPING DOS ELEVADORES	INFINITY	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	infinitypartselevator.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 220,00	R\$ 96,60	R\$ 550,00
	CNPJ			27.815.098/0001-91	28.001.029/0001-07	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(11) 2937-4545	(61) 3356-1920
	DATA			27/12/2022	04/01/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-004 - R	P-041	P-058

COTAÇÃO-11.071	DIDO RETIFICADOR SK 3/12 (REF.: SEMIKRON)	4,00	UND.	HIT ELETRÔNICA	FASTCOM	ELETRODEX
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.hitelectronica.com.br	www.fastcom.net.br	www.eletrortex.net
	PREÇO			R\$ 4,00	R\$ 5,39	R\$ 4,07
	CNPJ			00.910.517/0001-18	34.243.936/0001-65	10.707.399/0001-07
	TELEFONE			(11) 3223-1475	(11) 5043-9782	(32) 3351-1157
	DATA			22/12/2022	22/12/2022	22/12/2022
	PROPOSTA			P-022	P-022	P-022

COTAÇÃO-11.072	DISPOSITIVO ARRASTE - ADL/AC (REF.: THYSENKRUPP GIS 1Y.5282.C.1)	850,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 4.500,00	R\$ 850,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.073	ENCODER ROTATIVO INCREMENTAL 1024 PULSOS 5V (REF.: AUTONICS SÉRIE E50 E50S8-1024-6-L-5)	1.842,15	UND.	ALFA BOT	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.alfabot.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.842,15	R\$ 2.500,00	
	CNPJ			35.003.041/0001-16	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(47) 3300-3034	(61) 3356-1920	
	DATA			22/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-050	P-058	
COTAÇÃO-11.074	ETIQUETA DE BOTÃO COM GRAVAÇÃO EM BRAILE (REF.: SKY GLASS GRAFITE LETRA BRANCA)	150,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 500,00	R\$ 150,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.075	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR DIR. (REF.: THYSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.2)	1.200,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.800,00	R\$ 1.200,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.076	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR ESQ. (REF.: THYSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.1)	630,00	CONJ.	SHOPPING DOS ELEVADORES	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 630,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.300,00
	CNPJ			27.815.098/0001-91	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(61)3034-3003	(61) 3356-1920
	DATA			27/12/2022	14/03/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-004 - R	P-046	P-058
COTAÇÃO-11.077	FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)	239,99	UND.	MAGAZINE LUIZA	HUNION	AMERICANAS
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.magazineluiza.com.br	www.hunion.com.br	www.americanas.com.br
	PREÇO			R\$ 252,71	R\$ 239,99	R\$ 283,49
	CNPJ			02.206.577/0001-80	58.722.935/0001-61	00.776.574/0006-60
	TELEFONE			0800 773 3838	(11) 2958-3303	4003-4848
	DATA			22/12/2022	22/12/2022	22/12/2022
	PROPOSTA			P-023	P-023	P-023
COTAÇÃO-11.078	FUSIVEL RETARDADO NH00 CLASSE GL/GG 36A 500V IP 120KA (REF.: TEE)	15,00	UND.	CABO ELETRO	G4 ELETRIC	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			caboeleto.com	www.g4electric.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 15,00	R\$ 89,90	R\$ 150,00
	CNPJ			04.678.459/0001-08	25.194.516/0001-45	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(31) 3363-1879	(51)34394645	(61) 3356-1920
	DATA			23/12/2022	23/12/2022	17/03/2023
	PROPOSTA			P-024	P-024	P-058
COTAÇÃO-11.079	FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 40A FNH00 40 K A (REF.: WEG R2311)	122,34	UND.	VIEW TECH	TECNO AR	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			viewtech.ind.br	tecnoarcompressores.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 122,34	R\$ 147,15	R\$ 180,00
	CNPJ			07.327.325/0001-22	52.801.362/0001-85	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			0800 770 8411	11 29557424	(61) 3356-1920
	DATA			23/12/2022	23/12/2022	17/03/2023
	PROPOSTA			P-025	P-025	P-058
COTAÇÃO-11.080	FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 125A NH 00 125 500 UR (REF.: NEGRINI)	57,74	UND.	VIEW TECH	LEROY MERLIN	MAGAZINE LUIZA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			viewtech.ind.br	www.leroymerlin.com.br	www.magazineluiza.com.br
	PREÇO			R\$ 57,74	R\$ 67,25	R\$ 68,90
	CNPJ			07.327.325/0001-22	01.438.784/0048-60	02.206.577/0001-80
	TELEFONE			0800 770 8411	4007-1380	0800 773 3838
	DATA			23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022
	PROPOSTA			P-026	P-026	P-026
COTAÇÃO-11.081	GAXETA DE FELTRO – EM 33 (REF.: THYSENKRUPP)	100,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 100,00	R\$ 600,00	
	CNPJ			27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	
	DATA			27/12/2022	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-004 - R	P-058	

COTAÇÃO-11.082	GAXETA DE FELTRO – EM 62 (REF.: THYSSENKRUPP)	100,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 100,00	R\$ 700,00	
	CNPJ			27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	
	DATA			27/12/2022	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-004 - R	P-058	
COTAÇÃO-11.083	GAXETA DE FELTRO – EM 71 (REF.: THYSSENKRUPP)	100,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 100,00	R\$ 800,00	
	CNPJ			27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	
	DATA			27/12/2022	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-004 - R	P-058	
COTAÇÃO-11.084	HASTE ROSCADA ASTM ZINCADO ½" X 75 MM	1,52	UND.	WALSYWA	OSTI	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			walsywa.com.br	www.osti.com.br	
	PREÇO			R\$ 1,52	R\$ 9,08	
	CNPJ			05.896.435/0001-80	71.767.602/0001-17	
	TELEFONE			(11) 5912-1000	(19) 3451-6450	
	DATA			05/01/2023	12/01/2023	
	PROPOSTA			P-042	P-042.1	
COTAÇÃO-11.085	INDICADOR TRIDIMENSIONAL SR 300 – SF (REF.: THYSSENKRUPP RS485 GIS 3X.6060.CA.3)	1.800,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.800,00	R\$ 3.500,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.086	LUBRIFICADOR AJUSTÁVEL DE GUIAS DE ELEVADOR	1.200,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.087	MEMÓRIA EPROM 27C512 DIP (REF.: ST 27C512)	15,36	UND.	PROESI	ÍPSYLON TECNOLOGIA	BAÚ DA ELETRÔNICA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			proesi.com.br	www.superggravador.com.br	baudaeletronica.com.br
	PREÇO			R\$ 17,55	R\$ 16,00	R\$ 15,36
	CNPJ			10.428.528/0001-10	04.697.243/0001-81	20.369.007/0001-92
	TELEFONE			(47) 3080-5529	(11) 5522-8883	11 2442-6600
	DATA			03/01/2023	03/01/2023	03/01/2023
	PROPOSTA			P-035	P-035	P-035
COTAÇÃO-11.088	MICRORUTOR 10A 250VCA COM ALAVANCA CURTA (REF.:METALTEX)	10,24	UND.	LOJA ELÉTRICA	ELETRODEX	TEKY
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.lojaeletrica.com.br	www.eletrodox.net	www.teky.com.br
	PREÇO			R\$ 10,24	R\$ 16,60	R\$ 11,04
	CNPJ			17.155.342/0010-74	10.707.399/0001-07	22.193.309/0001-88
	TELEFONE			(31) 4020 2882	(32) 3351-1157	(51) 4042-2076
	DATA			03/01/2023	03/01/2023	03/01/2023
	PROPOSTA			P-036	P-036	P-036
COTAÇÃO-11.089	MÓDULO ALTA VOZ DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3X.6083.T.1)	800,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 800,00	R\$ 3.100,00	
	CNPJ			27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	
	DATA			27/12/2022	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-004 - R	P-058	
COTAÇÃO-11.090	MÓDULO BOTÃO CAPACITIVO RS485 - MESTRE (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.052.053)	850,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 900,00	R\$ 850,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.091	MÓDULO BOTÃO CAPACITIVO RS485 - AUXILIAR	900,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	

		PREÇO		R\$	900,00	R\$	900,00	
		CNPJ			21.051.130/0001-23		10.629.386/0001-59	
		TELEFONE			(61)3034-3003		(61) 3356-1920	
		DATA			14/03/2023		17/03/2023	
		PROPOSTA			P-046		P-058	

COTAÇÃO-11.092	MÓDULO EXPANSÃO CLP - 4 ENTRADAS (REF.: Wecon-LX3V-4LTC)	900,00	UND.	HASOTEC	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.hasotec.com.br	ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 2.299,90	R\$ 900,00	R\$ 2.200,00
	CNPJ			37.708.145/0001-51	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(47) 98910-2287	(61)3034-3003	(61) 3356-1920
	DATA			22/03/2023	14/03/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-051	P-046	P-058

COTAÇÃO-11.093	MÓDULO RECEPTOR PARA CONTROLE REMOTO 127VOLTS (REF.: LATINA VT673 VT675)	269,90	CONJ.	VENTMAR	HONIX ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.ventmar.com.br	ANA PAULA DE SOUZA	
	PREÇO			R\$ 269,90	R\$ 900,00	
	CNPJ			76.859.950/001-10	21.051.130/0001-23	
	TELEFONE			(67) 3331-4883	(61)3034-3003	
	DATA			03/01/2023	14/03/2023	
	PROPOSTA			P-038	P-046	

COTAÇÃO-11.094	MODULO SUR MCC-3 (REF.: THYSSENKRUPP)	1.800,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.800,00	R\$ 5.500,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.095	MOLA DE TRACAO D1/2" X 355-275 ESPIRAS	800,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 2.000,00	R\$ 800,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.096	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS3Z.0202.E.1)	1.800,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 2.000,00	R\$ 1.800,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.097	REATOR ELETRÔNICO 2X20W BIVOLT AFP (REF.: Philips EB220A16/26P)	26,90	UND.	ELÉTRICA DINAMO	TELHA NORTE	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.eletricadinamo.com.br	www.telhanorte.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 26,97	R\$ 26,90	R\$ 250,00
	CNPJ				03.840.986/0056-70	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(41) 3097-7850		(61) 3356-1920
	DATA			22/03/2023	22/03/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-053	P-052	P-058

COTAÇÃO-11.098	RETENTOR N 0162 (REF.: THYSSENKRUPP GIS X15.017.014 OU TOBATA STS 0162 BR)	22,32	UND.	JJD	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.lojaderolamentos.com.br	ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 22,32	R\$ 500,00	R\$ 1.200,00
	CNPJ				21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(51) 3065-5131	(61)3034-3003	(61) 3356-1920
	DATA			22/03/2023	14/03/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-054	P-046	P-058

COTAÇÃO-11.099	RETENTOR N 1109 BR (THYSSENKRUPP GIS X15.017.019 OU TOBATA STS 1019 BR)	10,98	UND.	MAGAZINE LUIZA	DISK PEÇAS	AMERICANAS
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			www.magazineluiza.com.br	www.diskpecas.com.br	www.americanas.com.br
	PREÇO			R\$ 10,98	R\$ 16,00	R\$ 22,02
	CNPJ			47.960.950/1088-36		00.776.574/0006-60
	TELEFONE				(47) 3631-9930	
	DATA			22/03/2023	22/03/2023	22/03/2023
	PROPOSTA			P-055	P-056	P-057

COTAÇÃO-11.100	CORREIA FECHADA P/ OPERADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 5070001)	250,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	HONIX ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	ANA PAULA DE SOUZA	
	PREÇO			R\$ 250,00	R\$ 450,00	
	CNPJ			27.815.098/0001-91	21.051.130/0001-23	

	TELEFONE		(27) 99234-2198	(61)3034-3003	
	DATA		27/12/2022	14/03/2023	
	PROPOSTA		P-004 - R	P-046	

COTAÇÃO-11.101	DISPLAY TK99 PLUS SERIAL MOLDURA SF2 DE CABINA (REF.: Marca: SUR e THYSSEN COD. SHPE 265)	1.400,00	CONJ..	SHOPPING DOS ELEVADORES	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 1.400,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.000,00
	CNPJ			27.815.098/0001-91	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(61)3034-3003	(61) 3356-1920
	DATA			27/12/2022	14/03/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-004 - R	P-046	P-058

COTAÇÃO-11.102	VENTILADOR CENTRIFUGO 110/220V (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08045061)	350,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	INFINITY	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	infinitypartselevator.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 800,00	R\$ 350,00	R\$ 2.000,00
	CNPJ			27.815.098/0001-91	28.001.029/0001-07	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(11) 2937-4545	(61) 3356-1920
	DATA			27/12/2022	04/01/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-004 - R	P-041	P-058

COTAÇÃO-11.103	UNIDADE IGBT 50A 7,5KW 380V EM33 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3X.6503. DG.6)	5.000,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 28.000,00	R\$ 5.000,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.104	UNIDADE IGBT 11KW/380V (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.7)	6.000,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 35.000,00	R\$ 6.000,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.105	UNIDADE IGBT 200A 30KW 380V EM71/81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.24)	10.000,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 48.000,00	R\$ 10.000,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.106	UNIDADE IGBT 300A 40KW 380V EM81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.25)	15.000,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 63.000,00	R\$ 15.000,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	

COTAÇÃO-11.107	CORREDIÇA DE PORTA PARA SOLEIRA (REF.: ALFA ELEVADORES H104441)	6,50	UND.	INFINITY	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			infinitypartselevator.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 6,50	R\$ 90,00	
	CNPJ			28.001.029/0001-07	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(11) 2937-4545	(61) 3356-1920	
	DATA			04/01/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-041	P-058	

COTAÇÃO-11.108	PLACA ELETRÔNICA MACB P/ FREIO (REF.: THYSSENKRUPP 3Y.0598.BZ.2)	1.400,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 1.400,00	R\$ 1.900,00	R\$ 3.500,00
	CNPJ			27.815.098/0001-91	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(61)3034-3003	(61) 3356-1920
	DATA			27/12/2022	14/03/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-004 - R	P-046	P-058

COTAÇÃO-11.109	BOBINA DE FREIO (Máquina de Tração) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.0124.F.1)	1.000,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 1.000,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
	CNPJ			27.815.098/0001-91	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(61)3034-3003	(61) 3356-1920
	DATA			27/12/2022	14/03/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-004 - R	P-046	P-058

COTAÇÃO-11.110	TRINCO TVA (DIREITA/ESQUERDA) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X26.050.099/ X26.050.100)	550,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	INFINITY	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	infinitypartselevator.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 550,00	R\$ 680,00	R\$ 1.300,00
	CNPJ			27.815.098/0001-91	28.001.029/0001-07	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(11) 2937-4545	(61) 3356-1920
	DATA			27/12/2022	04/01/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-004 - R	P-041	P-058
COTAÇÃO-11.111	POLIA DE TRAÇÃO PARA ELEVADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0321.V.2)	4.500,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 5.000,00	R\$ 4.500,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.112	TIRISTOR SKT (com rabicho) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.032.061)	260,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 260,00	R\$ 410,00	
	CNPJ			27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	
	DATA			27/12/2022	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-004 - R	P-058	
COTAÇÃO-11.113	CONECTOR PARA FONTE MFCH 5 PINOS (REF.: PEPPERL+FUCHS V15S-G-PG9)	150,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.800,00	R\$ 150,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.114	CONECTOR PARA FONTE MFCH 10 PINOS (REF.: Wieland BAS STS 10 2.5 50 70.310.1040.0)	180,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 1.800,00	R\$ 180,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.115	FONTE MFCH 2 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0598.Z.1)	410,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 2.500,00	R\$ 410,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.116	MÓDULO MGR (Gerenciador de Redução) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0592.V.3)	2.500,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	
	PREÇO			R\$ 2.500,00	R\$ 4.200,00	
	CNPJ			21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	
	TELEFONE			(61)3034-3003	(61) 3356-1920	
	DATA			14/03/2023	17/03/2023	
	PROPOSTA			P-046	P-058	
COTAÇÃO-11.117	CONECTOR SENSOR DISTRIBUIDOR HALL (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.075.003)	400,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			Mara	ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA
	PREÇO			R\$ 400,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.200,00
	CNPJ			27.815.098/0001-91	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59
	TELEFONE			(27) 99234-2198	(61)3034-3003	(61) 3356-1920
	DATA			27/12/2022	14/03/2023	17/03/2023
	PROPOSTA			P-004 - R	P-046	P-058
COTAÇÃO-11.118	DISJUNTOR TRIPOLAR 380V 10A (ref: DQE3010 Eletromar)	39,90	UND.	DAP	PONTO FRIO	PÃO DE AÇUCAR
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			https://www.dap.com.br/	https://www.pontofrio.com.br/	https://www.paodeacucar.com/
	PREÇO			R\$ 39,90	R\$ 48,39	R\$ 52,24
	CNPJ			24.573.510/0001-16	33.041.260/0652-90	47508411/0001-56
	TELEFONE			(47) 3339-5810	0800-200-8388	0800 779 6761
	DATA			20/12/2022	20/12/2022	20/12/2022
	PROPOSTA			P - 033	P - 033	P - 033
COTAÇÃO-11.119	DISJUNTOR 24V (REF.: 5TT50332 - Siemens)	326,99	UND.	DIMENSIONAL	SUDELETRO	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO			https://www.dimensional.com.br/	sudeletro.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA

		PREÇO		R\$	326,99	R\$	433,60	R\$	600,00		
		CNPJ			06.913.480/0015-63		27.505.482/0001-98		10.629.386/0001-59		
		TELEFONE			(19) 3446-7400		(19) 3776-2400		(61) 3356-1920		
		DATA			20/12/2022		04/01/2023		17/03/2023		
		PROPOSTA			P - 032		P-040		P-058		
COTAÇÃO-11.120	KIT BOBINA DE FREIO PARA OPERADOR DE PORTA (WEG 90 W21)	2.500,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES						
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA						
		PREÇO		R\$	3.800,00	R\$	2.500,00				
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59						
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920						
		DATA		14/03/2023	17/03/2023						
		PROPOSTA		P-046	P-058						
COTAÇÃO-11.121	RESISTOR DE FRENAGEM PARA MOTOR 4 POLOS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.031.351)	900,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES						
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA						
		PREÇO		R\$	5.000,00	R\$	900,00				
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59						
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920						
		DATA		14/03/2023	17/03/2023						
		PROPOSTA		P-046	P-058						
COTAÇÃO-11.122	MOTOR DE TRAÇÃO 380V 20CV (31A) (MTE16215W0AAA0001 FERTRON)	10.812,12	UND.	LOJA VALE	APS COMPONENTES ELÉTRICOS	RH MATERIAIS ELÉTRICOS					
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.lojavale.com.br	loja.br.abb.com	loja.br.abb.com					
		PREÇO		R\$	12.610,90	R\$	12.605,60	R\$	10.812,12		
		CNPJ		09.504.672/0001-09	33.449.988/0001-20	33.449.988/0001-20					
		TELEFONE		(47) 99222-1643	(11) 99550-6819	(11) 99550-6819					
		DATA		26/12/2022	26/12/2022	26/12/2022					
		PROPOSTA		P-002 - R	P-002 - R	P-002 - R					
COTAÇÃO-11.123	MOTOR DE TRAÇÃO 380V 40CV (30KW) (REF.: REF.: MTE20230W0AAA0001 FERTRON)	12.000,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES						
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA						
		PREÇO		R\$	12.000,00	R\$	100.000,00				
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59						
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920						
		DATA		14/03/2023	17/03/2023						
		PROPOSTA		P-046	P-058						
COTAÇÃO-11.124	lâmpada de LED padrão E27 12W	8,17	SERVIÇO	OUTLED ILUMINAÇÃO	LEROY MERLIN	AMERICANAS					
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.outlediluminacao.com.br	www.leroymerlin.com.br	www.americanas.com.br					
		PREÇO		R\$	8,17	R\$	12,99	R\$	9,90		
		CNPJ		42.078.932/0001-05	01.438.784/0048-60	00.776.574/0006-60					
		TELEFONE		(11) 2427-2779	4007-1380						
		DATA		01/03/2023	44986	01/03/2023					
		PROPOSTA		P-43	P-43	P-43					

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220074754
MAT: 973.421-X

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

LOGO E INFORMAÇÕES DA EMPRESA

EXEMPLO / MODELO

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edificações

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

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

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

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

AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

S Taxa Representativa de Seguros

R Taxa Representativa de Riscos

G Taxa Representativa de Garantias

DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras

L Taxa Representativa de Lucro

I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

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

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário