NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

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

CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

(Conforme Lei 13.303/2016, artigo 31, parágrafo 2º)

Nº ESTIMATIVA:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF
Nº PROJETO:	PROJ-DE-008-24
NOME PROJETO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF
ENDEREÇO:	PRAÇA DO BURITI, ZONA CÍVICO ADMINISTRATIVA, BRASÍLIA
PRAZO:	30 MESES
DATA DE IMPRESSÃO:	19/03/2025
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. VICTORIA CALLAI - CREA 25.944/D-DF
DOCUMENTO E SISPROT:	
PROCESSO:	00112-00017959/2023-49 e 00428-00002194/2023-15
DATA BASE DE PREÇO:	SINAPI FEVEREIRO 2025 - SEM DESONERAÇÃO + COTAÇÃO DE MERCADO
SISOBRAS:	
OBSERVAÇÕES:	01 - Para elaboração da Planilha Estimativa, foi utilizado o caderno de especificação documento SEI (146526324) que consta no processo 00428-00002194/2023-15. 02- 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. 03- A planilha "FORNECIMENTO EVENTUAL DE INSUMOS" trata de uma estimativa de materiais para eventuais reposições nos elevadores instalados no palácio do Buriti. 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. 04- Levando em consideração o prazo necessário de 6 meses para fabricação, fornecimento e instalação do novo elevador no Palácio do Buriti, ficaram destinados 12 meses à execução das atividades de manutenção corretiva e preventiva para o novo elevador em questão e para os demais elevadores instalados, um período de 15 meses. 05- A tabela 08 do caderno de especificações indica os materiais para a manutenção preventiva e continuada par aum período de 12 meses, dessa forma, foi considerado nos seis primeiros meses a metade das quantidades contidas na tabela. Do 6º ao 18º foi considerada o quantitativo integral da tabela e considerado da mesma forma para cada 12 meses subsequentes. 06-A 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 no cronograma contempla os materias da Tabela 08, referente aos insumos necessários para manutenção corretiva e preventiva.
RESP. CAPA:	ENG. VICTORIA CALLAI - CREA 25.944/D-DF

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

026.01/2024-SEORÇA: AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADOR DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO PALÁCIO DO BURITI.	R$	911.663,56
026.02/2024-SEORÇA: MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO PALÁCIO DO BURITI.	R$	88.144,09
026.03/2024-SEORÇA: FORNECIMENTO EVENTUAL DE INSUMOS PARA MANUTENÇÃO DOS ELEVADORES INSTALADOS NO PALÁCIO DO BURITI	R$	1.514.474,96
026.04/2024-SEORÇA: FORNECIMENTO DE INSUMOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CONTINUADA DOS ELEVADORES INSTALADOS NO PALÁCIO DO BURITI	R$	102.726,35
VALOR ESTIMADO.....	**R$**	**2.617.008,96**

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. VICTORIA CALLAI
CREA 25.944/D-DF
ART:0720240046431
MAT: 973.464-3

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:	010.01/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
NOME DA ESTIMATIVA PARCIAL:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois) elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENDEREÇO:	PRAÇA DO BURITI, ZONA CÍVICO ADMINISTRATIVA, BRASÍLIA		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I (obra)** incluso nas propostas	**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
02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
02.02.000		**DEMOLIÇÃO**						
02.02.300		**REMOÇÕES**						
02.02.300.1	CCU-11.151	RETIRADA DE ELEVADOR HIDRÁULICO EXISTENTE NO PALÁCIO DO BURITI ONDE SERÁ INSTALADO O NOVO ELEVADOR	UN	2,00	8.491,93	INCLUSO	8.491,93	**16.983,86**
							SUBTOTAL 02.00.000:	**16.983,86**
07.00.000		**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**						
07.01.000		**ELEVADORES**						
07.01.000.1	CCU-11.001	ELEVADOR ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DO TIPO VVVF, SEM CASA DE MAQUINAS (MRL), Máquina de tração: Sem engrenagem (Gearless) ; As cabinas deverão possuir, entre outras características e não se limitando a essas, aviso sonoro de pavimento, ventilação forçada, corrimão nos painéis laterais, botão de alarme e luz de emergência, totem de múltiplos botões de chamado com gravação em braile, indicador de posição LCD, acabamento em aço inox - DIMENSÕES DO PASSADIÇO 2,00M X 1,80M – PERCURSO DE 3,30M – ALTURA DA ÚLTIMA PARADA É DE 3,70M – PROFUNDIDADE DO POÇO É DE 1,56M – CAPACIDADE DO ELEVADOR DEVERÁ SER SUFICIENTE PARA O TRANSPOSTE DE 750KG OU 10 PASSAGEIROS – VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S OU 60m/min – 3 PARADAS – LIMITADOR DE VELOCIDADE E QUADRO DE COMANDO.	UN	2,00	371.522,32	INCLUSO	371.522,32	**743.044,64**
							SUBTOTAL 07.00.000:	**743.044,64**
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.500		**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**						
11.01.500		**INSTALAÇÕES MECÂNICAS**						
11.01.500		**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**						
11.01.511.1	CCU-11.002	MANUTENÇÃO DE 02 (DOIS) ELEVADORES ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DO TIPO VVVF, DOTADO DE MAQUINA DE TRAÇÃO, CAPACIDADE PARA 1275KG OU 17 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S, NÚMEOR DE PARADAS 03.	MÊS	27,00	2.919,10	INCLUSO	2.919,10	**78.815,70**
11.01.511.2	CCU-11.003	MANUTENÇÃO DE 02 (DOIS) ELEVADOR HIDRÁULICO, CAPACIDADE PARA 750KG OU 10 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S, NÚMERO DE PARADAS 03..	MÊS	6,00	2.880,36	INCLUSO	2.880,36	**17.282,16**
11.01.511.3	CCU-11.004	MANUTENÇÃO 02 (DOIS) ELEVADOR ELÉTRICOS FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE 750KG OU 10 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 60 M/MIN OU 1,0 M/S, NÚMERO DE PARADAS/ENTRADAS 03.	MÊS	24,00	2.314,05	INCLUSO	2.314,05	**55.537,20**
							SUBTOTAL 11.00.000:	**151.635,06**
							TOTAL GERAL:	**911.663,56**

ENG. VICTORIA CALLAI
CREA 25.944/D-DF
ART:0720240046431
MAT: 973.464-3

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:	010.02/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
NOME DA ESTIMATIVA PARCIAL:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois) elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENDEREÇO:	PRAÇA DO BURITI, ZONA CÍVICO ADMINISTRATIVA, BRASÍLIA		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I (obra)** 24,15%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2025 + 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		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.500		**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**						
11.01.550		**Estimativa de materiais empregados para a manutenção CORRETIVA IMEDIATA dos Elevadores elétricos (tabela 05)**						
11.01.551		**REPARO DAS CABINAS**						
11.01.551.1	CCU-11.005	Substituição das roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina;	SERVIÇO	1,00	275,98	INCLUSO	275,98	**275,98**
11.01.551.2	CCU-11.006	Substituição dos cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina, caso necessário;	SERVIÇO	1,00	210,17	INCLUSO	210,17	**210,17**
11.01.551.3	CCU-11.007	Substituição das botoeiras de cabina que apresentarem defeitos ou mal funcionamento	SERVIÇO	1,00	2.441,43	INCLUSO	2.441,43	**2.441,43**
11.01.551.4	CCU-11.008	Instalação/Substituição do sintetizador de voz, caso necessário	SERVIÇO	1,00	1.475,47	INCLUSO	1.475,47	**1.475,47**
11.01.551.5	CCU-11.009	Substituição/reparo do display indicador de pavimento nos elevadores em que esses apresentarem defeitos ou estiverem quebrados	SERVIÇO	1,00	1.167,64	INCLUSO	1.167,64	**1.167,64**
11.01.551.6	CCU-11.010	Substituição da iluminação defeituosa ou ineficiente do subteto da cabina	SERVIÇO	1,00	371,52	INCLUSO	371,52	**371,52**
11.01.551.7	CCU-11.011	Substituição das soleiras das cabinas que apresentarem estado elevado de avaria ou impeçam o bom funcionamento das portas	SERVIÇO	1,00	1.581,62	INCLUSO	1.581,62	**1.581,62**
11.01.551.8	CCU-11.012	Alinhamento das portas	SERVIÇO	1,00	265,37	INCLUSO	265,37	**265,37**
11.01.551.9	CCU-11.013	Substituição do inserto/corrediça da porta da cabina	SERVIÇO	1,00	265,37	INCLUSO	265,37	**265,37**
11.01.551.10	CCU-11.014	Substituição do sub-teto da cabina	SERVIÇO	1,00	371,52	INCLUSO	371,52	**371,52**
11.01.552		**REPARO EXTERNO A CABINE**				INCLUSO	0,00	
11.01.552.1	CCU-11.015	Substituição/reparo do display indicador de pavimento nos elevadores em que esses apresentarem defeitos ou estiverem quebrados	SERVIÇO	1,00	743,04	INCLUSO	743,04	**743,04**
11.01.552.2	CCU-11.016	Substituição das botoeiras de pavimento por novas;	SERVIÇO	1,00	1.061,49	INCLUSO	1.061,49	**1.061,49**
11.01.553		**REPARO NO POÇO DO ELEVADOR**				INCLUSO	0,00	
11.01.553.1	CCU-11.017	Reparos de alvenaria, caso necessário;	SERVIÇO	1,00	849,19	INCLUSO	849,19	**849,19**
11.01.553.2	CCU-11.018	Limpeza do poço	SERVIÇO	1,00	297,21	INCLUSO	297,21	**297,21**
11.01.553.3	CCU-11.019	Melhoria no sistema de iluminação	SERVIÇO	1,00	159,22	INCLUSO	159,22	**159,22**
11.01.554		**REPARO NA CASA DE MÁQUINAS**				INCLUSO	0,00	
11.01.554.1	CCU-11.020	Ajuste, limpeza e pintura caso necessário, nas máquinas de tração	SERVIÇO	1,00	2.653,73	INCLUSO	2.653,73	**2.653,73**
11.01.554.2	CCU-11.021	Substituição dos rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora caso necessário	SERVIÇO	1,00	3.715,22	INCLUSO	3.715,22	**3.715,22**
11.01.554.3	CCU-11.022	Substituição das borrachas de acoplamento da máquina de tração	SERVIÇO	1,00	1.592,23	INCLUSO	1.592,23	**1.592,23**
11.01.554.4	CCU-11.023	Marcação das máquinas de tração, junto ao voltante de resgate, etiqueta metálica com a indicação da direção de "subida" e "descida" que auxiliem os profissionais de resgate em caso de necessidade	SERVIÇO	1,00	233,52	INCLUSO	233,52	**233,52**
11.01.554.5	CCU-11.024	Substituição dos retentores e refazimento das juntas de retenção	SERVIÇO	1,00	743,04	INCLUSO	743,04	**743,04**
11.01.554.6	CCU-11.025	Substituição dos painéis de comando com substituição/reparo da porta de proteção	SERVIÇO	1,00	47.767,15	INCLUSO	47.767,15	**47.767,15**
11.01.554.7	CCU-11.026	Limpeza e regulagem da bobina de freio	SERVIÇO	1,00	477,67	INCLUSO	477,67	**477,67**
11.01.554.8	CCU-11.027	Substituição das sapatas de freio	SERVIÇO	1,00	849,19	INCLUSO	849,19	**849,19**
11.01.554.9	CCU-11.028	Substituição dos cabos de aço de tração de 1/2"	SERVIÇO	1,00	12.737,90	INCLUSO	12.737,90	**12.737,90**
11.01.554.10	CCU-11.029	Reparo da sanca dos cabos de fibra ótica com instalação de porta de manutenção;	SERVIÇO	1,00	2.653,73	INCLUSO	2.653,73	**2.653,73**
11.01.554.11	CCU-11.030	Instalação dos volantes de resgate nas duas máquinas de tração	SERVIÇO	1,00	2.122,98	INCLUSO	2.122,98	**2.122,98**
11.01.554.12	CCU-11.031	Substituição do óleo lubrificante da máquina de tração	SERVIÇO	1,00	1.061,49	INCLUSO	1.061,49	**1.061,49**
							SUBTOTAL 11.00.000:	**88.144,09**
							TOTAL GERAL:	**88.144,09**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI

ENG. VICTORIA CALLAI
CREA 25.944/D-DF
ART:0720240046431
MAT: 973.464-3

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:	010.03/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
NOME DA ESTIMATIVA PARCIAL:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois) elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENDEREÇO:	PRAÇA DO BURITI, ZONA CÍVICO ADMINISTRATIVA, BRASÍLIA		
	B.D.I (obra) 24,15%	**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		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.700		**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**						
11.01.800		**ESTIMATIVA DE MATERIAIS EMPREGADOS PARA MANUTENÇÃO EVENTUAL DOS ELEVADORES ELÉTRICO E HIDRÁULICO**						
11.01.801		**Estimativa de materiais empregados para a MANUTENÇÃO EVENTUAL dos 02 (dois) Elevadores elétricos (Tabela 06)**						
11.01.801.1	CCU-11.032	BATERIA 12V 1.2 Ah F1 FIRSTPOWER FP 1212A OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	583,82	24,15%	724,81	**2.899,25**
11.01.801.2	CCU-11.033	BATERIA SELADA 12V 7Ah. MOD. REF.: EN013 PORWERTEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	689,97	24,15%	856,60	**3.426,39**
11.01.801.3	CCU-11.034	BOTAO COMANDO CONJUGADO IMPULSO 2NA. MOD. REF.: LU202/13 ACE SHEMERSAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	583,82	24,15%	724,81	**2.899,25**
11.01.801.4	CCU-11.035	BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM 2 BOTÕES SUBIDA E DECIDA. REF.: ELX 400 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	743,04	24,15%	922,48	**3.689,94**
11.01.801.5	CCU-11.036	CABO BLINDADO EM MALHA DE COBRE ESTANHADO. MOD. REF.: AFT 4X26 AWG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	60,00	148,60	24,15%	184,49	**11.069,21**
11.01.801.6	CCU-11.037	CABO DE MANOBRA PARA ELEVADOR 18 VIAS x 0,75 mm. MOD. REF.: SKY MASTER - Sku: 01720004005010 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	60,00	42,45	24,15%	52,70	**3.162,10**
11.01.801.7	CCU-11.038	CHAVE DE EMERGÊNCIA PARA TRINCO	UN	4,00	178,33	24,15%	221,40	**885,59**
11.01.801.8	CCU-11.039	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR. MOD. REF.: AC2 24VCC SF II OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	424,59	24,15%	527,13	**2.108,51**
11.01.801.9	CCU-11.040	CHAVE FIM DE CURSO MOD. REF.: ZS 231-01YR ACE SCHMERSAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	424,59	24,15%	527,13	**2.108,51**
11.01.801.10	CCU-11.041	CHAVE DE EMERGENCIA 4X2 - CONTATO NA-NF MOD. REF.: BP4HE	UN	4,00	228,22	24,15%	283,34	**1.133,34**
11.01.801.11	CCU-11.042	CIRCUITO INTEGRADO MOD. REF.: PIC 16C73A/SP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	3.715,22	24,15%	4.612,45	**18.449,78**
11.01.801.12	CCU-11.043	MODULO DE COMUNICAÇÃO CONVERSOR (RS-232/RS-485). REF.: AL-1413 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	1.273,79	24,15%	1.581,41	**12.651,28**
11.01.801.13	CCU-11.044	CORREDIÇA NYLON P/C-PESO GUIA-T 160-161 REF: X09.010.005 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18,00	104,02	24,15%	129,14	**2.324,53**
11.01.801.14	CCU-11.045	ENCODER INCREMENTAL MOD. REF.: 1024 PULSOS VAZ D40 C/10MTS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.129,04	24,15%	1.401,70	**5.606,81**
11.01.801.15	CCU-11.046	ETIQUETA Nº "1" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	31,84	24,15%	39,53	**158,12**
11.01.801.16	CCU-11.047	ETIQUETA Nº "T" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	31,84	24,15%	39,53	**158,12**
11.01.801.17	CCU-11.048	ETIQUETA Nº "SS" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	31,84	24,15%	39,53	**158,12**
11.01.801.18	CCU-11.050	ETIQUETA "ALARME" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	31,84	24,15%	39,53	**158,12**
11.01.801.19	CCU-11.051	ETIQUETA "TELEFONE" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	31,84	24,15%	39,53	**158,12**
11.01.801.20	CCU-11.052	ETIQUETA "ABERTURA DE PORTA" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	31,84	24,15%	39,53	**158,12**
11.01.801.21	CCU-11.053	ETIQUETA "FECHAMENTO DE PORTA" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	31,84	24,15%	39,53	**158,12**
11.01.801.22	CCU-11.054	ETIQUETA "P" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	31,84	24,15%	39,53	**158,12**
11.01.801.23	CCU-11.055	ETIQUETA "NP" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	31,84	24,15%	39,53	**158,12**
11.01.801.24	CCU-11.056	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 110/220VAC MOD. REF.: LDE 30L INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	24,30	24,15%	30,17	**120,67**
11.01.801.25	CCU-11.057	FONTE CHAVEADA COM CAIXA 24V/1.1A - MOD. REF.: MS25-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	127,37	24,15%	158,13	**632,52**
11.01.801.26	CCU-11.058	INVERSOR PARA PORTA DE ELEVADOR 220V MOD. REF.: CFW300 WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	2.972,17	24,15%	3.689,95	**14.759,80**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.801.27	CCU-11.059	INVERSOR DE FREQUENCIA MOTOR 20CV MOD. REF. CFW500E56P0T2DB20H00 WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	33.967,75	24,15%	42.170,96	**168.683,85**
11.01.801.28	CCU-11.060	LAMPADA DE SINALIZAÇÃO 12V 5W. MOD. REF.: PHILIPS 12821CP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	24,73	24,15%	30,70	**245,62**
11.01.801.29	CCU-11.061	LAMPADA FLUORESCENTE 15W 6500k MOD. REF.: OSRAM E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	14,00	17,13	24,15%	21,27	**297,74**
11.01.801.30	CCU-11.062	LAMPADA FLUORESCENTE 20WLUZ DIA 6500K MOD. REF.: T8 ELGIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	16,00	13,69	24,15%	17,00	**271,94**
11.01.801.31	CCU-11.063	LUBRIFICADOR AJUSTAVEL PARA GUIA. REF: H102158 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	52,96	24,15%	65,75	**526,00**
11.01.801.32	CCU-11.064	MODULO VIVA VOZ THYSSEN X08.063.267. REF: 1364 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	1.592,23	24,15%	1.976,75	**7.907,01**
11.01.801.33	CCU-11.065	MODULO AMPLIFICADOR DE CELULA CARGA SIMPLE/T. REF: 3Y.0591.SX.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	2.653,73	24,15%	3.294,61	**13.178,42**
11.01.801.34	CCU-11.066	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485. REF: X08.063.039 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	371,52	24,15%	461,24	**1.844,97**
11.01.801.35	CCU-11.067	MÓDULO DE INTERNET SIMON VOX.2 230V-0/60HZ-15mA. REF:81216-39 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	1.273,79	24,15%	1.581,41	**6.325,64**
11.01.801.36	CCU-11.068	MOLA TRACAO - D14 - 20X355 - 275 ESPIRAS. REF: 3Z.0415.J.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	371,52	24,15%	461,24	**1.844,97**
11.01.801.37	CCU-11.069	CONECTOR ELÉTRICO RABINHO DE PORCO MODELO CE2X. REF: CECE2X1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	74,30	24,15%	92,24	**368,97**
11.01.801.38	CCU-11.070	REATOR ELETRÔNICO EZ-A PLUS 2X20W - 127-220V - OSRAM. REF: SKU: 2846 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	55,19	24,15%	68,52	**548,15**
11.01.801.39	CCU-11.071	RETENTOR 1861/0162 (50.00 x 72.00 x 12.00). REF: 10418 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CONJ.	4,00	371,52	24,15%	461,24	**1.844,97**
11.01.801.40	CCU-11.072	RETENTOR 1109 (40.00 x 62.00 x 11.50). REF: 10186 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	318,44	24,15%	395,34	**1.581,37**
11.01.801.41	CCU-11.073	ROLETE USINADO INFERIOR DIAM 44. REF: 3Z.0348.AB.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	16,00	424,59	24,15%	527,13	**8.434,06**
11.01.801.42	CCU-11.074	TERMOSTATO TKE. REF: SHPE 1093 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	329,06	24,15%	408,53	**1.634,11**
11.01.801.43	CCU-11.075	DISPLAY TK99 PLUS COM MOLDURA SF2. REF: SHPE 265 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	976,57	24,15%	1.212,41	**14.548,94**
11.01.801.44	CCU-11.076	TUBO FLEXÍVEL PVC 60MM. REF: teky-12641 | pleno-4335901104 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	191,06	24,15%	237,20	**948,80**
11.01.801.45	CCU-11.077	VENTILADOR DE CABINA 110/220V MOD. REF.: GMV595 REALTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	1.167,64	24,15%	1.449,63	**5.798,50**
11.01.801.46	CCU-11.078	BARREIRA ELETRÔNICA BIVOLT SENSOR INFRA VERMELHO ELEVADOR 1M. REF: GBL038 REALTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.273,79	24,15%	1.581,41	**6.325,64**
11.01.801.47	CCU-11.079	CONJUNTO COMPLETO DO OPERADOR DE PORTA LADO ESQUERDO (AMORTECEDOR, BATENTE, BRAÇO ARTICULADO, BRAÇO INFERIOR DA PORTA, BRAÇO SUPERIOR DA PORTA, CHUMBADOR, CONJUNTO CABO PARA TRANSMISSÃO DE PORTA DE CABINA RAMPA, CONTATOR DE PULSO, CHAVE FIM DE CURSO, CONJUNTOR MOTOR DO OPERADOR,CONTATO ABERTURA CENTRAL, CORREDIÇA EM "Z", CORREIA SINCRONIZADA, DISPOSITIVO DE ARRASTE, EIXO EXCÊNTRICO, FREIO ELETROMAGNÉTICO,ETC)	UND.	4,00	5.307,46	24,15%	6.589,21	**26.356,85**
11.01.801.48	CCU-11.080	CONJUNTO COMPLETO DO OPERADOR DE PORTA LADO DIREITO (AMORTECEDOR, BATENTE, BRAÇO ARTICULADO, BRAÇO INFERIOR DA PORTA, BRAÇO SUPERIOR DA PORTA, CHUMBADOR, CONJUNTO CABO PARA TRANSMISSÃO DE PORTA DE CABINA RAMPA, CONTATOR DE PULSO, CHAVE FIM DE CURSO, CONJUNTOR MOTOR DO OPERADOR,CONTATO ABERTURA CENTRAL, CORREDIÇA EM "Z", CORREIA SINCRONIZADA, DISPOSITIVO DE ARRASTE, EIXO EXCÊNTRICO, FREIO ELETROMAGNÉTICO,ETC)	UND.	4,00	5.307,46	24,15%	6.589,21	**26.356,85**
11.01.801.49	CCU-11.081	SOLEIRA DE PORTA DA CABINA REF: TKE GUS 100022548 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	4,00	2.759,88	24,15%	3.426,39	**13.705,56**
11.01.801.50	CCU-11.082	BORRACHA DE ACOPLAMENTO DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62. REF.: TKE US 18047 OU EQ. TÉCNICO	UND.	2,00	785,50	24,15%	975,20	**1.950,40**
11.01.801.51	CCU-11.083	BOBINA DE FREIO DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62 115. REF.: TKE GUS 38041 OU EQ. TÉCNICO	UND.	2,00	3.396,77	24,15%	4.217,09	**8.434,18**
11.01.801.52	CCU-11.084	ENGRENAGEM DE BRONZE DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62	UND.	2,00	8.491,93	24,15%	10.542,73	**21.085,46**
11.01.801.53	CCU-11.085	CHAVETA DO VOLANTE DE MANOBRA 8X12X90. REF.: TKE GUS 572221	UND.	4,00	371,52	24,15%	461,24	**1.844,97**
11.01.801.54	CCU-11.086	GAXETA FELTRO PARA MÁQUINA DE TRAÇÃO. REF. TKE GUS 16943 OU EQ. TÉCNICO	CONJ.	2,00	137,99	24,15%	171,31	**342,63**
11.01.801.55	CCU-11.087	VENTILADOR DO MOTOR ELÉTRICO. REF.: TKE GUS 566056 OU EQ. TÉCNICO	UM	2,00	1.167,64	24,15%	1.449,63	**2.899,25**
11.01.801.56	CCU-11.088	CORREDIÇA ROLA (ROLETE) DE BORRACHA PARA CABINA. REF.: TKE GUS 19134 OU EQ. TÉCNICO	UND.	8,00	53,07	24,15%	65,89	**527,09**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.801.57	CCU-11.089	NYLON PARA CORREDIÇA DE CONTRAPESO. TKE GUS 7149 OU EQ. TÉCNICO	UND.	8,00	63,68	24,15%	79,06	**632,47**
11.01.801.58	CCU-11.090	PAINEL MANUTENÇÃO DE CABINA C/BOTÃO DE SOCO (COMANDO SOBE E DESCE). REF.: TKE GUS 210463 OU EQ. TÉCNICO	UND.	4,00	254,75	24,15%	316,27	**1.265,09**
11.01.801.59	CCU-11.091	ROLETE SUPERIOR COMPLETO D76 PARA PORTA DE PAVIMENTO. REF.: TKE GUS 178182 OU EQ. TÉCNICO	UND.	8,00	371,52	24,15%	461,24	**3.689,94**
11.01.801.60	CCU-11.092	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE CORREIA DO OPERADOR DE PORTA. REF.: TKE GUS 162741 OU EQ. TÉCNICO	UND.	8,00	222,91	24,15%	276,74	**2.213,94**
11.01.801.61	CCU-11.093	ACABAMENTO PARA O SUBTETO DA CABINA FORMATO HEXAGONAL (COLMÉIA) - CROMADO - DIMENSÃO: 100X50 cm	UND.	8,00	2.972,17	24,15%	3.689,95	**29.519,59**
11.01.801.62	CCU-11.094	CHAVE LIMITE "NF" 2 CONTATOS (REDUÇÃO, PARADA E LIMITE FINAI). REF.: TKE GUS 79646 OU EQ. TÉCNICO	UND.	5,00	583,82	24,15%	724,81	**3.624,06**
11.01.801.63	CCU-11.095	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 4P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/4-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	5,00	15,92	24,15%	19,76	**98,82**
11.01.801.64	CCU-11.096	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 4P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/4-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	5,00	15,92	24,15%	19,76	**98,82**
11.01.801.65	CCU-11.097	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 5P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/5-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	5,00	15,92	24,15%	19,76	**98,82**
11.01.801.66	CCU-11.098	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 5P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/5-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	5,00	15,92	24,15%	19,76	**98,82**
11.01.801.67	CCU-11.099	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 8P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/8-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	5,00	15,92	24,15%	19,76	**98,82**
11.01.801.68	CCU-11.100	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 8P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/8-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	5,00	15,92	24,15%	19,76	**98,82**
							SUBTOTAL 11.00.000:	**477.551,49**
11.01.802		**Estimativa de materiais empregados para a MANUTENÇÃO EVENTUAL dos 02 (dois) Elevadores hidráulicos (Tabela 07)**						
11.01.802.1	CCU-11.101	AMORTECEDOR PU DE POLIURETANO 500 A 3000 kg100x160mm	CONJ..	2,00	849,19	24,15%	1.054,27	**2.108,54**
11.01.802.2	CCU-11.102	CABO TRANSPORTADOR AL OP 900 1407MM A	CONJ..	2,00	1.273,79	24,15%	1.581,41	**3.162,82**
11.01.802.3	CCU-11.103	LIMITADOR DE CARGA (CÉLULA DE CARGA) 2000 Kg	UND.	2,00	2.653,73	24,15%	3.294,61	**6.589,21**
11.01.802.4	CCU-11.104	MÓDULO DO TROCADOR DE CALOR 60° 3/8" BSP	UND.	2,00	2.547,58	24,15%	3.162,82	**6.325,64**
11.01.802.5	CCU-11.105	MÓDULO BSLP	UND.	2,00	1.486,08	24,15%	1.844,97	**3.689,94**
11.01.802.6	CCU-11.106	MÓDULO ISBM	UND.	2,00	1.592,23	24,15%	1.976,75	**3.953,51**
11.01.802.7	CCU-11.107	MÓDULO LLC	UND.	2,00	1.698,38	24,15%	2.108,54	**4.217,08**
11.01.802.8	CCU-11.108	MÓDULO MCINV5SL	UND.	2,00	1.804,53	24,15%	2.240,32	**4.480,65**
11.01.802.9	CCU-11.109	MÓDULO MCOP3	UND.	2,00	3.396,77	24,15%	4.217,09	**8.434,18**
11.01.802.10	CCU-11.110	MÓDULO MACB	UND.	2,00	4.458,26	24,15%	5.534,93	**11.069,86**
11.01.802.11	CCU-11.111	MÓDULO MFCH2	UND.	2,00	4.776,71	24,15%	5.930,29	**11.860,57**
11.01.802.12	CCU-11.112	ÓLEO LUBRIFICANTE ISO VG 46. REF.: MOBIL DTE EXCEL 46	L	100,00	36,80	24,15%	45,69	**4.568,72**
11.01.802.13	CCU-11.113	CONTATOR WEG 220V 112A TRIPOLAR 2NA 2NF CWM112-22-30V26 OU EQ. T´CNICO	UND.	2,00	3.715,22	24,15%	4.612,45	**9.224,89**
11.01.802.14	CCU-11.114	CONTATOR AUXILIAR 3RH1122-1AN20 220V SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	L	2,00	413,98	24,15%	513,96	**1.027,91**
11.01.802.15	CCU-11.115	CONTATO AUXILIAR INSTANTANEO CONTATOR FRONTAL 2NA+2NF LADN22 - SCHNEIDER OU EQ. TÉCNICO	UN	4,00	222,91	24,15%	276,74	**1.106,97**
							SUBTOTAL 11.00.000:	**81.820,49**
11.01.801		**Estimativa de materiais empregados para a MANUTENÇÃO EVENTUAL dos 04 (quatro) Elevadores elétricos (Tabela 06) - obs: as quantidades foram multiplicadas por 2 para atender aos 4 elevadores a partir do 18º mês**						
11.01.801.1	CCU-11.032	BATERIA 12V 1.2 Ah F1 FIRSTPOWER FP 1212A OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	583,82	24,15%	724,81	**5.798,50**
11.01.801.2	CCU-11.033	BATERIA SELADA 12V 7Ah. MOD. REF.: EN013 PORWERTEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	689,97	24,15%	856,60	**6.852,78**
11.01.801.3	CCU-11.034	BOTAO COMANDO CONJUGADO IMPULSO 2NA. MOD. REF.: LU202/13 ACE SHEMERSAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	583,82	24,15%	724,81	**5.798,50**
11.01.801.4	CCU-11.035	BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM 2 BOTÕES SUBIDA E DECIDA. REF.: ELX 400 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	743,04	24,15%	922,48	**7.379,87**
11.01.801.5	CCU-11.036	CABO BLINDADO EM MALHA DE COBRE ESTANHADO. MOD. REF.: AFT 4X26 AWG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	120,00	148,60	24,15%	184,49	**22.138,43**
11.01.801.6	CCU-11.037	CABO DE MANOBRA PARA ELEVADOR 18 VIAS x 0,75 mm. MOD. REF.: SKY MASTER - Sku: 01720004005010 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	120,00	42,45	24,15%	52,70	**6.324,20**
11.01.801.7	CCU-11.038	CHAVE DE EMERGÊNCIA PARA TRINCO	UN	8,00	178,33	24,15%	221,40	**1.771,17**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.801.8	CCU-11.039	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR. MOD. REF.: AC2 24VCC SF II OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	424,59	24,15%	527,13	**4.217,03**
11.01.801.9	CCU-11.040	CHAVE FIM DE CURSO MOD. REF.: ZS 231-01YR ACE SCHMERSAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	424,59	24,15%	527,13	**4.217,03**
11.01.801.10	CCU-11.041	CHAVE DE EMERGENCIA 4X2 - CONTATO NA-NF MOD. REF.: BP4HE	UN	8,00	228,22	24,15%	283,34	**2.266,68**
11.01.801.11	CCU-11.042	CIRCUITO INTEGRADO MOD. REF.: PIC 16C73A/SP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	3.715,22	24,15%	4.612,45	**36.899,57**
11.01.801.12	CCU-11.043	MODULO DE COMUNICAÇÃO CONVERSOR (RS-232/RS-485). REF.: AL-1413 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	16,00	1.273,79	24,15%	1.581,41	**25.302,56**
11.01.801.13	CCU-11.044	CORREDIÇA NYLON P/C-PESO GUIA-T 160-161 REF: X09.010.005 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	36,00	104,02	24,15%	129,14	**4.649,07**
11.01.801.14	CCU-11.045	ENCODER INCREMENTAL MOD. REF.: 1024 PULSOS VAZ D40 C/10MTS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	1.129,04	24,15%	1.401,70	**11.213,63**
11.01.801.15	CCU-11.046	ETIQUETA Nº "1" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	31,84	24,15%	39,53	**316,23**
11.01.801.16	CCU-11.047	ETIQUETA Nº "T" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	31,84	24,15%	39,53	**316,23**
11.01.801.17	CCU-11.048	ETIQUETA Nº "SS" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	31,84	24,15%	39,53	**316,23**
11.01.801.18	CCU-11.050	ETIQUETA "ALARME" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	31,84	24,15%	39,53	**316,23**
11.01.801.19	CCU-11.051	ETIQUETA "TELEFONE" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	31,84	24,15%	39,53	**316,23**
11.01.801.20	CCU-11.052	ETIQUETA "ABERTURA DE PORTA" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	31,84	24,15%	39,53	**316,23**
11.01.801.21	CCU-11.053	ETIQUETA "FECHAMENTO DE PORTA" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	31,84	24,15%	39,53	**316,23**
11.01.801.22	CCU-11.054	ETIQUETA "P" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	31,84	24,15%	39,53	**316,23**
11.01.801.23	CCU-11.055	ETIQUETA "NP" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	31,84	24,15%	39,53	**316,23**
11.01.801.24	CCU-11.056	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 110/220VAC MOD. REF.: LDE 30L INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	24,30	24,15%	30,17	**241,35**
11.01.801.25	CCU-11.057	FONTE CHAVEADA COM CAIXA 24V/1.1A - MOD. REF.: MS25-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	127,37	24,15%	158,13	**1.265,04**
11.01.801.26	CCU-11.058	INVERSOR PARA PORTA DE ELEVADOR 220V MOD. REF.: CFW300 WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	2.972,17	24,15%	3.689,95	**29.519,59**
11.01.801.27	CCU-11.059	INVERSOR DE FREQUENCIA MOTOR 20CV MOD. REF. CFW500E56P0T2DB20H00 WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	33.967,75	24,15%	42.170,96	**337.367,69**
11.01.801.28	CCU-11.060	LAMPADA DE SINALIZAÇÃO 12V 5W. MOD. REF.: PHILIPS 12821CP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	16,00	24,73	24,15%	30,70	**491,24**
11.01.801.29	CCU-11.061	LAMPADA FLUORESCENTE 15W 6500k MOD. REF.: OSRAM E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	28,00	17,13	24,15%	21,27	**595,47**
11.01.801.30	CCU-11.062	LAMPADA FLUORESCENTE 20WLUZ DIA 6500K MOD. REF.: T8 ELGIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	32,00	13,69	24,15%	17,00	**543,88**
11.01.801.31	CCU-11.063	LUBRIFICADOR AJUSTAVEL PARA GUIA. REF: H102158 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	16,00	52,96	24,15%	65,75	**1.052,00**
11.01.801.32	CCU-11.064	MODULO VIVA VOZ THYSSEN X08.063.267. REF: 1364 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	1.592,23	24,15%	1.976,75	**15.814,03**
11.01.801.33	CCU-11.065	MODULO AMPLIFICADOR DE CELULA CARGA SIMPLE/T. REF: 3Y.0591.SX.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	2.653,73	24,15%	3.294,61	**26.356,85**
11.01.801.34	CCU-11.066	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485. REF: X08.063.039 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	371,52	24,15%	461,24	**3.689,94**
11.01.801.35	CCU-11.067	MÓDULO DE INTERNET SIMON VOX.2 230V-0/60HZ-15mA. REF:81216-39 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	1.273,79	24,15%	1.581,41	**12.651,28**
11.01.801.36	CCU-11.068	MOLA TRACAO - D14 - 20X355 - 275 ESPIRAS. REF: 3Z.0415.J.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	371,52	24,15%	461,24	**3.689,94**
11.01.801.37	CCU-11.069	CONECTOR ELÉTRICO RABINHO DE PORCO MODELO CE2X. REF: CECE2X1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	74,30	24,15%	92,24	**737,95**
11.01.801.38	CCU-11.070	REATOR ELETRÔNICO EZ-A PLUS 2X20W - 127-220V - OSRAM. REF: SKU: 2846 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	16,00	55,19	24,15%	68,52	**1.096,29**
11.01.801.39	CCU-11.071	RETENTOR 1861/0162 (50.00 x 72.00 x 12.00). REF: 10418 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CONJ.	8,00	371,52	24,15%	461,24	**3.689,94**
11.01.801.40	CCU-11.072	RETENTOR 1109 (40.00 x 62.00 x 11.50). REF: 10186 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	318,44	24,15%	395,34	**3.162,75**
11.01.801.41	CCU-11.073	ROLETE USINADO INFERIOR DIAM 44. REF: 3Z.0348.AB.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	32,00	424,59	24,15%	527,13	**16.868,11**
11.01.801.42	CCU-11.074	TERMOSTATO TKE. REF: SHPE 1093 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	329,06	24,15%	408,53	**3.268,22**
11.01.801.43	CCU-11.075	DISPLAY TK99 PLUS COM MOLDURA SF2. REF: SHPE 265 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	24,00	976,57	24,15%	1.212,41	**29.097,88**
11.01.801.44	CCU-11.076	TUBO FLEXÍVEL PVC 60MM. REF: teky-12641 | pleno-4335901104 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	191,06	24,15%	237,20	**1.897,61**
11.01.801.45	CCU-11.077	VENTILADOR DE CABINA 110/220V MOD. REF.: GMV595 REALTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	1.167,64	24,15%	1.449,63	**11.597,00**
11.01.801.46	CCU-11.078	BARREIRA ELETRÔNICA BIVOLT SENSOR INFRA VERMELHO ELEVADOR 1M. REF: GBL038 REALTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	1.273,79	24,15%	1.581,41	**12.651,28**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.801.47	CCU-11.079	CONJUNTO COMPLETO DO OPERADOR DE PORTA LADO ESQUERDO (AMORTECEDOR, BATENTE, BRAÇO ARTICULADO, BRAÇO INFERIOR DA PORTA, BRAÇO SUPERIOR DA PORTA, CHUMBADOR, CONJUNTO CABO PARA TRANSMISSÃO DE PORTA DE CABINA RAMPA, CONTATOR DE PULSO, CHAVE FIM DE CURSO, CONJUNTOR MOTOR DO OPERADOR,CONTATO ABERTURA CENTRAL, CORREDIÇA EM "Z", CORREIA SINCRONIZADA, DISPOSITIVO DE ARRASTE, EIXO EXCÊNTRICO, FREIO ELETROMAGNÉTICO,ETC)	UND.	8,00	5.307,46	24,15%	6.589,21	**52.713,69**
11.01.801.48	CCU-11.080	CONJUNTO COMPLETO DO OPERADOR DE PORTA LADO DIREITO (AMORTECEDOR, BATENTE, BRAÇO ARTICULADO, BRAÇO INFERIOR DA PORTA, BRAÇO SUPERIOR DA PORTA, CHUMBADOR, CONJUNTO CABO PARA TRANSMISSÃO DE PORTA DE CABINA RAMPA, CONTATOR DE PULSO, CHAVE FIM DE CURSO, CONJUNTOR MOTOR DO OPERADOR,CONTATO ABERTURA CENTRAL, CORREDIÇA EM "Z", CORREIA SINCRONIZADA, DISPOSITIVO DE ARRASTE, EIXO EXCÊNTRICO, FREIO ELETROMAGNÉTICO,ETC)	UND.	8,00	5.307,46	24,15%	6.589,21	**52.713,69**
11.01.801.49	CCU-11.081	SOLEIRA DE PORTA DA CABINA REF: TKE GUS 100022548 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	8,00	2.759,88	24,15%	3.426,39	**27.411,13**
11.01.801.50	CCU-11.082	BORRACHA DE ACOPLAMENTO DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62. REF.: TKE US 18047 OU EQ. TÉCNICO	UND.	4,00	785,50	24,15%	975,20	**3.900,79**
11.01.801.51	CCU-11.083	BOBINA DE FREIO DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62 115. REF.: TKE GUS 38041 OU EQ. TÉCNICO	UND.	4,00	3.396,77	24,15%	4.217,09	**16.868,36**
11.01.801.52	CCU-11.084	ENGRENAGEM DE BRONZE DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62	UND.	4,00	8.491,93	24,15%	10.542,73	**42.170,92**
11.01.801.53	CCU-11.085	CHAVETA DO VOLANTE DE MANOBRA 8X12X90. REF.: TKE GUS 572221	UND.	8,00	371,52	24,15%	461,24	**3.689,94**
11.01.801.54	CCU-11.086	GAXETA FELTRO PARA MÁQUINA DE TRAÇÃO. REF. TKE GUS 16943 OU EQ. TÉCNICO	CONJ.	4,00	137,99	24,15%	171,31	**685,26**
11.01.801.55	CCU-11.087	VENTILADOR DO MOTOR ELÉTRICO. REF.: TKE GUS 566056 OU EQ. TÉCNICO	UM	4,00	1.167,64	24,15%	1.449,63	**5.798,50**
11.01.801.56	CCU-11.088	CORREDIÇA ROLA (ROLETE) DE BORRACHA PARA CABINA. REF.: TKE GUS 19134 OU EQ. TÉCNICO	UND.	16,00	53,07	24,15%	65,89	**1.054,18**
11.01.801.57	CCU-11.089	NYLON PARA CORREDIÇA DE CONTRAPESO. TKE GUS 7149 OU EQ. TÉCNICO	UND.	16,00	63,68	24,15%	79,06	**1.264,94**
11.01.801.58	CCU-11.090	PAINEL MANUTENÇÃO DE CABINA C/BOTÃO DE SOCO (COMANDO SOBE E DESCE). REF.: TKE GUS 210463 OU EQ. TÉCNICO	UND.	8,00	254,75	24,15%	316,27	**2.530,18**
11.01.801.59	CCU-11.091	ROLETE SUPERIOR COMPLETO D76 PARA PORTA DE PAVIMENTO. REF.: TKE GUS 178182 OU EQ. TÉCNICO	UND.	16,00	371,52	24,15%	461,24	**7.379,87**
11.01.801.60	CCU-11.092	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE CORREIA DO OPERADOR DE PORTA. REF.: TKE GUS 162741 OU EQ. TÉCNICO	UND.	16,00	222,91	24,15%	276,74	**4.427,88**
11.01.801.61	CCU-11.093	ACABAMENTO PARA O SUBTETO DA CABINA FORMATO HEXAGONAL (COLMÉIA) - CROMADO - DIMENSÃO: 100X50 cm	UND.	16,00	2.972,17	24,15%	3.689,95	**59.039,18**
11.01.801.62	CCU-11.094	CHAVE LIMITE "NF" 2 CONTATOS (REDUÇÃO, PARADA E LIMITE FINAI). REF.: TKE GUS 79646 OU EQ. TÉCNICO	UND.	10,00	583,82	24,15%	724,81	**7.248,13**
11.01.801.63	CCU-11.095	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 4P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/4-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	10,00	15,92	24,15%	19,76	**197,65**
11.01.801.64	CCU-11.096	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 4P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/4-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	10,00	15,92	24,15%	19,76	**197,65**
11.01.801.65	CCU-11.097	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 5P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/5-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	10,00	15,92	24,15%	19,76	**197,65**
11.01.801.66	CCU-11.098	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 5P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/5-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	10,00	15,92	24,15%	19,76	**197,65**
11.01.801.67	CCU-11.099	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 8P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/8-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	10,00	15,92	24,15%	19,76	**197,65**
11.01.801.68	CCU-11.100	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 8P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/8-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	10,00	15,92	24,15%	19,76	**197,65**
							SUBTOTAL 11.00.000:	**955.102,98**
							TOTAL GERAL:	**1.514.474,96**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI

ENG. VICTORIA CALLAI
CREA 25.944/D-DF
ART:0720240046431
MAT: 973.464-3

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 PREVENTIVO E CONTINUADO DE INSUMOS

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	010.04/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
NOME DA ESTIMATIVA PARCIAL:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois) elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENDEREÇO:	PRAÇA DO BURITI, ZONA CÍVICO ADMINISTRATIVA, BRASÍLIA		
	B.D.I (obra) 24,15%	**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		**CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.500		**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**						
11.01.800		**MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CONTINUADA DE INSUMOS (Tabela 08 - para os primeiros 6 meses) o**						
11.01.800.1	CCU-11.116	GAXETA DE FELTRO MODELO DE MÁQUINA 62. REF: Z.0200.Y2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	371,52	24,15%	461,24	**922,48**
11.01.800.2	CCU-11.117	RETENTOR 42 x 62.1 x 10. REF: 00521BR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	392,75	24,15%	487,60	**975,20**
11.01.800.3	CCU-11.118	ANEL "O" DI. 101,19XDE.108,25. REF: X15.017.022 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	77,48	24,15%	96,19	**192,38**
11.01.800.4	CCU-11.119	BORRACHA ACOPLAMENTO EM 62/71. REF: Z.0097.K.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	297,21	24,15%	368,99	**737,97**
11.01.800.5	CCU-11.120	BOCAL BASE E27. REF: MT2243 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	10,61	24,15%	13,17	**26,34**
11.01.800.6	CCU-11.121	LÂMPADA LED T12 TUBULAR 18W. REF: 929002000172 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	222,91	24,15%	276,74	**1.106,97**
11.01.800.7	CCU-11.122	NYLON CORREDICA-GUIA (DO CONTRAPESO) T160/161/163. REF: 3Z.0207.A1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	63,68	24,15%	79,06	**316,23**
11.01.800.8	CCU-11.123	MODULO TACENC1 COM RABICHO. REF 3Z.0598.DD.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	90,22	24,15%	112,01	**112,01**
11.01.800.9	CCU-11.124	CORREIA SINCRONIZADA COM ESTRIA PARA OPERADOR. REF: X07.008.059 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	1.167,64	24,15%	1.449,63	**5.798,50**
11.01.800.10	CCU-11.125	SUPORTE DE FIXACAO DA CORREIA. REF: 3Y.0095.TS.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICA	UN	4,00	371,52	24,15%	461,24	**1.844,97**
11.01.800.11	CCU-11.126	DISPLAY C/2 DIGITOS ST-99 C/RABICHO. REF: 3Z.0591.DL.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	583,82	24,15%	724,81	**1.449,63**
11.01.800.12	CCU-11.127	BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM ACESSÓRIOS. REF: K100035 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.167,64	24,15%	1.449,63	**1.449,63**
11.01.800.13	CCU-11.128	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	UN	0,50	1.167,64	24,15%	1.449,63	**724,81**
11.01.800.14	CCU-11.129	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	UN	2,00	58,38	24,15%	72,48	**144,96**
11.01.800.15	CCU-11.130	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA CABOS DE AÇO. REF.: CHESTERTON 601 OU EQ. TÉCNICO	L	0,50	63,68	24,15%	79,06	**39,53**
11.01.800.16	CCU-11.131	ESTOPA PARA LIMPEZA	KG	10,00	15,49	24,15%	19,23	**192,31**
11.01.800.17	CCU-11.132	DESENGRAXANTE ALCALINOS BIODEGRADÁVEIS PARA LIMPEZA DE PISO COM ATENDIMENTO AS NORMAS NR-15, NR-16 E NR-20	L	2,50	19,95	24,15%	24,77	**61,92**
11.01.800.18	CCU-11.133	DESENGRAXANTE PARA LIMPEZA GERAL. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO	L	5,00	15,99	24,15%	19,85	**99,26**
11.01.800.19	CCU-11.134	PINCEL PARA LIMPEZA N° 18	UND	1,00	12,09	24,15%	15,01	**15,01**
11.01.800.20	CCU-11.135	PINCEL PARA LIMPEZA N° 10	UND	1,00	6,03	24,15%	7,49	**7,49**
11.01.800.21	CCU-11.136	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA REDUTOR ISO VG 680 TEXSA OU EQ. TÉCNICO	L	20,00	26,53	24,15%	32,94	**658,74**
11.01.800.22	CCU-11.137	LIMPA CONTATO ELÉTRICO AEROSOL (EM SPRAY). REF.: TEKBOND OU EQ. TÉCNICO	L	1,05	52,86	24,15%	65,63	**68,91**
11.01.800.23	CCU-11.138	FITA ISOLANTE ANTICHAMAS - ROLO 19mmX20m. REF.: SCOTCH OU EQ. TÉCNICO	UND	1,50	20,15	24,15%	25,02	**37,52**
11.01.800.24	CCU-11.139	VASSOURA PARA LIMPEZA REFORÇADA	UND	1,00	77,15	24,15%	95,78	**95,78**
11.01.800.25	CCU-11.140	PÁ DE LIXO METÁLICA E CABO EM MADEIRA	UND	1,00	53,07	24,15%	65,89	**65,89**
11.01.800.26	CCU-11.141	PAR DE LUVA DE BORRACHA NITRÍLICA	UND	4,00	26,53	24,15%	32,94	**131,75**
11.01.800.27	CCU-11.142	FITA TEFLON - ROLO 18mmX25m. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO	UND	0,50	26,53	24,15%	32,94	**16,47**
11.01.800.28	CCU-11.143	ADESIVO PARA JUNTAS (BASE NITRÍLICA E SOLVENTE) - TUBO 50g. REF.: WURTH W873 OU EQ. TÉCNICO	UND	4,00	63,68	24,15%	79,06	**316,23**
11.01.800.29	CCU-11.144	PANO (FLANELA) PARA LIMPEZA	UND	5,00	19,45	24,15%	24,15	**120,74**
11.01.800.30	CCU-11.145	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5mmX100mm	UND	50,00	0,07	24,15%	0,09	**4,35**
11.01.800.31	CCU-11.146	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8mmX100mm	UND	50,00	0,15	24,15%	0,19	**9,31**
11.01.800.32	CCU-11.147	DETERGENTE PROFISSIONAL (DESINCRUSTANTE ÁCIDO) - METASIL OU EQ. TÉCNICO	L	10,00	13,41	24,15%	16,65	**166,49**
11.01.800.33	CCU-11.148	ROLDANA INF. E SUP. DA PORTA CONFECCIONADA EM NYLON COM 70 MM DE DIÂMETRO E CANAL CÔNCAVO. REF.: TKE GUS 14132 OU EQ. TÉCNICO	CJ	4,00	339,67	24,15%	421,70	**1.686,80**
11.01.800.34	CCU-11.149	CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE CABINA DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 137684 OU EQ. TÉCNICO	UND	8,00	47,76	24,15%	59,29	**474,35**
11.01.800.35	CCU-11.150	CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE PAVIMENTO DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 468558 OU EQ. TÉCNICO	UND	8,00	47,76	24,15%	59,29	**474,35**
							SUBTOTAL 11.00.000:	**20.545,27**
11.01.800		**MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CONTINUADA DE INSUMOS (Tabela 08 - do 6° ao 18° mês)**						
11.01.800.1	CCU-11.116	GAXETA DE FELTRO MODELO DE MÁQUINA 62. REF: Z.0200.Y2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	371,52	24,15%	461,24	**1.844,97**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.800.2	CCU-11.117	RETENTOR 42 x 62.1 x 10. REF: 00521BR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	392,75	24,15%	487,60	**1.950,40**
11.01.800.3	CCU-11.118	ANEL "O" DI. 101,19XDE.108,25. REF: X15.017.022 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	77,48	24,15%	96,19	**384,77**
11.01.800.4	CCU-11.119	BORRACHA ACOPLAMENTO EM 62/71. REF: Z.0097.K.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	297,21	24,15%	368,99	**1.475,94**
11.01.800.5	CCU-11.120	BOCAL BASE E27. REF: MT2243 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	10,61	24,15%	13,17	**52,69**
11.01.800.6	CCU-11.121	LÂMPADA LED T12 TUBULAR 18W. REF: 929002000172 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	222,91	24,15%	276,74	**2.213,94**
11.01.800.7	CCU-11.122	NYLON CORREDICA-GUIA (DO CONTRAPESO) T160/161/163. REF: 3Z.0207.A1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	63,68	24,15%	79,06	**632,47**
11.01.800.8	CCU-11.123	MODULO TACENC1 COM RABICHO. REF 3Z.0598.DD.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	90,22	24,15%	112,01	**224,02**
11.01.800.9	CCU-11.124	CORREIA SINCRONIZADA COM ESTRIA PARA OPERADOR. REF: X07.008.059 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	1.167,64	24,15%	1.449,63	**11.597,00**
11.01.800.10	CCU-11.125	SUPORTE DE FIXACAO DA CORREIA. REF: 3Y.0095.TS.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICA	UN	8,00	371,52	24,15%	461,24	**3.689,94**
11.01.800.11	CCU-11.126	DISPLAY C/2 DIGITOS ST-99 C/RABICHO. REF: 3Z.0591.DL.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	583,82	24,15%	724,81	**2.899,25**
11.01.800.12	CCU-11.127	BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM ACESSÓRIOS. REF: K100035 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	1.167,64	24,15%	1.449,63	**2.899,25**
11.01.800.13	CCU-11.128	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	UN	1,00	1.167,64	24,15%	1.449,63	**1.449,63**
11.01.800.14	CCU-11.129	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	UN	4,00	58,38	24,15%	72,48	**289,92**
11.01.800.15	CCU-11.130	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA CABOS DE AÇO. REF.: CHESTERTON 601 OU EQ. TÉCNICO	L	1,00	63,68	24,15%	79,06	**79,06**
11.01.800.16	CCU-11.131	ESTOPA PARA LIMPEZA	KG	20,00	15,49	24,15%	19,23	**384,62**
11.01.800.17	CCU-11.132	DESENGRAXANTE ALCALINOS BIODEGRADÁVEIS PARA LIMPEZA DE PISO COM ATENDIMENTO AS NORMAS NR-15, NR-16 E NR-20	L	5,00	19,95	24,15%	24,77	**123,84**
11.01.800.18	CCU-11.133	DESENGRAXANTE PARA LIMPEZA GERAL. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO	L	10,00	15,99	24,15%	19,85	**198,52**
11.01.800.19	CCU-11.134	PINCEL PARA LIMPEZA N° 18	UND	2,00	12,09	24,15%	15,01	**30,02**
11.01.800.20	CCU-11.135	PINCEL PARA LIMPEZA N° 10	UND	2,00	6,03	24,15%	7,49	**14,97**
11.01.800.21	CCU-11.136	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA REDUTOR ISO VG 680 TEXSA OU EQ. TÉCNICO	L	40,00	26,53	24,15%	32,94	**1.317,48**
11.01.800.22	CCU-11.137	LIMPA CONTATO ELÉTRICO AEROSOL (EM SPRAY). REF.: TEKBOND OU EQ. TÉCNICO	L	2,10	52,86	24,15%	65,63	**137,81**
11.01.800.23	CCU-11.138	FITA ISOLANTE ANTICHAMAS - ROLO 19mmX20m. REF.: SCOTCH OU EQ. TÉCNICO	UND	3,00	20,15	24,15%	25,02	**75,05**
11.01.800.24	CCU-11.139	VASSOURA PARA LIMPEZA REFORÇADA	UND	2,00	77,15	24,15%	95,78	**191,56**
11.01.800.25	CCU-11.140	PÁ DE LIXO METÁLICA E CABO EM MADEIRA	UND	2,00	53,07	24,15%	65,89	**131,77**
11.01.800.26	CCU-11.141	PAR DE LUVA DE BORRACHA NITRÍLICA	UND	8,00	26,53	24,15%	32,94	**263,50**
11.01.800.27	CCU-11.142	FITA TEFLON - ROLO 18mmX25m. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO	UND	1,00	26,53	24,15%	32,94	**32,94**
11.01.800.28	CCU-11.143	ADESIVO PARA JUNTAS (BASE NITRÍLICA E SOLVENTE) - TUBO 50g. REF.: WURTH W873 OU EQ. TÉCNICO	UND	8,00	63,68	24,15%	79,06	**632,47**
11.01.800.29	CCU-11.144	PANO (FLANELA) PARA LIMPEZA	UND	10,00	19,45	24,15%	24,15	**241,47**
11.01.800.30	CCU-11.145	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5mmX100mm	UND	100,00	0,07	24,15%	0,09	**8,69**
11.01.800.31	CCU-11.146	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8mmX100mm	UND	100,00	0,15	24,15%	0,19	**18,62**
11.01.800.32	CCU-11.147	DETERGENTE PROFISSIONAL (DESINCRUSTANTE ÁCIDO) - METASIL OU EQ. TÉCNICO	L	20,00	13,41	24,15%	16,65	**332,97**
11.01.800.33	CCU-11.148	ROLDANA INF. E SUP. DA PORTA CONFECCIONADA EM NYLON COM 70 MM DE DIÂMETRO E CANAL CÔNCAVO. REF.: TKE GUS 14132 OU EQ. TÉCNICO	CJ	8,00	339,67	24,15%	421,70	**3.373,60**
11.01.800.34	CCU-11.149	CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE CABINA DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 137684 OU EQ. TÉCNICO	UND	16,00	47,76	24,15%	59,29	**948,70**
11.01.800.35	CCU-11.150	CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE PAVIMENTO DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 468558 OU EQ. TÉCNICO	UND	16,00	47,76	24,15%	59,29	**948,70**
							SUBTOTAL 11.00.000:	**41.090,54**
11.01.800		**MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CONTINUADA DE INSUMOS (Tabela 08 - do 18º ao 30º mês)**						
11.01.800.1	CCU-11.116	GAXETA DE FELTRO MODELO DE MÁQUINA 62. REF: Z.0200.Y2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	371,52	24,15%	461,24	**1.844,97**
11.01.800.2	CCU-11.117	RETENTOR 42 x 62.1 x 10. REF: 00521BR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	392,75	24,15%	487,60	**1.950,40**
11.01.800.3	CCU-11.118	ANEL "O" DI. 101,19XDE.108,25. REF: X15.017.022 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	77,48	24,15%	96,19	**384,77**
11.01.800.4	CCU-11.119	BORRACHA ACOPLAMENTO EM 62/71. REF: Z.0097.K.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	297,21	24,15%	368,99	**1.475,94**
11.01.800.5	CCU-11.120	BOCAL BASE E27. REF: MT2243 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	10,61	24,15%	13,17	**52,69**
11.01.800.6	CCU-11.121	LÂMPADA LED T12 TUBULAR 18W. REF: 929002000172 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	222,91	24,15%	276,74	**2.213,94**
11.01.800.7	CCU-11.122	NYLON CORREDICA-GUIA (DO CONTRAPESO) T160/161/163. REF: 3Z.0207.A1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	63,68	24,15%	79,06	**632,47**
11.01.800.8	CCU-11.123	MODULO TACENC1 COM RABICHO. REF 3Z.0598.DD.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	90,22	24,15%	112,01	**224,02**
11.01.800.9	CCU-11.124	CORREIA SINCRONIZADA COM ESTRIA PARA OPERADOR. REF: X07.008.059 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	1.167,64	24,15%	1.449,63	**11.597,00**
11.01.800.10	CCU-11.125	SUPORTE DE FIXACAO DA CORREIA. REF: 3Y.0095.TS.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICA	UN	8,00	371,52	24,15%	461,24	**3.689,94**
11.01.800.11	CCU-11.126	DISPLAY C/2 DIGITOS ST-99 C/RABICHO. REF: 3Z.0591.DL.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	583,82	24,15%	724,81	**2.899,25**
11.01.800.12	CCU-11.127	BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM ACESSÓRIOS. REF: K100035 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	1.167,64	24,15%	1.449,63	**2.899,25**
11.01.800.13	CCU-11.128	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	UN	1,00	1.167,64	24,15%	1.449,63	**1.449,63**
11.01.800.14	CCU-11.129	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	UN	4,00	58,38	24,15%	72,48	**289,92**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.800.15	CCU-11.130	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA CABOS DE AÇO. REF.: CHESTERTON 601 OU EQ. TÉCNICO	L	1,00	63,68	24,15%	79,06	**79,06**
11.01.800.16	CCU-11.131	ESTOPA PARA LIMPEZA	KG	20,00	15,49	24,15%	19,23	**384,62**
11.01.800.17	CCU-11.132	DESENGRAXANTE ALCALINOS BIODEGRADÁVEIS PARA LIMPEZA DE PISO COM ATENDIMENTO AS NORMAS NR-15, NR-16 E NR-20	L	5,00	19,95	24,15%	24,77	**123,84**
11.01.800.18	CCU-11.133	DESENGRAXANTE PARA LIMPEZA GERAL. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO	L	10,00	15,99	24,15%	19,85	**198,52**
11.01.800.19	CCU-11.134	PINCEL PARA LIMPEZA N° 18	UND	2,00	12,09	24,15%	15,01	**30,02**
11.01.800.20	CCU-11.135	PINCEL PARA LIMPEZA N° 10	UND	2,00	6,03	24,15%	7,49	**14,97**
11.01.800.21	CCU-11.136	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA REDUTOR ISO VG 680 TEXSA OU EQ. TÉCNICO	L	40,00	26,53	24,15%	32,94	**1.317,48**
11.01.800.22	CCU-11.137	LIMPA CONTATO ELÉTRICO AEROSOL (EM SPRAY). REF.: TEKBOND OU EQ. TÉCNICO	L	2,10	52,86	24,15%	65,63	**137,81**
11.01.800.23	CCU-11.138	FITA ISOLANTE ANTICHAMAS - ROLO 19mmX20m. REF.: SCOTCH OU EQ. TÉCNICO	UND	3,00	20,15	24,15%	25,02	**75,05**
11.01.800.24	CCU-11.139	VASSOURA PARA LIMPEZA REFORÇADA	UND	2,00	77,15	24,15%	95,78	**191,56**
11.01.800.25	CCU-11.140	PÁ DE LIXO METÁLICA E CABO EM MADEIRA	UND	2,00	53,07	24,15%	65,89	**131,77**
11.01.800.26	CCU-11.141	PAR DE LUVA DE BORRACHA NITRÍLICA	UND	8,00	26,53	24,15%	32,94	**263,50**
11.01.800.27	CCU-11.142	FITA TEFLON - ROLO 18mmX25m. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO	UND	1,00	26,53	24,15%	32,94	**32,94**
11.01.800.28	CCU-11.143	ADESIVO PARA JUNTAS (BASE NITRÍLICA E SOLVENTE) - TUBO 50g. REF.: WURTH W873 OU EQ. TÉCNICO	UND	8,00	63,68	24,15%	79,06	**632,47**
11.01.800.29	CCU-11.144	PANO (FLANELA) PARA LIMPEZA	UND	10,00	19,45	24,15%	24,15	**241,47**
11.01.800.30	CCU-11.145	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5mmX100mm	UND	100,00	0,07	24,15%	0,09	**8,69**
11.01.800.31	CCU-11.146	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8mmX100mm	UND	100,00	0,15	24,15%	0,19	**18,62**
11.01.800.32	CCU-11.147	DETERGENTE PROFISSIONAL (DESINCRUSTANTE ÁCIDO) - METASIL OU EQ. TÉCNICO	L	20,00	13,41	24,15%	16,65	**332,97**
11.01.800.33	CCU-11.148	ROLDANA INF. E SUP. DA PORTA CONFECCIONADA EM NYLON COM 70 MM DE DIÂMETRO E CANAL CÔNCAVO. REF.: TKE GUS 14132 OU EQ. TÉCNICO	CJ	8,00	339,67	24,15%	421,70	**3.373,60**
11.01.800.34	CCU-11.149	CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE CABINA DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 137684 OU EQ. TÉCNICO	UND	16,00	47,76	24,15%	59,29	**948,70**
11.01.800.35	CCU-11.150	CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE PAVIMENTO DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 468558 OU EQ. TÉCNICO	UND	16,00	47,76	24,15%	59,29	**948,70**
							SUBTOTAL 11.00.000:	**41.090,54**
							TOTAL GERAL:	**102.726,35**

ENG. VICTORIA CALLAI
CREA 25.944/D-DF
ART:0720240046431
MAT: 973.464-3

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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.001	**ELEVADOR ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DO TIPO VVVF, SEM CASA DE MAQUINAS (MRL), Máquina de tração: Sem engrenagem (Gearless) ; As cabinas deverão possuir, entre outras características e não se limitando a essas, aviso sonoro de pavimento, ventilação forçada, corrimão nos painéis laterais, botão de alarme e luz de emergência, totem de múltiplos botões de chamado com gravação em braile, indicador de posição LCD, acabamento em aço inox - DIMENSÕES DO PASSADIÇO 2,00M X 1,80M – PERCURSO DE 3,30M – ALTURA DA ÚLTIMA PARADA É DE 3,70M – PROFUNDIDADE DO POÇO É DE 1,56M – CAPACIDADE DO ELEVADOR DEVERÁ SER SUFICIENTE PARA O TRANSPOSTE DE 750KG OU 10 PASSAGEIROS – VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S OU 60m/min – 3 PARADAS – LIMITADOR DE VELOCIDADE E QUADRO DE COMANDO.**	**SER.CG**	**UN**			**371.522,32**
COTAÇÃO-11.001	ELEVADOR ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DO TIPO VVVF, SEM CASA DE MAQUINAS (MRL), Máquina de tração: Sem engrenagem (Gearless) ; As cabinas deverão possuir, entre outras características e não se limitando a essas, aviso sonoro de pavimento, ventilação forçada, corrimão nos painéis laterais, botão de alarme e luz de emergência, totem de múltiplos botões de chamado com gravação em braile, indicador de posição LCD, acabamento em aço inox - DIMENSÕES DO PASSADIÇO 2,00M X 1,80M – PERCURSO DE 3,30M – ALTURA DA ÚLTIMA PARADA É DE 3,70M – PROFUNDIDADE DO POÇO É DE 1,56M – CAPACIDADE DO ELEVADOR DEVERÁ SER SUFICIENTE PARA O TRANSPOSTE DE 750KG OU 10 PASSAGEIROS – VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S OU 60m/min – 3 PARADAS – LIMITADOR DE VELOCIDADE E QUADRO DE COMANDO.	SER.CG	UN	1,000000000	371.522,32	371.522,32
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.002	**MANUTENÇÃO DE 02 (DOIS) ELEVADORES ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DO TIPO VVVF, DOTADO DE MAQUINA DE TRAÇÃO, CAPACIDADE PARA 1275KG OU 17 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S, NÚMEOR DE PARADAS 03.**	**SER.CG**	**MÊS**			**2.919,10**
COTAÇÃO-11.002	MANUTENÇÃO DE 02 (DOIS) ELEVADORES ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DO TIPO VVVF, DOTADO DE MAQUINA DE TRAÇÃO, CAPACIDADE PARA 1275KG OU 17 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S, NÚMEOR DE PARADAS 03.	SER.CG	MÊS	1,000000000	2.919,10	2.919,10
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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.003	**MANUTENÇÃO DE 02 (DOIS) ELEVADOR HIDRÁULICO, CAPACIDADE PARA 750KG OU 10 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S, NÚMERO DE PARADAS 03..**	**SER.CG**	**MÊS**			**2.880,36**
COTAÇÃO-11.003	MANUTENÇÃO DE 02 (DOIS) ELEVADOR HIDRÁULICO, CAPACIDADE PARA 750KG OU 10 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S, NÚMERO DE PARADAS 03..	SER.CG	MÊS	1,000000000	2.880,36	2.880,36
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.004	**MANUTENÇÃO 02 (DOIS) ELEVADOR ELÉTRICOS FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE 750KG OU 10 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 60 M/MIN OU 1,0 M/S, NÚMERO DE PARADAS/ENTRADAS 03.**	**SER.CG**	**MÊS**			**2.314,05**
COTAÇÃO-11.004	MANUTENÇÃO 02 (DOIS) ELEVADOR ELÉTRICOS FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE 750KG OU 10 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 60 M/MIN OU 1,0 M/S, NÚMERO DE PARADAS/ENTRADAS 03.	SER.CG	MÊS	1,000000000	2.314,05	2.314,05
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.005	**Substituição das roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina;**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**275,98**
COTAÇÃO-11.005	Substituição das roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina;	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	275,99	275,98
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.006	**Substituição dos cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina, caso necessário;**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**210,17**
COTAÇÃO-11.006	Substituição dos cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina, caso necessário;	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	210,18	210,17
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.007	**Substituição das botoeiras de cabina que apresentarem defeitos ou mal funcionamento**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**2.441,43**
COTAÇÃO-11.007	Substituição das botoeiras de cabina que apresentarem defeitos ou mal funcionamento	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	2.441,43	2.441,43
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.008	**Instalação/Substituição do sintetizador de voz, caso necessário**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**1.475,47**
COTAÇÃO-11.008	Instalação/Substituição do sintetizador de voz, caso necessário	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	1.475,47	1.475,47
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.009	**Substituição/reparo do display indicador de pavimento nos elevadores em que esses apresentarem defeitos ou estiverem quebrados**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**1.167,64**
COTAÇÃO-11.009	Substituição/reparo do display indicador de pavimento nos elevadores em que esses apresentarem defeitos ou estiverem quebrados	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	1.167,64	1.167,64
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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.010	**Substituição da iluminação defeituosa ou ineficiente do subteto da cabina**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**371,52**
COTAÇÃO-11.010	Substituição da iluminação defeituosa ou ineficiente do subteto da cabina	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	371,52	371,52
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.011	**Substituição das soleiras das cabinas que apresentarem estado elevado de avaria ou impeçam o bom funcionamento das portas**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**1.581,62**
COTAÇÃO-11.011	Substituição das soleiras das cabinas que apresentarem estado elevado de avaria ou impeçam o bom funcionamento das portas	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	1.581,62	1.581,62
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.012	**Alinhamento das portas**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**265,37**
COTAÇÃO-11.012	Alinhamento das portas	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	265,37	265,37
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.013	**Substituição do inserto/corrediça da porta da cabina**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**265,37**
COTAÇÃO-11.013	Substituição do inserto/corrediça da porta da cabina	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	265,37	265,37
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.014	**Substituição do sub-teto da cabina**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**371,52**
COTAÇÃO-11.014	Substituição do sub-teto da cabina	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	371,52	371,52
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.015	**Substituição/reparo do display indicador de pavimento nos elevadores em que esses apresentarem defeitos ou estiverem quebrados**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**743,04**
COTAÇÃO-11.015	Substituição/reparo do display indicador de pavimento nos elevadores em que esses apresentarem defeitos ou estiverem quebrados	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	743,04	743,04
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.016	**Substituição das botoeiras de pavimento por novas;**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**1.061,49**
COTAÇÃO-11.016	Substituição das botoeiras de pavimento por novas;	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	1.061,49	1.061,49
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.017	**Reparos de alvenaria, caso necessário;**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**849,19**
COTAÇÃO-11.017	Reparos de alvenaria, caso necessário;	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	849,19	849,19
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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.018	**Limpeza do poço**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**297,21**
COTAÇÃO-11.018	Limpeza do poço	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	297,22	297,21
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.019	**Melhoria no sistema de iluminação**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**159,22**
COTAÇÃO-11.019	Melhoria no sistema de iluminação	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	159,22	159,22
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.020	**Ajuste, limpeza e pintura caso necessário, nas máquinas de tração**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**2.653,73**
COTAÇÃO-11.020	Ajuste, limpeza e pintura caso necessário, nas máquinas de tração	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	2.653,73	2.653,73
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.021	**Substituição dos rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora caso necessário**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**3.715,22**
COTAÇÃO-11.021	Substituição dos rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora caso necessário	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	3.715,22	3.715,22
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.022	**Substituição das borrachas de acoplamento da máquina de tração**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**1.592,23**
COTAÇÃO-11.022	Substituição das borrachas de acoplamento da máquina de tração	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	1.592,24	1.592,23
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.023	**Marcação das máquinas de tração, junto ao voltante de resgate, etiqueta metálica com a indicação da direção de "subida" e "descida" que auxiliem os profissionais de resgate em caso de necessidade**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**233,52**
COTAÇÃO-11.023	Marcação das máquinas de tração, junto ao voltante de resgate, etiqueta metálica com a indicação da direção de "subida" e "descida" que auxiliem os profissionais de resgate em caso de necessidade	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	233,53	233,52
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.024	**Substituição dos retentores e refazimento das juntas de retenção**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**743,04**
COTAÇÃO-11.024	Substituição dos retentores e refazimento das juntas de retenção	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	743,04	743,04
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.025	**Substituição dos painéis de comando com substituição/reparo da porta de proteção**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**47.767,15**
COTAÇÃO-11.025	Substituição dos painéis de comando com substituição/reparo da porta de proteção	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	47.767,16	47.767,15
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.026	**Limpeza e regulagem da bobina de freio**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**477,67**

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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
COTAÇÃO-11.026	Limpeza e regulagem da bobina de freio	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	477,67	477,67
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.027	**Substituição das sapatas de freio**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**849,19**
COTAÇÃO-11.027	Substituição das sapatas de freio	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	849,19	849,19
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.028	**Substituição dos cabos de aço de tração de 1/2"**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**12.737,90**
COTAÇÃO-11.028	Substituição dos cabos de aço de tração de 1/2"	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	12.737,91	12.737,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.029	**Reparo da sanca dos cabos de fibra ótica com instalação de porta de manutenção;**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**2.653,73**
COTAÇÃO-11.029	Reparo da sanca dos cabos de fibra ótica com instalação de porta de manutenção;	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	2.653,73	2.653,73
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.030	**Instalação dos volantes de resgate nas duas máquinas de tração**	**MAT.**	**SERVIÇO**			**2.122,98**
COTAÇÃO-11.030	Instalação dos volantes de resgate nas duas máquinas de tração	MAT.	SERVIÇO	1,000000000	2.122,98	2.122,98
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.031	**Substituição do óleo lubrificante da máquina de tração**	**MAT.**	**SERVIÇO**			**1.061,49**
COTAÇÃO-11.031	Substituição do óleo lubrificante da máquina de tração	MAT.	SERVIÇO	1,000000000	1.061,49	1.061,49
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.032	**BATERIA 12V 1.2 Ah F1 FIRSTPOWER FP 1212A OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**583,82**
COTAÇÃO-11.032	BATERIA 12V 1.2 Ah F1 FIRSTPOWER FP 1212A OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	583,82	583,82
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.033	**BATERIA SELADA 12V 7Ah. MOD. REF.: EN013 PORWERTEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**689,97**
COTAÇÃO-11.033	BATERIA SELADA 12V 7Ah. MOD. REF.: EN013 PORWERTEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	689,97	689,97
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.034	**BOTAO COMANDO CONJUGADO IMPULSO 2NA. MOD. REF.: LU202/13 ACE SHEMERSAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**583,82**
COTAÇÃO-11.034	BOTAO COMANDO CONJUGADO IMPULSO 2NA. MOD. REF.: LU202/13 ACE SHEMERSAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	583,82	583,82
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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :**	0,00%
TAB. REF.:	SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.035	**BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM 2 BOTÕES SUBIDA E DECIDA. REF.: ELX 400 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**743,04**
COTAÇÃO-11.035	BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM 2 BOTÕES SUBIDA E DECIDA. REF.: ELX 400 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	743,04	743,04
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.036	**CABO BLINDADO EM MALHA DE COBRE ESTANHADO. MOD. REF.: AFT 4X26 AWG OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**M**			**148,60**
COTAÇÃO-11.036	CABO BLINDADO EM MALHA DE COBRE ESTANHADO. MOD. REF.: AFT 4X26 AWG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	M	1,000000000	148,61	148,60
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.037	**CABO DE MANOBRA PARA ELEVADOR 18 VIAS x 0,75 mm. MOD. REF.: SKY MASTER - Sku: 01720004005010 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**M**			**42,45**
COTAÇÃO-11.037	CABO DE MANOBRA PARA ELEVADOR 18 VIAS x 0,75 mm. MOD. REF.: SKY MASTER - Sku: 01720004005010 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	M	1,000000000	42,46	42,45
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.038	**CHAVE DE EMERGÊNCIA PARA TRINCO**	**SER.CG**	**UN**			**178,33**
COTAÇÃO-11.038	CHAVE DE EMERGÊNCIA PARA TRINCO	SER.CG	UN	1,000000000	178,33	178,33
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.039	**CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR. MOD. REF.: AC2 24VCC SF II OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**424,59**
COTAÇÃO-11.039	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR. MOD. REF.: AC2 24VCC SF II OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	424,60	424,59
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.040	**CHAVE FIM DE CURSO MOD. REF.: ZS 231-01YR ACE SCHMERSAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**424,59**
COTAÇÃO-11.040	CHAVE FIM DE CURSO MOD. REF.: ZS 231-01YR ACE SCHMERSAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	424,60	424,59
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.041	**CHAVE DE EMERGENCIA 4X2 - CONTATO NA-NF MOD. REF.: BP4HE**	**SER.CG**	**UN**			**228,22**
COTAÇÃO-11.041	CHAVE DE EMERGENCIA 4X2 - CONTATO NA-NF MOD. REF.: BP4HE	SER.CG	UN	1,000000000	228,22	228,22
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.042	**CIRCUITO INTEGRADO MOD. REF.: PIC 16C73A/SP OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**3.715,22**
COTAÇÃO-11.042	CIRCUITO INTEGRADO MOD. REF.: PIC 16C73A/SP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	3.715,22	3.715,22
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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.043	**MODULO DE COMUNICAÇÃO CONVERSOR (RS-232/RS-485). REF.: AL-1413 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**1.273,79**
COTAÇÃO-11.043	MODULO DE COMUNICAÇÃO CONVERSOR (RS-232/RS-485). REF.: AL-1413 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	1.273,79	1.273,79
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.044	**CORREDIÇA NYLON P/C-PESO GUIA-T 160-161 REF: X09.010.005 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**104,02**
COTAÇÃO-11.044	CORREDIÇA NYLON P/C-PESO GUIA-T 160-161 REF: X09.010.005 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	104,03	104,02
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.045	**ENCODER INCREMENTAL MOD. REF.: 1024 PULSOS VAZ D40 C/10MTS OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**1.129,04**
COTAÇÃO-11.045	ENCODER INCREMENTAL MOD. REF.: 1024 PULSOS VAZ D40 C/10MTS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	1.129,05	1.129,04
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.046	**ETIQUETA Nº "1" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**31,84**
COTAÇÃO-11.046	ETIQUETA Nº "1" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	31,84	31,84
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.047	**ETIQUETA Nº "T" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**31,84**
COTAÇÃO-11.047	ETIQUETA Nº "T" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	31,84	31,84
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.048	**ETIQUETA Nº "SS" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**31,84**
COTAÇÃO-11.048	ETIQUETA Nº "SS" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	31,84	31,84
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.050	**ETIQUETA "ALARME" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**31,84**
COTAÇÃO-11.050	ETIQUETA "ALARME" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	31,84	31,84
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.051	**ETIQUETA "TELEFONE" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**31,84**
COTAÇÃO-11.051	ETIQUETA "TELEFONE" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	31,84	31,84
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.052	**ETIQUETA "ABERTURA DE PORTA" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**31,84**
COTAÇÃO-11.052	ETIQUETA "ABERTURA DE PORTA" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	31,84	31,84

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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.053	**ETIQUETA "FECHAMENTO DE PORTA" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**31,84**
COTAÇÃO-11.053	ETIQUETA "FECHAMENTO DE PORTA" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	31,84	31,84
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.054	**ETIQUETA "P" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**SER.CG**	**UN**			**31,84**
COTAÇÃO-11.054	ETIQUETA "P" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,000000000	31,84	31,84
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.055	**ETIQUETA "NP" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**31,84**
COTAÇÃO-11.055	ETIQUETA "NP" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	31,84	31,84
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.056	**LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 110/220VAC MOD. REF.: LDE 30L INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**24,30**
COTAÇÃO-11.056	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 110/220VAC MOD. REF.: LDE 30L INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	24,31	24,30
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.057	**FONTE CHAVEADA COM CAIXA 24V/1.1A - MOD. REF.: MS25-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**127,37**
COTAÇÃO-11.057	FONTE CHAVEADA COM CAIXA 24V/1.1A - MOD. REF.: MS25-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	127,38	127,37
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.058	**INVERSOR PARA PORTA DE ELEVADOR 220V MOD. REF.: CFW300 WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**2.972,17**
COTAÇÃO-11.058	INVERSOR PARA PORTA DE ELEVADOR 220V MOD. REF.: CFW300 WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	2.972,18	2.972,17
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.059	**INVERSOR DE FREQUENCIA MOTOR 20CV MOD. REF. CFW500E56P0T2DB20H00 WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**33.967,75**
COTAÇÃO-11.059	INVERSOR DE FREQUENCIA MOTOR 20CV MOD. REF. CFW500E56P0T2DB20H00 WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	33.967,76	33.967,75
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.060	**LAMPADA DE SINALIZAÇÃO 12V 5W. MOD. REF.: PHILIPS 12821CP OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**24,73**

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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
COTAÇÃO-11.060	LAMPADA DE SINALIZAÇÃO 12V 5W. MOD. REF.: PHILIPS 12821CP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	24,73	24,73
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.061	**LAMPADA FLUORESCENTE 15W 6500k MOD. REF.: OSRAM E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**17,13**
COTAÇÃO-11.061	LAMPADA FLUORESCENTE 15W 6500k MOD. REF.: OSRAM E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	17,13	17,13
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.062	**LAMPADA FLUORESCENTE 20WLUZ DIA 6500K MOD. REF.: T8 ELGIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**13,69**
COTAÇÃO-11.062	LAMPADA FLUORESCENTE 20WLUZ DIA 6500K MOD. REF.: T8 ELGIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	13,69	13,69
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.063	**LUBRIFICADOR AJUSTAVEL PARA GUIA. REF: H102158 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**52,96**
COTAÇÃO-11.063	LUBRIFICADOR AJUSTAVEL PARA GUIA. REF: H102158 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	52,97	52,96
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.064	**MODULO VIVA VOZ THYSSEN X08.063.267. REF: 1364 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**1.592,23**
COTAÇÃO-11.064	MODULO VIVA VOZ THYSSEN X08.063.267. REF: 1364 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	1.592,24	1.592,23
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.065	**MODULO AMPLIFICADOR DE CELULA CARGA SIMPLE/T. REF: 3Y.0591.SX.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**2.653,73**
COTAÇÃO-11.065	MODULO AMPLIFICADOR DE CELULA CARGA SIMPLE/T. REF: 3Y.0591.SX.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	2.653,73	2.653,73
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.066	**MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485. REF: X08.063.039 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**371,52**
COTAÇÃO-11.066	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485. REF: X08.063.039 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	371,52	371,52
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.067	**MÓDULO DE INTERNET SIMON VOX.2 230V-0/60HZ-15mA. REF:81216-39 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**1.273,79**
COTAÇÃO-11.067	MÓDULO DE INTERNET SIMON VOX.2 230V-0/60HZ-15mA. REF:81216-39 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	1.273,79	1.273,79
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.068	**MOLA TRACAO - D14 - 20X355 - 275 ESPIRAS. REF: 3Z.0415.J.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**371,52**
COTAÇÃO-11.068	MOLA TRACAO - D14 - 20X355 - 275 ESPIRAS. REF: 3Z.0415.J.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	371,52	371,52
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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.069	**CONECTOR ELÉTRICO RABINHO DE PORCO MODELO CE2X. REF: CECE2X1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**74,30**
COTAÇÃO-11.069	CONECTOR ELÉTRICO RABINHO DE PORCO MODELO CE2X. REF: CECE2X1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	74,30	74,30
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.070	**REATOR ELETRÔNICO EZ-A PLUS 2X20W - 127-220V - OSRAM. REF: SKU: 2846 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**55,19**
COTAÇÃO-11.070	REATOR ELETRÔNICO EZ-A PLUS 2X20W - 127-220V - OSRAM. REF: SKU: 2846 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	55,20	55,19
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.071	**RETENTOR 1861/0162 (50.00 x 72.00 x 12.00). REF: 10418 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**CONJ.**			**371,52**
COTAÇÃO-11.071	RETENTOR 1861/0162 (50.00 x 72.00 x 12.00). REF: 10418 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	CONJ.	1,000000000	371,52	371,52
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.072	**RETENTOR 1109 (40.00 x 62.00 x 11.50). REF: 10186 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**318,44**
COTAÇÃO-11.072	RETENTOR 1109 (40.00 x 62.00 x 11.50). REF: 10186 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	318,45	318,44
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.073	**ROLETE USINADO INFERIOR DIAM 44. REF: 3Z.0348.AB.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**424,59**
COTAÇÃO-11.073	ROLETE USINADO INFERIOR DIAM 44. REF: 3Z.0348.AB.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	424,60	424,59
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.074	**TERMOSTATO TKE. REF: SHPE 1093 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**329,06**
COTAÇÃO-11.074	TERMOSTATO TKE. REF: SHPE 1093 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	329,06	329,06
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.075	**DISPLAY TK99 PLUS COM MOLDURA SF2. REF: SHPE 265 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**976,57**
COTAÇÃO-11.075	DISPLAY TK99 PLUS COM MOLDURA SF2. REF: SHPE 265 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	976,57	976,57
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.076	**TUBO FLEXÍVEL PVC 60MM. REF: teky-12641 | pleno-4335901104 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**191,06**
COTAÇÃO-11.076	TUBO FLEXÍVEL PVC 60MM. REF: teky-12641 | pleno-4335901104 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	191,07	191,06
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.077	**VENTILADOR DE CABINA 110/220V MOD. REF.: GMV595 REALTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**1.167,64**
COTAÇÃO-11.077	VENTILADOR DE CABINA 110/220V MOD. REF.: GMV595 REALTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	1.167,64	1.167,64
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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.078	**BARREIRA ELETRÔNICA BIVOLT SENSOR INFRA VERMELHO ELEVADOR 1M. REF: GBL038 REALTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**1.273,79**
COTAÇÃO-11.078	BARREIRA ELETRÔNICA BIVOLT SENSOR INFRA VERMELHO ELEVADOR 1M. REF: GBL038 REALTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	1.273,79	1.273,79
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.079	**CONJUNTO COMPLETO DO OPERADOR DE PORTA LADO ESQUERDO (AMORTECEDOR, BATENTE, BRAÇO ARTICULADO, BRAÇO INFERIOR DA PORTA, BRAÇO SUPERIOR DA PORTA, CHUMBADOR, CONJUNTO CABO PARA TRANSMISSÃO DE PORTA DE CABINA RAMPA, CONTATOR DE PULSO, CHAVE FIM DE CURSO, CONJUNTOR MOTOR DO OPERADOR,CONTATO ABERTURA CENTRAL, CORREDIÇA EM "Z", CORREIA SINCRONIZADA, DISPOSITIVO DE ARRASTE, EIXO EXCÊNTRICO, FREIO ELETROMAGNÉTICO,ETC)**	**MAT.**	**UND.**			**5.307,46**
COTAÇÃO-11.079	CONJUNTO COMPLETO DO OPERADOR DE PORTA LADO ESQUERDO (AMORTECEDOR, BATENTE, BRAÇO ARTICULADO, BRAÇO INFERIOR DA PORTA, BRAÇO SUPERIOR DA PORTA, CHUMBADOR, CONJUNTO CABO PARA TRANSMISSÃO DE PORTA DE CABINA RAMPA, CONTATOR DE PULSO, CHAVE FIM DE CURSO, CONJUNTOR MOTOR DO OPERADOR,CONTATO ABERTURA CENTRAL, CORREDIÇA EM "Z", CORREIA SINCRONIZADA, DISPOSITIVO DE ARRASTE, EIXO EXCÊNTRICO, FREIO ELETROMAGNÉTICO,ETC)	MAT.	UND.	1,000000000	5.307,46	5.307,46
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.080	**CONJUNTO COMPLETO DO OPERADOR DE PORTA LADO DIREITO (AMORTECEDOR, BATENTE, BRAÇO ARTICULADO, BRAÇO INFERIOR DA PORTA, BRAÇO SUPERIOR DA PORTA, CHUMBADOR, CONJUNTO CABO PARA TRANSMISSÃO DE PORTA DE CABINA RAMPA, CONTATOR DE PULSO, CHAVE FIM DE CURSO, CONJUNTOR MOTOR DO OPERADOR,CONTATO ABERTURA CENTRAL, CORREDIÇA EM "Z", CORREIA SINCRONIZADA, DISPOSITIVO DE ARRASTE, EIXO EXCÊNTRICO, FREIO ELETROMAGNÉTICO,ETC)**	**MAT.**	**UND.**			**5.307,46**

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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
COTAÇÃO-11.080	CONJUNTO COMPLETO DO OPERADOR DE PORTA LADO DIREITO (AMORTECEDOR, BATENTE, BRAÇO ARTICULADO, BRAÇO INFERIOR DA PORTA, BRAÇO SUPERIOR DA PORTA, CHUMBADOR, CONJUNTO CABO PARA TRANSMISSÃO DE PORTA DE CABINA RAMPA, CONTATOR DE PULSO, CHAVE FIM DE CURSO, CONJUNTOR MOTOR DO OPERADOR,CONTATO ABERTURA CENTRAL, CORREDIÇA EM "Z", CORREIA SINCRONIZADA, DISPOSITIVO DE ARRASTE, EIXO EXCÊNTRICO, FREIO ELETROMAGNÉTICO,ETC)	MAT.	UND.	1,000000000	5.307,46	5.307,46
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.081	**SOLEIRA DE PORTA DA CABINA REF: TKE GUS 100022548 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**2.759,88**
COTAÇÃO-11.081	SOLEIRA DE PORTA DA CABINA REF: TKE GUS 100022548 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	2.759,88	2.759,88
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.082	**BORRACHA DE ACOPLAMENTO DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62. REF.: TKE US 18047 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**785,50**
COTAÇÃO-11.082	BORRACHA DE ACOPLAMENTO DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62. REF.: TKE US 18047 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	785,50	785,50
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.083	**BOBINA DE FREIO DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62 115. REF.: TKE GUS 38041 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**3.396,77**
COTAÇÃO-11.083	BOBINA DE FREIO DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62 115. REF.: TKE GUS 38041 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	3.396,78	3.396,77
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.084	**ENGRENAGEM DE BRONZE DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62**	**MAT.**	**UND.**			**8.491,93**
COTAÇÃO-11.084	ENGRENAGEM DE BRONZE DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62	MAT.	UND.	1,000000000	8.491,94	8.491,93
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.085	**CHAVETA DO VOLANTE DE MANOBRA 8X12X90. REF.: TKE GUS 572221**	**MAT.**	**UND.**			**371,52**
COTAÇÃO-11.085	CHAVETA DO VOLANTE DE MANOBRA 8X12X90. REF.: TKE GUS 572221	MAT.	UND.	1,000000000	371,52	371,52
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.086	**GAXETA FELTRO PARA MÁQUINA DE TRAÇÃO. REF. TKE GUS 16943 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**CONJ.**			**137,99**
COTAÇÃO-11.086	GAXETA FELTRO PARA MÁQUINA DE TRAÇÃO. REF. TKE GUS 16943 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	CONJ.	1,000000000	137,99	137,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.087	**VENTILADOR DO MOTOR ELÉTRICO. REF.: TKE GUS 566056 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UM**			**1.167,64**
COTAÇÃO-11.087	VENTILADOR DO MOTOR ELÉTRICO. REF.: TKE GUS 566056 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UM	1,000000000	1.167,64	1.167,64

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.088	**CORREDIÇA ROLA (ROLETE) DE BORRACHA PARA CABINA. REF.: TKE GUS 19134 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**53,07**
COTAÇÃO-11.088	CORREDIÇA ROLA (ROLETE) DE BORRACHA PARA CABINA. REF.: TKE GUS 19134 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	53,07	53,07
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.089	**NYLON PARA CORREDIÇA DE CONTRAPESO. TKE GUS 7149 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**63,68**
COTAÇÃO-11.089	NYLON PARA CORREDIÇA DE CONTRAPESO. TKE GUS 7149 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	63,69	63,68
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.090	**PAINEL MANUTENÇÃO DE CABINA C/BOTÃO DE SOCO (COMANDO SOBE E DESCE). REF.: TKE GUS 210463 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**254,75**
COTAÇÃO-11.090	PAINEL MANUTENÇÃO DE CABINA C/BOTÃO DE SOCO (COMANDO SOBE E DESCE). REF.: TKE GUS 210463 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	254,76	254,75
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.091	**ROLETE SUPERIOR COMPLETO D76 PARA PORTA DE PAVIMENTO. REF.: TKE GUS 178182 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**371,52**
COTAÇÃO-11.091	ROLETE SUPERIOR COMPLETO D76 PARA PORTA DE PAVIMENTO. REF.: TKE GUS 178182 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	371,52	371,52
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.092	**SUPORTE DE FIXAÇÃO DE CORREIA DO OPERADOR DE PORTA. REF.: TKE GUS 162741 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**222,91**
COTAÇÃO-11.092	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE CORREIA DO OPERADOR DE PORTA. REF.: TKE GUS 162741 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	222,91	222,91
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.093	**ACABAMENTO PARA O SUBTETO DA CABINA FORMATO HEXAGONAL (COLMÉIA) - CROMADO - DIMENSÃO: 100X50 cm**	**MAT.**	**UND.**			**2.972,17**
COTAÇÃO-11.093	ACABAMENTO PARA O SUBTETO DA CABINA FORMATO HEXAGONAL (COLMÉIA) - CROMADO - DIMENSÃO: 100X50 cm	MAT.	UND.	1,000000000	2.972,18	2.972,17
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.094	**CHAVE LIMITE "NF" 2 CONTATOS (REDUÇÃO, PARADA E LIMITE FINAI). REF.: TKE GUS 79646 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**583,82**
COTAÇÃO-11.094	CHAVE LIMITE "NF" 2 CONTATOS (REDUÇÃO, PARADA E LIMITE FINAI). REF.: TKE GUS 79646 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	583,82	583,82

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.095	**CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 4P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/4-ST-5 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**15,92**
COTAÇÃO-11.095	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 4P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/4-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	15,92	15,92
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.096	**CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 4P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/4-ST-5 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**15,92**
COTAÇÃO-11.096	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 4P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/4-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	15,92	15,92
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.097	**CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 5P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/5-ST-5 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**15,92**
COTAÇÃO-11.097	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 5P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/5-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	15,92	15,92
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.098	**CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 5P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/5-ST-5 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**15,92**
COTAÇÃO-11.098	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 5P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/5-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	15,92	15,92
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.099	**CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 8P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/8-ST-5 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**15,92**
COTAÇÃO-11.099	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 8P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/8-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	15,92	15,92
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.100	**CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 8P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/8-ST-5 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**15,92**

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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
COTAÇÃO-11.100	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 8P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/8-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	15,92	15,92
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.101	**AMORTECEDOR PU DE POLIURETANO 500 A 3000 kg100x160mm**	**MAT.**	**CONJ..**			**849,19**
COTAÇÃO-11.101	AMORTECEDOR PU DE POLIURETANO 500 A 3000 kg100x160mm	MAT.	CONJ..	1,000000000	849,19	849,19
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.102	**CABO TRANSPORTADOR AL OP 900 1407MM A**	**MAT.**	**CONJ..**			**1.273,79**
COTAÇÃO-11.102	CABO TRANSPORTADOR AL OP 900 1407MM A	MAT.	CONJ..	1,000000000	1.273,79	1.273,79
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.103	**LIMITADOR DE CARGA (CÉLULA DE CARGA) 2000 Kg**	**MAT.**	**UND.**			**2.653,73**
COTAÇÃO-11.103	LIMITADOR DE CARGA (CÉLULA DE CARGA) 2000 Kg	MAT.	UND.	1,000000000	2.653,73	2.653,73
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.104	**MÓDULO DO TROCADOR DE CALOR 60° 3/8" BSP**	**MAT.**	**UND.**			**2.547,58**
COTAÇÃO-11.104	MÓDULO DO TROCADOR DE CALOR 60° 3/8" BSP	MAT.	UND.	1,000000000	2.547,58	2.547,58
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.105	**MÓDULO BSLP**	**MAT.**	**UND.**			**1.486,08**
COTAÇÃO-11.105	MÓDULO BSLP	MAT.	UND.	1,000000000	1.486,09	1.486,08
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.106	**MÓDULO ISBM**	**MAT.**	**UND.**			**1.592,23**
COTAÇÃO-11.106	MÓDULO ISBM	MAT.	UND.	1,000000000	1.592,24	1.592,23
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.107	**MÓDULO LLC**	**MAT.**	**UND.**			**1.698,38**
COTAÇÃO-11.107	MÓDULO LLC	MAT.	UND.	1,000000000	1.698,39	1.698,38
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.108	**MÓDULO MCINV5SL**	**MAT.**	**UND.**			**1.804,53**
COTAÇÃO-11.108	MÓDULO MCINV5SL	MAT.	UND.	1,000000000	1.804,54	1.804,53
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.109	**MÓDULO MCOP3**	**MAT.**	**UND.**			**3.396,77**
COTAÇÃO-11.109	MÓDULO MCOP3	MAT.	UND.	1,000000000	3.396,78	3.396,77
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.110	**MÓDULO MACB**	**MAT.**	**UND.**			**4.458,26**
COTAÇÃO-11.110	MÓDULO MACB	MAT.	UND.	1,000000000	4.458,27	4.458,26
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.111	**MÓDULO MFCH2**	**MAT.**	**UND.**			**4.776,71**
COTAÇÃO-11.111	MÓDULO MFCH2	MAT.	UND.	1,000000000	4.776,72	4.776,71
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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :**	0,00%
TAB. REF.:	SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.112	**ÓLEO LUBRIFICANTE ISO VG 46. REF.: MOBIL DTE EXCEL 46**	**MAT.**	**L**			**36,80**
COTAÇÃO-11.112	ÓLEO LUBRIFICANTE ISO VG 46. REF.: MOBIL DTE EXCEL 46	MAT.	L	1,000000000	36,81	36,80
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.113	**CONTATOR WEG 220V 112A TRIPOLAR 2NA 2NF CWM112-22-30V26 OU EQ. T´CNICO**	**MAT.**	**UND.**			**3.715,22**
COTAÇÃO-11.113	CONTATOR WEG 220V 112A TRIPOLAR 2NA 2NF CWM112-22-30V26 OU EQ. T´CNICO	MAT.	UND.	1,000000000	3.715,22	3.715,22
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.114	**CONTATOR AUXILIAR 3RH1122-1AN20 220V SIEMENS OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**L**			**413,98**
COTAÇÃO-11.114	CONTATOR AUXILIAR 3RH1122-1AN20 220V SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	MAT.	L	1,000000000	413,98	413,98
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.115	**CONTATO AUXILIAR INSTANTANEO CONTATOR FRONTAL 2NA+2NF LADN22 - SCHNEIDER OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**222,91**
COTAÇÃO-11.115	CONTATO AUXILIAR INSTANTANEO CONTATOR FRONTAL 2NA+2NF LADN22 - SCHNEIDER OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	222,91	222,91
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.116	**GAXETA DE FELTRO MODELO DE MÁQUINA 62. REF: Z.0200.Y2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**371,52**
COTAÇÃO-11.116	GAXETA DE FELTRO MODELO DE MÁQUINA 62. REF: Z.0200.Y2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	371,52	371,52
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.117	**RETENTOR 42 x 62.1 x 10. REF: 00521BR OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**392,75**
COTAÇÃO-11.117	RETENTOR 42 x 62.1 x 10. REF: 00521BR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	392,75	392,75
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.118	**ANEL "O" DI. 101,19XDE.108,25. REF: X15.017.022 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**77,48**
COTAÇÃO-11.118	ANEL "O" DI. 101,19XDE.108,25. REF: X15.017.022 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	77,49	77,48
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.119	**BORRACHA ACOPLAMENTO EM 62/71. REF: Z.0097.K.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**297,21**
COTAÇÃO-11.119	BORRACHA ACOPLAMENTO EM 62/71. REF: Z.0097.K.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	297,22	297,21
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.120	**BOCAL BASE E27. REF: MT2243 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**10,61**
COTAÇÃO-11.120	BOCAL BASE E27. REF: MT2243 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	10,61	10,61
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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.121	**LÂMPADA LED T12 TUBULAR 18W. REF: 929002000172 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**222,91**
COTAÇÃO-11.121	LÂMPADA LED T12 TUBULAR 18W. REF: 929002000172 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	222,91	222,91
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.122	**NYLON CORREDICA-GUIA (DO CONTRAPESO) T160/161/163. REF: 3Z.0207.A1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**63,68**
COTAÇÃO-11.122	NYLON CORREDICA-GUIA (DO CONTRAPESO) T160/161/163. REF: 3Z.0207.A1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	63,69	63,68
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.123	**MODULO TACENC1 COM RABICHO. REF 3Z.0598.DD.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**90,22**
COTAÇÃO-11.123	MODULO TACENC1 COM RABICHO. REF 3Z.0598.DD.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	90,23	90,22
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.124	**CORREIA SINCRONIZADA COM ESTRIA PARA OPERADOR. REF: X07.008.059 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**1.167,64**
COTAÇÃO-11.124	CORREIA SINCRONIZADA COM ESTRIA PARA OPERADOR. REF: X07.008.059 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	1.167,64	1.167,64
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.125	**SUPORTE DE FIXACAO DA CORREIA. REF: 3Y.0095.TS.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICA**	**MAT.**	**UN**			**371,52**
COTAÇÃO-11.125	SUPORTE DE FIXACAO DA CORREIA. REF: 3Y.0095.TS.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICA	MAT.	UN	1,000000000	371,52	371,52
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.126	**DISPLAY C/2 DIGITOS ST-99 C/RABICHO. REF: 3Z.0591.DL.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**583,82**
COTAÇÃO-11.126	DISPLAY C/2 DIGITOS ST-99 C/RABICHO. REF: 3Z.0591.DL.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	583,82	583,82
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.127	**BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM ACESSÓRIOS. REF: K100035 OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**			**1.167,64**
COTAÇÃO-11.127	BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM ACESSÓRIOS. REF: K100035 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	1.167,64	1.167,64
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.128	**ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)**	**MAT.**	**UN**			**1.167,64**
COTAÇÃO-11.128	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	MAT.	UN	1,000000000	1.167,64	1.167,64
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.129	**NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)**	**MAT.**	**UN**			**58,38**

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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
COTAÇÃO-11.129	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	MAT.	UN	1,000000000	58,38	58,38
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.130	**ÓLEO LUBRIFICANTE PARA CABOS DE AÇO. REF.: CHESTERTON 601 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**L**			**63,68**
COTAÇÃO-11.130	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA CABOS DE AÇO. REF.: CHESTERTON 601 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	L	1,000000000	63,69	63,68
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.131	**ESTOPA PARA LIMPEZA**	**MAT.**	**KG**			**15,49**
13	ESTOPA	MAT.	KG	1,000000000	15,49	15,49
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.132	**DESENGRAXANTE ALCALINOS BIODEGRADÁVEIS PARA LIMPEZA DE PISO COM ATENDIMENTO AS NORMAS NR-15, NR-16 E NR-20**	**MAT.**	**L**			**19,95**
COTAÇÃO-11.132	DESENGRAXANTE ALCALINOS BIODEGRADÁVEIS PARA LIMPEZA DE PISO COM ATENDIMENTO AS NORMAS NR-15, NR-16 E NR-20	MAT.	L	1,000000000	19,96	19,95
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.133	**DESENGRAXANTE PARA LIMPEZA GERAL. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**L**			**15,99**
COTAÇÃO-11.133	DESENGRAXANTE PARA LIMPEZA GERAL. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO	MAT.	L	1,000000000	16,00	15,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.134	**PINCEL PARA LIMPEZA N° 18**	**MAT.**	**UND**			**12,09**
COTAÇÃO-11.134	PINCEL PARA LIMPEZA N° 18	MAT.	UND	1,000000000	12,09	12,09
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.135	**PINCEL PARA LIMPEZA N° 10**	**MAT.**	**UND**			**6,03**
COTAÇÃO-11.135	PINCEL PARA LIMPEZA N° 10	MAT.	UND	1,000000000	6,04	6,03
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.136	**ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA REDUTOR ISO VG 680 TEXSA OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**L**			**26,53**
COTAÇÃO-11.136	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA REDUTOR ISO VG 680 TEXSA OU EQ. TÉCNICO	MAT.	L	1,000000000	26,54	26,53
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.137	**LIMPA CONTATO ELÉTRICO AEROSOL (EM SPRAY). REF.: TEKBOND OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**L**			**52,86**
COTAÇÃO-11.137	LIMPA CONTATO ELÉTRICO AEROSOL (EM SPRAY). REF.: TEKBOND OU EQ. TÉCNICO	MAT.	L	1,000000000	52,86	52,86
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.138	**FITA ISOLANTE ANTICHAMAS - ROLO 19mmX20m. REF.: SCOTCH OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND**			**20,15**
COTAÇÃO-11.138	FITA ISOLANTE ANTICHAMAS - ROLO 19mmX20m. REF.: SCOTCH OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND	1,000000000	20,16	20,15
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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.139	**VASSOURA PARA LIMPEZA REFORÇADA**	**MAT.**	**UND**			**77,15**
COTAÇÃO-11.139	VASSOURA PARA LIMPEZA REFORÇADA	MAT.	UND	1,000000000	77,16	77,15
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.140	**PÁ DE LIXO METÁLICA E CABO EM MADEIRA**	**MAT.**	**UND**			**53,07**
COTAÇÃO-11.140	PÁ DE LIXO METÁLICA E CABO EM MADEIRA	MAT.	UND	1,000000000	53,07	53,07
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.141	**PAR DE LUVA DE BORRACHA NITRÍLICA**	**MAT.**	**UND**			**26,53**
COTAÇÃO-11.141	PAR DE LUVA DE BORRACHA NITRÍLICA	MAT.	UND	1,000000000	26,54	26,53
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.142	**FITA TEFLON - ROLO 18mmX25m. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND**			**26,53**
COTAÇÃO-11.142	FITA TEFLON - ROLO 18mmX25m. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND	1,000000000	26,54	26,53
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.143	**ADESIVO PARA JUNTAS (BASE NITRÍLICA E SOLVENTE) - TUBO 50g. REF.: WURTH W873 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND**			**63,68**
COTAÇÃO-11.143	ADESIVO PARA JUNTAS (BASE NITRÍLICA E SOLVENTE) - TUBO 50g. REF.: WURTH W873 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND	1,000000000	63,69	63,68
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.144	**PANO (FLANELA) PARA LIMPEZA**	**MAT.**	**UND**			**19,45**
COTAÇÃO-11.144	PANO (FLANELA) PARA LIMPEZA	MAT.	UND	1,000000000	19,46	19,45
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.145	**ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5mmX100mm**	**MAT.**	**UND**			**0,07**
COTAÇÃO-11.145	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5mmX100mm	MAT.	UND	1,000000000	0,07	0,07
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.146	**ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8mmX100mm**	**MAT.**	**UND**			**0,15**
COTAÇÃO-11.146	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8mmX100mm	MAT.	UND	1,000000000	0,15	0,15
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.147	**DETERGENTE PROFISSIONAL (DESINCRUSTANTE ÁCIDO) - METASIL OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**L**			**13,41**
COTAÇÃO-11.147	DETERGENTE PROFISSIONAL (DESINCRUSTANTE ÁCIDO) - METASIL OU EQ. TÉCNICO	MAT.	L	1,000000000	13,42	13,41
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.148	**ROLDANA INF. E SUP. DA PORTA CONFECCIONADA EM NYLON COM 70 MM DE DIÂMETRO E CANAL CÔNCAVO. REF.: TKE GUS 14132 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**CJ**			**339,67**
COTAÇÃO-11.148	ROLDANA INF. E SUP. DA PORTA CONFECCIONADA EM NYLON COM 70 MM DE DIÂMETRO E CANAL CÔNCAVO. REF.: TKE GUS 14132 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	CJ	1,000000000	339,68	339,67

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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.149	**CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE CABINA DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 137684 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND**			**47,76**
COTAÇÃO-11.149	CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE CABINA DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 137684 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND	1,000000000	47,77	47,76
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.150	**CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE PAVIMENTO DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 468558 OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND**			**47,76**
COTAÇÃO-11.150	CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE PAVIMENTO DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 468558 OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND	1,000000000	47,77	47,76
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.151	**RETIRADA DE ELEVADOR HIDRÁULICO EXISTENTE NO PALÁCIO DO BURITI ONDE SERÁ INSTALADO O NOVO ELEVADOR**	**MAT.**	**UN**			**8.491,93**
COTAÇÃO-11.151	RETIRADA DE ELEVADOR HIDRÁULICO EXISTENTE NO PALÁCIO DO BURITI ONDE SERÁ INSTALADO O NOVO ELEVADOR	MAT.	UN	1,000000000	8.491,94	8.491,93
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.114	**PORTA ABRIGO VENEZIANA DE ALUMÍNIO 1M X 0,8 M**	**SER.CG**	**UN**			**509,98**
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	0,800000000	637,48	509,98
Observação:	REF.: 91341 SINAPI ABR 2023					
CCU-11.115	**PINTURA UTILIZANDO TINTA INDUSTRIAL PARA MOTORES ELÉTRICOS DO MOTOR DA MÁQUINA DE TRAÇÃO (2 DEMÃOS)**	**SER.CG**	**M²**			**208,37**
COTAÇÃO-11.114	CONTATOR AUXILIAR 3RH1122-1AN20 220V SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	0	L	0,413400000	413,98	171,14
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,124000000	19,98	2,47
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,053100000	33,01	34,76
Observação:	REF.: 100757 SINAPI ABR 2023					
CCU-11.117	**PINTURA COM SINALIZAÇÃO CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA DO PISO E PAREDES PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA DE SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO DAS PAREDES COM TINTA EPÓXI NA COR CINZA**	**SER.CG**	**M²**			**72,11**
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	0,201600000	137,98	27,81
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,322000000	91,64	29,50
5330	DILUENTE EPOXI	MAT.	L	0,064000000	45,54	2,91
12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	MAT.	UN	0,010000000	9,78	0,09
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,275000000	33,01	9,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,115000000	23,75	2,73
Observação:	REF.: 102494 SINAPI ABR 2023 - 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:	010/2024-CTORÇA-SDS-R02	**DATA:**	19/03/2025
TÍTULO:	Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-008-24
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.118	**PINTURA COM SINALIZAÇÃO CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA DO PISO E PAREDES PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA DE SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO DAS PAREDES COM TINTA EPÓXI NA COR AMARELO SEGURANÇA MUNSELL 5Y 8/12**	**SER.CG**	**M²**			**72,11**
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	0,201600000	137,98	27,81
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,322000000	91,64	29,50
5330	DILUENTE EPOXI	MAT.	L	0,064000000	45,54	2,91
12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	MAT.	UN	0,010000000	9,78	0,09
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,275000000	33,01	9,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,115000000	23,75	2,73
Observação:	REF.: 102494 SINAPI ABR 2023 - CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.120	**CABO FLEXÍVEL 2,5MM**	**SER.CG**	**M**			**5,30**
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,000000000	5,30	5,30
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.121	**CAIAÇÃO/PINTURA COM TINTA BRANCA NAS PAREDES DOS PASSADIÇOS**	**SER.CG**	**M²**			**18,16**
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	31,40	10,36
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,187000000	33,01	6,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,069000000	23,75	1,63
Observação:	REF.: 88489 SINAPI ABR 2023 - CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.122	**LÂMPADA BOCAL E27 ILUMINAÇÃO MIN. 100 LUX PARA SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMPADAS QUEIMADAS**	**SER.CG**	**UN**			**13,65**
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SER.CG	UN	1,000000000	13,65	13,65
Observação:	REF.: CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

CCU-11.123	**LIMPEZA DE PISO COM DESENGRAXANTE ALCALINO BIODEGRADÁVEL ATENDENDO AS NORMAS NR-15, NR-16 E NR-20.**	**SER.CG**	**M²**			**62,28**
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,050000000	15,49	0,77
COTAÇÃO-11.116	GAXETA DE FELTRO MODELO DE MÁQUINA 62. REF: Z.0200.Y2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	0	UN	0,140000000	371,52	52,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000000	23,75	9,50
Observação:	REF.: 02451/ORSE MARÇO 2023					

ENG. VICTORIA CALLAI
CREA 25.944/D-DF
ART:0720240046431
MAT: 973.464-3

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: 010/2024-CTORÇA-SDS-R02 **DATA:** 19/03/2025

TÍTULO: Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois) elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF

Nº PROJETO: PROJ-DE-008-24

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA		EMPRESA
COTAÇÃO-11.001	ELEVADOR ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DO TIPO VVVF, SEM CASA DE MAQUINAS (MRL), Máquina de tração: Sem engrenagem (Gearless) ; As cabinas deverão possuir, entre outras características e não se limitando a essas, aviso sonoro de pavimento, ventilação forçada, corrimão nos painéis laterais, botão de alarme e luz de emergência, totem de múltiplos botões de chamado com gravação em braile, indicador de posição LCD, acabamento em aço inox - DIMENSÕES DO PASSADIÇO 2,00M X 1,80M – PERCURSO DE 3,30M – ALTURA DA ÚLTIMA PARADA É DE 3,70M – PROFUNDIDADE DO POÇO É DE 1,56M – CAPACIDADE DO ELEVADOR DEVERÁ SER SUFICIENTE PARA O TRANSPOSTE DE 750KG OU 10 PASSAGEIROS – VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S OU 60m/min – 3 PARADAS – LIMITADOR DE VELOCIDADE E QUADRO DE COMANDO.	371.522,32	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 371.522,32	R$ 498.784,64		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					
COTAÇÃO-11.002	MANUTENÇÃO DE 02 (DOIS) ELEVADORES ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DO TIPO VVVF, DOTADO DE MAQUINA DE TRAÇÃO, CAPACIDADE PARA 1275KG OU 17 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S, NÚMEOR DE PARADAS 03.	2.919,10	MÊS	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 3.184,48	R$ 2.919,10		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					
COTAÇÃO-11.003	MANUTENÇÃO DE 02 (DOIS) ELEVADOR HIDRÁULICO, CAPACIDADE PARA 750KG OU 10 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S, NÚMERO DE PARADAS 03..	2.880,36	MÊS	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 3.184,48	R$ 2.880,36		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					
COTAÇÃO-11.004	MANUTENÇÃO 02 (DOIS) ELEVADOR ELÉTRICOS FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE 750KG OU 10 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 60 M/MIN OU 1,0 M/S, NÚMERO DE PARADAS/ENTRADAS 03.	2.314,05	MÊS	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 3.184,48	R$ 2.314,05		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					
COTAÇÃO-11.005	Substituição das roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina;	275,99	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 318,45	R$ 275,99		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					
COTAÇÃO-11.006	Substituição dos cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina, caso necessário;	210,18	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.061,49	R$ 210,18		

		CNPJ		10.629.386/0001-59	198,00		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.007	Substituição das botoeiras de cabina que apresentarem defeitos ou mal funcionamento	2.441,43	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 2.441,43	R$ 5.517,64		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.008	Instalação/Substituição do sintetizador de voz, caso necessário	1.475,47	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.592,24	R$ 1.475,47		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.009	Substituição/reparo do display indicador de pavimento nos elevadores em que esses apresentarem defeitos ou estiverem quebrados	1.167,64	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.167,64	R$ 4.086,75		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.010	Substituição da iluminação defeituosa ou ineficiente do subteto da cabina	371,52	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 371,52	R$ 2.462,66		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.011	Substituição das soleiras das cabinas que apresentarem estado elevado de avaria ou impeçam o bom funcionamento das portas	1.581,62	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 2.759,88	R$ 1.581,62		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.012	Alinhamento das portas	265,37	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 265,37	R$ 1.369,33		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.013	Substituição do inserto/corrediça da porta da cabina	265,37	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 265,37	R$ 2.282,21		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.014	Substituição do sub-teto da cabina	371,52	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 371,52	R$ 3.470,02		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.015	Substituição/reparo do display indicador de pavimento nos elevadores em que esses apresentarem defeitos ou estiverem quebrados	743,04	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 743,04	R$ 4.224,74		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.016	Substituição das botoeiras de pavimento por novas;	1.061,49	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.061,49	R$ 2.282,21		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.017	Reparos de alvenaria, caso necessário;	849,19	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 849,19	R$ 1.326,87		

	CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
	TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
	DATA		01/02/2025	01/02/2025		
	PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.018	Limpeza do poço	297,22	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 297,22	R$ 1.220,72		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.019	Melhoria no sistema de iluminação	159,22	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 159,22	R$ 1.548,72		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.020	Ajuste, limpeza e pintura caso necessário, nas máquinas de tração	2.653,73	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 2.653,73	R$ 3.460,47		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.021	Substituição dos rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora caso necessário	3.715,22	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 3.715,22	R$ 6.252,19		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.022	Substituição das borrachas de acoplamento da máquina de tração	1.592,24	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.592,24	R$ 1.857,61		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.023	Marcação das máquinas de tração, junto ao voltante de resgate, etiqueta metálica com a indicação da direção de "subida" e "descida" que auxiliem os profissionais de resgate em caso de necessidade	233,53	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 233,53	R$ 456,44		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.024	Substituição dos retentores e refazimento das juntas de retenção	743,04	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 743,04	R$ 944,73		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.025	Substituição dos painéis de comando com substituição/reparo da porta de proteção	47.767,16	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 47.767,16	R$ 51.906,98		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.026	Limpeza e regulagem da bobina de freio	477,67	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 477,67	R$ 626,28		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.027	Substituição das sapatas de freio	849,19	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 849,19	R$ 1.008,42		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.028	Substituição dos cabos de aço de tração de 1/2"	12.737,91	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 12.737,91	R$ 16.877,73		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		

		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.029	Reparo da sanca dos cabos de fibra ótica com instalação de porta de manutenção;	2.653,73	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 2.653,73	R$ 3.874,45		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.030	Instalação dos volantes de resgate nas duas máquinas de tração	2.122,98	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 2.122,98	R$ 3.067,71		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.031	Substituição do óleo lubrificante da máquina de tração	1.061,49	SERVIÇO	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.061,49	R$ 1.539,16		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.032	BATERIA 12V 1.2 Ah F1 FIRSTPOWER FP 1212A OU EQUIVALENTE TÉCNICO	583,82	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 583,82	R$ 668,74		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.033	BATERIA SELADA 12V 7Ah. MOD. REF.: EN013 PORWERTEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	689,97	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 689,97	R$ 764,27		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.034	BOTAO COMANDO CONJUGADO IMPULSO 2NA. MOD. REF.: LU202/13 ACE SHEMERSAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	583,82	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 583,82	R$ 658,13		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.035	BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM 2 BOTÕES SUBIDA E DECIDA. REF.: ELX 400 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	743,04	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 743,04	R$ 796,12		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.036	CABO BLINDADO EM MALHA DE COBRE ESTANHADO. MOD. REF.: AFT 4X26 AWG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	148,61	M	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 148,61	R$ 168,78		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.037	CABO DE MANOBRA PARA ELEVADOR 18 VIAS x 0,75 mm. MOD. REF.: SKY MASTER - Sku: 0172000400501O OU EQUIVALENTE TÉCNICO	42,46	M	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 42,46	R$ 111,46		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.038	CHAVE DE EMERGÊNCIA PARA TRINCO	178,33	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 212,30	R$ 178,33		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.039	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR. MOD. REF.: AC2 24VCC SF II OU EQUIVALENTE TÉCNICO	424,60	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 424,60	R$ 833,27		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		

		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.040	CHAVE FIM DE CURSO MOD. REF.: ZS 231-01YR ACE SCHMERSAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	424,60	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 424,60	R$ 519,07		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.041	CHAVE DE EMERGENCIA 4X2 - CONTATO NA-NF MOD. REF.: BP4HE	228,22	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 583,82	R$ 228,22		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.042	CIRCUITO INTEGRADO MOD. REF.: PIC 16C73A/SP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	3.715,22	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 3.715,22	R$ 3.980,60		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.043	MODULO DE COMUNICAÇÃO CONVERSOR (RS-232/RS-485). REF.: AL-1413 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1.273,79	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.273,79	R$ 4.723,64		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.044	CORREDIÇA NYLON P/C-PESO GUIA-T 160-161 REF: X09.010.005 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	104,03	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 159,22	R$ 104,03		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.045	ENCODER INCREMENTAL MOD. REF.: 1024 PULSOS VAZ D40 C/10MTS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1.129,05	UN	OVER	ORONA	RH MATERIAS ELÉTRICOS	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	www.rhmateriaiseletricos.com.br	
		PREÇO		R$ 5.307,46	R$ 8.470,71	R$ 1.129,05	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	05.929.836/0001-99	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(051) 3597-3229	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.046	ETIQUETA Nº "1" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	31,84	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 31,84	R$ 38,74		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.047	ETIQUETA Nº "T" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	31,84	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 31,84	R$ 38,74		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.048	ETIQUETA Nº "SS" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	31,84	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 31,84	R$ 38,74		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.050	ETIQUETA "ALARME" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	31,84	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 31,84	R$ 38,74		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.051	ETIQUETA "TELEFONE" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	31,84	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 31,84	R$ 38,74		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		

		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.052	ETIQUETA "ABERTURA DE PORTA" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	31,84	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 31,84	R$ 38,74		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.053	ETIQUETA "FECHAMENTO DE PORTA" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	31,84	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 31,84	R$ 38,74		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.054	ETIQUETA "P" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	31,84	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 31,84	R$ 38,74		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.055	ETIQUETA "NP" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	31,84	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 31,84	R$ 38,74		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.056	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 110/220VAC MOD. REF.: LDE 30L INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	24,31	UND.	OVER	ORONA	INTELBRAS	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	loja.intelbras.com.br	
		PREÇO		R$ 360,91	R$ 381,08	R$ 24,31	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	82.901.000/0001-27	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(48) 3281-9790	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.057	FONTE CHAVEADA COM CAIXA 24V/1.1A - MOD. REF.: MS25-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	127,38	UND.	OVER	ORONA	RECONTROL STORE	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	www.recontrolstore.com.br	
		PREÇO		R$ 127,38	R$ 140,12	R$ 364,09	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(47) 98819-7187	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.058	INVERSOR PARA PORTA DE ELEVADOR 220V MOD. REF.: CFW300 WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2.972,18	UND.	OVER	ORONA	ENERGIA COMPLETA	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	www.energiacompleta.com.br	
		PREÇO		R$ 2.972,18	R$ 3.311,86	R$ 3.031,48	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	37.585.325/0001-93	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(47) 98816-8743	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.059	INVERSOR DE FREQUENCIA MOTOR 20CV MOD. REF. CFW500E56P0T2DB20H00 WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	33.967,76	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 33.967,76	R$ 44.051,93		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.060	LAMPADA DE SINALIZAÇÃO 12V 5W. MOD. REF.: PHILIPS 12821CP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	24,73	UND.	OVER	ORONA	GERAL AUTOPARTS	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	geralautoparts.com.br	
		PREÇO		R$ 31,84	R$ 38,53	R$ 24,73	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	34.650.403/0001-06	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(62) 3299-6995	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.061	LAMPADA FLUORESCENTE 15W 6500k MOD. REF.: OSRAM E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	17,13	UND.	OVER	ORONA	ANHANGUERA III	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	anhanguenraferramentas.com.br	
		PREÇO		R$ 53,07	R$ 59,34	R$ 17,13	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	00.565.513/0001-29	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(19) 998630881	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.062	LAMPADA FLUORESCENTE 20WLUZ DIA 6500K MOD. REF.: T8 ELGIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	13,69	UND.	OVER	ORONA	TELHA NORTE	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	telhanorte.com.br	

PREÇO		R$ 58,38	R$ 63,58	R$ 13,69	
CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	03.840.986/0056-70	
TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(11) 3434-3610	
DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.063	LUBRIFICADOR AJUSTAVEL PARA GUIA. REF: H102158 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	52,97	UND.	OVER	ORONA	MAGAZINE LUIZA	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	magazineluiza.com.br	
		PREÇO		R$ 95,53	R$ 104,98	R$ 52,97	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	0800 773 3838	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.064	MODULO VIVA VOZ THYSSEN X08.063.267. REF: 1364 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1.592,24	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.592,24	R$ 2.069,91		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.065	MODULO AMPLIFICADOR DE CELULA CARGA SIMPLE/T. REF: 3Y.0591.SX.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2.653,73	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 2.653,73	R$ 3.163,25		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.066	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485. REF: X08.063.039 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	371,52	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 371,52	R$ 477,67		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.067	MÓDULO DE INTERNET SIMON VOX.2 230V-0/60HZ-15mA. REF:81216-39 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1.273,79	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.273,79	R$ 1.433,01		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.068	MOLA TRACAO - D14 - 20X355 - 275 ESPIRAS. REF: 3Z.0415.J.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	371,52	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 371,52	R$ 487,22		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.069	CONECTOR ELÉTRICO RABINHO DE PORCO MODELO CE2X. REF: CECE2X1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	74,30	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 74,30	R$ 95,53		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.070	REATOR ELETRÔNICO EZ-A PLUS 2X20W - 127-220V - OSRAM. REF: SKU: 2846 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	55,20	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 55,20	R$ 69,00		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.071	RETENTOR 1861/0162 (50.00 x 72.00 x 12.00). REF: 10418 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	371,52	CONJ.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 371,52	R$ 413,98		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.072	RETENTOR 1109 (40.00 x 62.00 x 11.50). REF: 10186 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	318,45	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 318,45	R$ 371,52		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.073	ROLETE USINADO INFERIOR DIAM 44. REF: 3Z.0348.AB.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	424,60	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 424,60	R$ 477,67		

		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.074	TERMOSTATO TKE. REF: SHPE 1093 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	329,06	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 329,06	R$ 413,98		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.075	DISPLAY TK99 PLUS COM MOLDURA SF2. REF: SHPE 265 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	976,57	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 976,57	R$ 1.114,57		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.076	TUBO FLEXÍVEL PVC 60MM. REF: teky-12641 | pleno-4335901104 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	191,07	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 191,07	R$ 244,14		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.077	VENTILADOR DE CABINA 110/220V MOD. REF.: GMV595 REALTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1.167,64	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.167,64	R$ 2.006,22		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.078	BARREIRA ELETRÔNICA BIVOLT SENSOR INFRA VERMELHO ELEVADOR 1M. REF: GBL038 REALTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1.273,79	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.273,79	R$ 1.539,16		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.079	CONJUNTO COMPLETO DO OPERADOR DE PORTA LADO ESQUERDO (AMORTECEDOR, BATENTE, BRAÇO ARTICULADO, BRAÇO INFERIOR DA PORTA, BRAÇO SUPERIOR DA PORTA, CHUMBADOR, CONJUNTO CABO PARA TRANSMISSÃO DE PORTA DE CABINA RAMPA, CONTATOR DE PULSO, CHAVE FIM DE CURSO, CONJUNTOR MOTOR DO OPERADOR,CONTATO ABERTURA CENTRAL, CORREDIÇA EM "Z", CORREIA SINCRONIZADA, DISPOSITIVO DE ARRASTE, EIXO EXCÊNTRICO, FREIO ELETROMAGNÉTICO,ETC)	5.307,46	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 5.307,46	R$ 7.908,12		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.080	CONJUNTO COMPLETO DO OPERADOR DE PORTA LADO DIREITO (AMORTECEDOR, BATENTE, BRAÇO ARTICULADO, BRAÇO INFERIOR DA PORTA, BRAÇO SUPERIOR DA PORTA, CHUMBADOR, CONJUNTO CABO PARA TRANSMISSÃO DE PORTA DE CABINA RAMPA, CONTATOR DE PULSO, CHAVE FIM DE CURSO, CONJUNTOR MOTOR DO OPERADOR,CONTATO ABERTURA CENTRAL, CORREDIÇA EM "Z", CORREIA SINCRONIZADA, DISPOSITIVO DE ARRASTE, EIXO EXCÊNTRICO, FREIO ELETROMAGNÉTICO,ETC)	5.307,46	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 5.307,46	R$ 7.908,12		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.081	SOLEIRA DE PORTA DA CABINA REF: TKE GUS 100022548 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2.759,88	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 2.759,88	R$ 2.855,41		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.082	BORRACHA DE ACOPLAMENTO DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62. REF.: TKE US 18047 OU EQ. TÉCNICO	785,50	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 785,50	R$ 838,58		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		

		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.083	BOBINA DE FREIO DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62 115. REF.: TKE GUS 38041 OU EQ. TÉCNICO	3.396,78	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 3.396,78	R$ 4.224,74		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.084	ENGRENAGEM DE BRONZE DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62	8.491,94	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 8.491,94	R$ 10.498,16		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.085	CHAVETA DO VOLANTE DE MANOBRA 8X12X90. REF.: TKE GUS 572221	371,52	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 371,52	R$ 445,83		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.086	GAXETA FELTRO PARA MÁQUINA DE TRAÇÃO. REF. TKE GUS 16943 OU EQ. TÉCNICO	137,99	CONJ.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 137,99	R$ 159,22		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.087	VENTILADOR DO MOTOR ELÉTRICO. REF.: TKE GUS 566056 OU EQ. TÉCNICO	1.167,64	UM	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.167,64	R$ 1.539,16		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.088	CORREDIÇA ROLA (ROLETE) DE BORRACHA PARA CABINA. REF.: TKE GUS 19134 OU EQ. TÉCNICO	53,07	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 53,07	R$ 62,63		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.089	NYLON PARA CORREDIÇA DE CONTRAPESO. TKE GUS 7149 OU EQ. TÉCNICO	63,69	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 63,69	R$ 73,24		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.090	PAINEL MANUTENÇÃO DE CABINA C/BOTÃO DE SOCO (COMANDO SOBE E DESCE). REF.: TKE GUS 210463 OU EQ. TÉCNICO	254,76	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 254,76	R$ 445,83		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.091	ROLETE SUPERIOR COMPLETO D76 PARA PORTA DE PAVIMENTO. REF.: TKE GUS 178182 OU EQ. TÉCNICO	371,52	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 371,52	R$ 413,98		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.092	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE CORREIA DO OPERADOR DE PORTA. REF.: TKE GUS 162741 OU EQ. TÉCNICO	222,91	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 222,91	R$ 297,22		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.093	ACABAMENTO PARA O SUBTETO DA CABINA FORMATO HEXAGONAL (COLMÉIA) - CROMADO - DIMENSÃO: 100X50 cm	2.972,18	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 2.972,18	R$ 3.353,25		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		

		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.094	CHAVE LIMITE "NF" 2 CONTATOS (REDUÇÃO, PARADA E LIMITE FINAI). REF.: TKE GUS 79646 OU EQ. TÉCNICO	583,82	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 583,82	R$ 732,43		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.095	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 4P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/4-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	15,92	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 15,92	R$ 20,17		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.096	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 4P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/4-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	15,92	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 15,92	R$ 20,17		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.097	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 5P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/5-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	15,92	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 15,92	R$ 20,17		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.098	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 5P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/5-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	15,92	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 15,92	R$ 20,17		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.099	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 8P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/8-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	15,92	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 15,92	R$ 20,17		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.100	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 8P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/8-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	15,92	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 15,92	R$ 20,17		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.101	AMORTECEDOR PU DE POLIURETANO 500 A 3000 kg100x160mm	849,19	CONJ..	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 849,19	R$ 1.040,26		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.102	CABO TRANSPORTADOR AL OP 900 1407MM A	1.273,79	CONJ..	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.273,79	R$ 1.507,32		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.103	LIMITADOR DE CARGA (CÉLULA DE CARGA) 2000 Kg	2.653,73	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 2.653,73	R$ 2.950,95		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.104	MÓDULO DO TROCADOR DE CALOR 60° 3/8" BSP	2.547,58	UND.	OVER	ORONA		

OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
	PREÇO		R$ 2.547,58	R$ 3.163,25		
	CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
	TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
	DATA		01/02/2025	01/02/2025		
	PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.105	MÓDULO BSLP	1.486,09	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.486,09	R$ 1.793,92		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.106	MÓDULO ISBM	1.592,24	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.592,24	R$ 1.793,92		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.107	MÓDULO LLC	1.698,39	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.698,39	R$ 1.825,77		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.108	MÓDULO MCINV5SL	1.804,54	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.804,54	R$ 2.101,75		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.109	MÓDULO MCOP3	3.396,78	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 3.396,78	R$ 3.662,15		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.110	MÓDULO MACB	4.458,27	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 4.458,27	R$ 5.286,23		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.111	MÓDULO MFCH2	4.776,72	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 4.776,72	R$ 5.403,00		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.112	ÓLEO LUBRIFICANTE ISO VG 46. REF.: MOBIL DTE EXCEL 46	36,81	L	OVER	ORONA	FAST CAR	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	fastcarbrasil.com.br	
		PREÇO		R$ 53,07	R$ 69,00	R$ 36,81	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.113	CONTATOR WEG 220V 112A TRIPOLAR 2NA 2NF CWM112-22-30V26 OU EQ. T´CNICO	3.715,22	UND.	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 3.715,22	R$ 4.023,06		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.114	CONTATOR AUXILIAR 3RH1122-1AN20 220V SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	413,98	L	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 413,98	R$ 477,67		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.115	CONTATO AUXILIAR INSTANTANEO CONTATOR FRONTAL 2NA+2NF LADN22 - SCHNEIDER OU EQ. TÉCNICO	222,91	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 222,91	R$ 307,83		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.116	GAXETA DE FELTRO MODELO DE MÁQUINA 62. REF: Z.0200.Y2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	371,52	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 371,52	R$ 520,13		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.117	RETENTOR 42 x 62.1 x 10. REF: 00521BR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	392,75	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 392,75	R$ 413,98		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.118	ANEL "O" DI. 101,19XDE.108,25. REF: X15.017.022 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	77,49	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 77,49	R$ 90,23		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.119	BORRACHA ACOPLAMENTO EM 62/71. REF: Z.0097.K.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	297,22	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 297,22	R$ 329,06		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.120	BOCAL BASE E27. REF: MT2243 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	10,61	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 10,61	R$ 15,92		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.121	LÂMPADA LED T12 TUBULAR 18W. REF: 929002000172 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	222,91	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 222,91	R$ 329,06		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.122	NYLON CORREDICA-GUIA (DO CONTRAPESO) T160/161/163. REF: 3Z.0207.A1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	63,69	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 63,69	R$ 79,61		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.123	MODULO TACENC1 COM RABICHO. REF 3Z.0598.DD.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	90,23	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 90,23	R$ 105,09		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.124	CORREIA SINCRONIZADA COM ESTRIA PARA OPERADOR. REF: X07.008.059 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1.167,64	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.167,64	R$ 1.433,01		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.125	SUPORTE DE FIXACAO DA CORREIA. REF: 3Y.0095.TS.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICA	371,52	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 371,52	R$ 445,83		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.126	DISPLAY C/2 DIGITOS ST-99 C/RABICHO. REF: 3Z.0591.DL.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	583,82	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 583,82	R$ 721,81		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.127	BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM ACESSÓRIOS. REF: K100035 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1.167,64	UN	OVER	ORONA		

OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM	CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
	PREÇO		R$ 1.167,64	R$ 1.326,87		
	CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
	TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
	DATA		01/02/2025	01/02/2025		
	PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.128	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	1.167,64	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 1.167,64	R$ 1.539,16		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.129	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	58,38	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 58,38	R$ 104,03		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.130	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA CABOS DE AÇO. REF.: CHESTERTON 601 OU EQ. TÉCNICO	63,69	L	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 63,69	R$ 94,47		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.131	ESTOPA PARA LIMPEZA	31,84	KG	OVER	ORONA	CASTELO FORTE	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	www.casteloforte.com.br	
		PREÇO		R$ 31,84	R$ 35,03	R$ 33,44	
TEM NO SINAPI		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	03.009.406/0001-23	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	61 3358-1011	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.132	DESENGRAXANTE ALCALINOS BIODEGRADÁVEIS PARA LIMPEZA DE PISO COM ATENDIMENTO AS NORMAS NR-15, NR-16 E NR-20	19,96	L	OVER	ORONA	SAFE PARK	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	safeparksinalização.com.br	
		PREÇO		R$ 84,92	R$ 104,03	R$ 19,96	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	18.139.645/0001-75	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(61) 3297-6853	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.133	DESENGRAXANTE PARA LIMPEZA GERAL. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO	16,00	L	OVER	ORONA	DULTRA MÁQUINAS	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	www.dutramaquinas.com.br	
		PREÇO		R$ 90,23	R$ 105,09	R$ 16,00	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	50.970.342/0001-02	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(11) 3777-8456	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.134	PINCEL PARA LIMPEZA N° 18	12,09	UND	OVER	ORONA	CARXPARTS	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	carxparts.com.br	
		PREÇO		R$ 74,30	R$ 90,23	R$ 12,09	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	22.668.363/0001-32	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(41) 3797-7979	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.135	PINCEL PARA LIMPEZA N° 10	6,04	UND	OVER	ORONA	CARXPARTS	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	carxparts.com.br	
		PREÇO		R$ 21,23	R$ 37,15	R$ 6,04	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	22.668.363/0001-32	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(41) 3797-7979	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.136	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA REDUTOR ISO VG 680 TEXSA OU EQ. TÉCNICO	26,54	L	OVER	ORONA	TEXSA	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	Valter	
		PREÇO		R$ 26,54	R$ 47,77	R$ 29,08	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	04.608.635/0001-27	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(44) 8409-2141	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.137	LIMPA CONTATO ELÉTRICO AEROSOL (EM SPRAY). REF.: TEKBOND OU EQ. TÉCNICO	52,86	L	OVER	ORONA	FRIGELAR	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	frigelar.com.br	
		PREÇO		R$ 106,15	R$ 159,22	R$ 52,86	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	92.660.406/0001-19	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(51) 99802-8999	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.138	FITA ISOLANTE ANTICHAMAS - ROLO 19mmX20m. REF.: SCOTCH OU EQ. TÉCNICO	20,16	UND	OVER	ORONA	DIMENSIONAL	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	dimensional.com.br	
		PREÇO		R$ 53,07	R$ 79,61	R$ 20,16	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	06.913.480/0015-63	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(19) 3446-7400	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.139	VASSOURA PARA LIMPEZA REFORÇADA	77,16	UND	OVER	ORONA	FCW DISTRIBUIDORA	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	fcwdistribuidora.com.br	
		PREÇO		R$ 84,92	R$ 105,09	R$ 77,16	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	10.860.676/0001-09	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(41) 98773-6759	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.140	PÁ DE LIXO METÁLICA E CABO EM MADEIRA	53,07	UND	OVER	ORONA	MAGAZINE LUIZA	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	magazineluiza.com.br	
		PREÇO		R$ 53,07	R$ 56,26	R$ 62,36	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	0800 773 3838	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.141	PAR DE LUVA DE BORRACHA NITRÍLICA	26,54	UND	OVER	ORONA	ASTRO DISTRIBUIDORA	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	astrodistribuidora.com	
		PREÇO		R$ 26,54	R$ 35,03	R$ 46,70	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	18.597.685/0001-60	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(48) 3045-7562	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.142	FITA TEFLON - ROLO 18mmX25m. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO	26,54	UND	OVER	ORONA	MAGAZINE LUIZA	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	magazineluiza.com.br	
		PREÇO		R$ 26,54	R$ 35,03	R$ 37,11	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	0800 773 3838	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.143	ADESIVO PARA JUNTAS (BASE NITRÍLICA E SOLVENTE) - TUBO 50g. REF.: WURTH W873 OU EQ. TÉCNICO	63,69	UND	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 63,69	R$ 79,61		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.144	PANO (FLANELA) PARA LIMPEZA	19,46	UND	OVER	ORONA	AMAZON	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	amazon.com.br	
		PREÇO		R$ 37,15	R$ 23,35	R$ 19,46	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	15.436.940/0001-03	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	0800 038 0541	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.145	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5mmX100mm	0,07	UND	OVER	ORONA	METAL SHOP	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	metalshopbrasil.com.br	
		PREÇO		R$ 1,06	R$ 0,96	R$ 0,07	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	28.776.812/0001-42	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(15) 3238-8600	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.146	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8mmX100mm	0,15	UND	OVER	ORONA	RODOPONTA	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	rodoponta.com.br	
		PREÇO		R$ 1,59	R$ 1,01	R$ 0,15	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	04.669.397/0001-60	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(42) 3239-6323	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.147	DETERGENTE PROFISSIONAL (DESINCRUSTANTE ÁCIDO) - METASIL OU EQ. TÉCNICO	13,42	L	OVER	ORONA	ESSENCIA BRASILEIRA	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel	essenciabrasileira.com.br	
		PREÇO		R$ 31,84	R$ 35,03	R$ 13,42	
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88	17.134.291/0001-03	
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200	(11) 3042-5600	
		DATA		01/02/2025	01/02/2025	01/02/2025	
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.148	ROLDANA INF. E SUP. DA PORTA CONFECCIONADA EM NYLON COM 70 MM DE DIÂMETRO E CANAL CÔNCAVO. REF.: TKE GUS 14132 OU EQ. TÉCNICO	339,68	CJ	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		

	PREÇO		R$ 339,68	R$ 381,08		
	CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
	TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
	DATA		01/02/2025	01/02/2025		
	PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.149	CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE CABINA DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 137684 OU EQ. TÉCNICO	47,77	UND	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 47,77	R$ 50,95		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.150	CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE PAVIMENTO DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 468558 OU EQ. TÉCNICO	47,77	UND	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 47,77	R$ 50,95		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

COTAÇÃO-11.151	RETIRADA DE ELEVADOR HIDRÁULICO EXISTENTE NO PALÁCIO DO BURITI ONDE SERÁ INSTALADO O NOVO ELEVADOR	8.491,94	UN	OVER	ORONA		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PEÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Paulo Renato	Matheus Rangel		
		PREÇO		R$ 8.491,94	R$ 28.554,14		
		CNPJ		10.629.386/0001-59	05.926.726-0006-88		
		TELEFONE		(61) 3356-1920	(61) 3363-4200		
		DATA		01/02/2025	01/02/2025		
		PROPOSTA					

ENG. VICTORIA CALLAI
CREA 25.944/D-DF
ART:0720240046431

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: 010/2024-CTORÇA-SDS-R02

TÍTULO: Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF

ENCARGOS
TRABALHISTAS: horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I (obra)** 24,15%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	MÊS														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.983,86					100,00%										
							16.983,86										
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	743.044,64						100,00%									
								743.044,64									
11.01.500	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	254.361,41	2,49%	2,49%	2,49%	3,62%	3,62%	3,62%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%
			6.338,89	6.338,89	6.338,89	9.211,91	9.211,91	9.211,91	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54
11.01.550	Estimativa de materiais empregados para a manutenção CORRETIVA IMEDIATA dos Elevadores elétricos (tabela 05)	88.144,09	33,33%	33,33%	33,33%												
			29.381,36	29.381,36	29.381,36												
11.01.801	Estimativa de materiais empregados para a MANUTENÇÃO EVENTUAL Elevadores hidráulicos - seis primeiros meses (tabela 07) e dois Elevadores elétricos a partir do 3° mês, e quatro elevadores elétricos a partir dos 18° mês. (tabela 06)	1.514.474,96	0,90%	0,90%	0,90%	3,00%	3,00%	3,00%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%
			13.636,75	13.636,75	13.636,75	45.473,51	45.473,51	45.473,51	31.836,77	31.836,77	31.836,77	31.836,77	31.836,77	31.836,77	31.836,77	31.836,77	31.836,77
	PERCENTUAL MENSAL (%)	2.617.008,96	**1,89%**	**1,89%**	**1,89%**	**2,09%**	**2,74%**	**30,48%**	**1,55%**	**1,55%**	**1,55%**	**1,55%**	**1,55%**	**1,55%**	**1,55%**	**1,55%**	**1,55%**
	VALOR MENSAL (R$)		**49.357,00**	**49.357,00**	**49.357,00**	**54.685,43**	**71.669,29**	**797.730,07**	**40.491,31**	**40.491,31**	**40.491,31**	**40.491,31**	**40.491,31**	**40.491,31**	**40.491,31**	**40.491,31**	**40.491,31**
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		**1,89%**	**3,77%**	**5,66%**	**7,75%**	**10,49%**	**40,97%**	**42,52%**	**44,06%**	**45,61%**	**47,16%**	**48,70%**	**50,25%**	**51,80%**	**53,35%**	**54,89%**
	VALOR ACUMULADO (R$)		**49.357,00**	**98.714,00**	**148.071,00**	**202.756,43**	**274.425,71**	**1.072.155,78**	**1.112.647,09**	**1.153.138,40**	**1.193.629,70**	**1.234.121,01**	**1.274.612,32**	**1.315.103,63**	**1.355.594,94**	**1.396.086,25**	**1.436.577,55**

Nº ESTIMATIVA
PRINCIPAL: 010/2024-CTORÇA-SDS-R02

DATA: 19/03/2025

TÍTULO: Contratação de empresa especializada para a modernização de C
manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores ele

TAB. REF.: SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

ENCARGOS
TRABALHISTAS: horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOST

Nº PROJETO: PROJ-DE-008-24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.983,86															
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	743.044,64															
11.01.500	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	254.361,41	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%
			8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54	8.654,54
11.01.550	Estimativa de materiais empregados para a manutenção CORRETIVA IMEDIATA dos Elevadores elétricos (tabela 05)	88.144,09															
11.01.801	Estimativa de materiais empregados para a MANUTENÇÃO EVENTUAL Elevadores hidráulicos - seis primeiros meses (tabela 07) e dois Elevadores elétricos a partir do 3º mês, e quatro elevadores elétricos a partir dos 18º mês. (tabela 06)	1.514.474,96	2,10%	2,10%	2,10%	5,26%	5,26%	5,26%	5,26%	5,26%	5,26%	5,26%	5,26%	5,26%	5,26%	5,26%	5,26%
			31.836,77	31.836,77	31.836,77	79.591,92	79.591,92	79.591,92	79.591,92	79.591,92	79.591,92	79.591,92	79.591,92	79.591,92	79.591,92	79.591,92	79.591,92
	PERCENTUAL MENSAL (%)	2.617.008,96	1,55%	1,55%	1,55%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%
	VALOR MENSAL (R$)		40.491,31	40.491,31	40.491,31	88.246,46	88.246,46	88.246,46	88.246,46	88.246,46	88.246,46	88.246,46	88.246,46	88.246,46	88.246,46	88.246,46	88.246,46
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		56,44%	57,99%	59,54%	62,91%	66,28%	69,65%	73,02%	76,40%	79,77%	83,14%	86,51%	89,88%	93,26%	96,63%	100,00%
	VALOR ACUMULADO (R$)		1.477.068,86	1.517.560,17	1.558.051,48	1.646.297,93	1.734.544,39	1.822.790,85	1.911.037,31	1.999.283,76	2.087.530,22	2.175.776,68	2.264.023,14	2.352.269,59	2.440.516,05	2.528.762,51	2.617.008,96

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: 010/2024-CTORÇA-SDS-R02 **DATA:** 19/03/2025

TÍTULO: Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF **Nº PROJETO:** PROJ-DE-008-24

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 24,15% **TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	B.D.I (%)	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-11.001	ELEVADOR ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DO TIPO VVVF, SEM CASA DE MAQUINAS (MRL), Máquina de tração: Sem engrenagem (Gearless) ; As cabinas deverão possuir, entre outras características e não se limitando a essas, aviso sonoro de pavimento, ventilação forçada, corrimão nos painéis laterais, botão de alarme e luz de emergência, totem de múltiplos botões de chamado com gravação em braile, indicador de posição LCD, acabamento em aço inox - DIMENSÕES DO PASSADIÇO 2,00M X 1,80M – PERCURSO DE 3,30M – ALTURA DA ÚLTIMA PARADA É DE 3,70M – PROFUNDIDADE DO POÇO É DE 1,56M – CAPACIDADE DO ELEVADOR DEVERÁ SER SUFICIENTE PARA O TRANSPOSTE DE 750KG OU 10 PASSAGEIROS – VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S OU 60m/min – 3 PARADAS – LIMITADOR DE VELOCIDADE E QUADRO DE COMANDO.	UN	2,00	371.522,32	0,00%	743.044,64	743.044,64	28,3929%	28,3929%
CCU-11.002	MANUTENÇÃO DE 02 (DOIS) ELEVADORES ELÉTRICO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DO TIPO VVVF, DOTADO DE MAQUINA DE TRAÇÃO, CAPACIDADE PARA 1275KG OU 17 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S, NÚMEOR DE PARADAS 03.	MÊS	27,00	2.919,10	0,00%	78.815,70	78.815,70	3,0117%	31,4046%
CCU-11.003	MANUTENÇÃO DE 02 (DOIS) ELEVADOR HIDRÁULICO, CAPACIDADE PARA 750KG OU 10 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 1 M/S, NÚMERO DE PARADAS 03..	MÊS	6,00	2.880,36	0,00%	17.282,16	17.282,16	0,6604%	32,0649%
CCU-11.004	MANUTENÇÃO 02 (DOIS) ELEVADOR ELÉTRICOS FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE 750KG OU 10 PASSAGEIROS, VELOCIDADE NOMINAL DE 60 M/MIN OU 1,0 M/S, NÚMERO DE PARADAS/ENTRADAS 03.	MÊS	24,00	2.314,05	0,00%	55.537,20	55.537,20	2,1222%	34,1871%
CCU-11.005	Substituição das roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina;	SERVIÇO	1,00	275,98	0,00%	275,98	275,98	0,0105%	34,1977%
CCU-11.006	Substituição dos cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina, caso necessário;	SERVIÇO	1,00	210,17	0,00%	210,17	210,17	0,0080%	34,2057%
CCU-11.007	Substituição das botoeiras de cabina que apresentarem defeitos ou mal funcionamento	SERVIÇO	1,00	2.441,43	0,00%	2.441,43	2.441,43	0,0933%	34,2990%
CCU-11.008	Instalação/Substituição do sintetizador de voz, caso necessário	SERVIÇO	1,00	1.475,47	0,00%	1.475,47	1.475,47	0,0564%	34,3554%
CCU-11.009	Substituição/reparo do display indicador de pavimento nos elevadores em que esses apresentarem defeitos ou estiverem quebrados	SERVIÇO	1,00	1.167,64	0,00%	1.167,64	1.167,64	0,0446%	34,4000%
CCU-11.010	Substituição da iluminação defeituosa ou ineficiente do subteto da cabina	SERVIÇO	1,00	371,52	0,00%	371,52	371,52	0,0142%	34,4142%
CCU-11.011	Substituição das soleiras das cabinas que apresentarem estado elevado de avaria ou impeçam o bom funcionamento das portas	SERVIÇO	1,00	1.581,62	0,00%	1.581,62	1.581,62	0,0604%	34,4746%
CCU-11.012	Alinhamento das portas	SERVIÇO	1,00	265,37	0,00%	265,37	265,37	0,0101%	34,4847%
CCU-11.013	Substituição do inserto/corrediça da porta da cabina	SERVIÇO	1,00	265,37	0,00%	265,37	265,37	0,0101%	34,4949%
CCU-11.014	Substituição do sub-teto da cabina	SERVIÇO	1,00	371,52	0,00%	371,52	371,52	0,0142%	34,5091%
CCU-11.015	Substituição/reparo do display indicador de pavimento nos elevadores em que esses apresentarem defeitos ou estiverem quebrados	SERVIÇO	1,00	743,04	0,00%	743,04	743,04	0,0284%	34,5375%
CCU-11.016	Substituição das botoeiras de pavimento por novas;	SERVIÇO	1,00	1.061,49	0,00%	1.061,49	1.061,49	0,0406%	34,5780%
CCU-11.017	Reparos de alvenaria, caso necessário;	SERVIÇO	1,00	849,19	0,00%	849,19	849,19	0,0324%	34,6105%
CCU-11.018	Limpeza do poço	SERVIÇO	1,00	297,21	0,00%	297,21	297,21	0,0114%	34,6218%
CCU-11.019	Melhoria no sistema de iluminação	SERVIÇO	1,00	159,22	0,00%	159,22	159,22	0,0061%	34,6279%
CCU-11.020	Ajuste, limpeza e pintura caso necessário, nas máquinas de tração	SERVIÇO	1,00	2.653,73	0,00%	2.653,73	2.653,73	0,1014%	34,7293%
CCU-11.021	Substituição dos rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora caso necessário	SERVIÇO	1,00	3.715,22	0,00%	3.715,22	3.715,22	0,1420%	34,8713%
CCU-11.022	Substituição das borrachas de acoplamento da máquina de tração	SERVIÇO	1,00	1.592,23	0,00%	1.592,23	1.592,23	0,0608%	34,9321%
CCU-11.023	Marcação das máquinas de tração, junto ao voltante de resgate, etiqueta metálica com a indicação da direção de "subida" e "descida" que auxiliem os profissionais de resgate em caso de necessidade	SERVIÇO	1,00	233,52	0,00%	233,52	233,52	0,0089%	34,9411%
CCU-11.024	Substituição dos retentores e refazimento das juntas de retenção	SERVIÇO	1,00	743,04	0,00%	743,04	743,04	0,0284%	34,9695%
CCU-11.025	Substituição dos painéis de comando com substituição/reparo da porta de proteção	SERVIÇO	1,00	47.767,15	0,00%	47.767,15	47.767,15	1,8253%	36,7947%
CCU-11.026	Limpeza e regulagem da bobina de freio	SERVIÇO	1,00	477,67	0,00%	477,67	477,67	0,0183%	36,8130%
CCU-11.027	Substituição das sapatas de freio	SERVIÇO	1,00	849,19	0,00%	849,19	849,19	0,0324%	36,8454%
CCU-11.028	Substituição dos cabos de aço de tração de 1/2"	SERVIÇO	1,00	12.737,90	0,00%	12.737,90	12.737,90	0,4867%	37,3321%

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: 010/2024-CTORÇA-SDS-R02 **DATA:** 19/03/2025

TÍTULO: Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF **Nº PROJETO:** PROJ-DE-008-24

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 24,15% **TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	B.D.I (%)	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-11.029	Reparo da sanca dos cabos de fibra ótica com instalação de porta de manutenção;	SERVIÇO	1,00	2.653,73	0,00%	2.653,73	2.653,73	0,1014%	37,4335%
CCU-11.030	Instalação dos volantes de resgate nas duas máquinas de tração	SERVIÇO	1,00	2.122,98	0,00%	2.122,98	2.122,98	0,0811%	37,5147%
CCU-11.031	Substituição do óleo lubrificante da máquina de tração	SERVIÇO	1,00	1.061,49	0,00%	1.061,49	1.061,49	0,0406%	37,5552%
CCU-11.032	BATERIA 12V 1.2 Ah F1 FIRSTPOWER FP 1212A OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	583,82	24,15%	7.005,84	8.697,75	0,3324%	37,8876%
CCU-11.033	BATERIA SELADA 12V 7Ah. MOD. REF.: EN013 PORWERTEK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	689,97	24,15%	8.279,64	10.279,17	0,3928%	38,2804%
CCU-11.034	BOTAO COMANDO CONJUGADO IMPULSO 2NA. MOD. REF.: LU202/13 ACE SHEMERSAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	583,82	24,15%	7.005,84	8.697,75	0,3324%	38,6127%
CCU-11.035	BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM 2 BOTÕES SUBIDA E DECIDA. REF.: ELX 400 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	743,04	24,15%	8.916,48	11.069,81	0,4230%	39,0357%
CCU-11.036	CABO BLINDADO EM MALHA DE COBRE ESTANHADO. MOD. REF.: AFT 4X26 AWG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	180,00	148,60	24,15%	26.748,00	33.207,64	1,2689%	40,3046%
CCU-11.037	CABO DE MANOBRA PARA ELEVADOR 18 VIAS x 0,75 mm. MOD. REF.: SKY MASTER - Sku: 01720004005010 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	180,00	42,45	24,15%	7.641,00	9.486,30	0,3625%	40,6671%
CCU-11.038	CHAVE DE EMERGÊNCIA PARA TRINCO	UN	12,00	178,33	24,15%	2.139,96	2.656,76	0,1015%	40,7686%
CCU-11.039	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR. MOD. REF.: AC2 24VCC SF II OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	424,59	24,15%	5.095,08	6.325,54	0,2417%	41,0103%
CCU-11.040	CHAVE FIM DE CURSO MOD. REF.: ZS 231-01YR ACE SCHMERSAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	424,59	24,15%	5.095,08	6.325,54	0,2417%	41,2521%
CCU-11.041	CHAVE DE EMERGENCIA 4X2 - CONTATO NA-NF MOD. REF.: BP4HE	UN	12,00	228,22	24,15%	2.738,64	3.400,02	0,1299%	41,3820%
CCU-11.042	CIRCUITO INTEGRADO MOD. REF.: PIC 16C73A/SP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	3.715,22	24,15%	44.582,64	55.349,35	2,1150%	43,4970%
CCU-11.043	MODULO DE COMUNICAÇÃO CONVERSOR (RS-232/RS-485). REF.: AL-1413 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	1.273,79	24,15%	30.570,96	37.953,85	1,4503%	44,9472%
CCU-11.044	CORREDIÇA NYLON P/C-PESO GUIA-T 160-161 REF: X09.010.005 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	54,00	104,02	24,15%	5.617,08	6.973,60	0,2665%	45,2137%
CCU-11.045	ENCODER INCREMENTAL MOD. REF.: 1024 PULSOS VAZ D40 C/10MTS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	1.129,04	24,15%	13.548,48	16.820,44	0,6427%	45,8564%
CCU-11.046	ETIQUETA Nº "1" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	31,84	24,15%	382,08	474,35	0,0181%	45,8746%
CCU-11.047	ETIQUETA Nº "T" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	31,84	24,15%	382,08	474,35	0,0181%	45,8927%
CCU-11.048	ETIQUETA Nº "SS" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	31,84	24,15%	382,08	474,35	0,0181%	45,9108%
CCU-11.050	ETIQUETA "ALARME" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	31,84	24,15%	382,08	474,35	0,0181%	45,9289%
CCU-11.051	ETIQUETA "TELEFONE" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	31,84	24,15%	382,08	474,35	0,0181%	45,9471%
CCU-11.052	ETIQUETA "ABERTURA DE PORTA" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	31,84	24,15%	382,08	474,35	0,0181%	45,9652%
CCU-11.053	ETIQUETA "FECHAMENTO DE PORTA" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	31,84	24,15%	382,08	474,35	0,0181%	45,9833%
CCU-11.054	ETIQUETA "P" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	31,84	24,15%	382,08	474,35	0,0181%	46,0015%
CCU-11.055	ETIQUETA "NP" COM BRAILLE GRAFITE LETREIRO PRETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	31,84	24,15%	382,08	474,35	0,0181%	46,0196%
CCU-11.056	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 110/220VAC MOD. REF.: LDE 30L INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	24,30	24,15%	291,60	362,02	0,0138%	46,0334%
CCU-11.057	FONTE CHAVEADA COM CAIXA 24V/1.1A - MOD. REF.: MS25-24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	127,37	24,15%	1.528,44	1.897,56	0,0725%	46,1059%
CCU-11.058	INVERSOR PARA PORTA DE ELEVADOR 220V MOD. REF.: CFW300 WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	2.972,17	24,15%	35.666,04	44.279,39	1,6920%	47,7979%
CCU-11.059	INVERSOR DE FREQUENCIA MOTOR 20CV MOD. REF. CFW500E56P0T2DB20H00 WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	33.967,75	24,15%	407.613,00	506.051,54	19,3370%	67,1349%
CCU-11.060	LAMPADA DE SINALIZAÇÃO 12V 5W. MOD. REF.: PHILIPS 12821CP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	24,00	24,73	24,15%	593,52	736,86	0,0282%	67,1631%
CCU-11.061	LAMPADA FLUORESCENTE 15W 6500k MOD. REF.: OSRAM E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	42,00	17,13	24,15%	719,46	893,21	0,0341%	67,1972%
CCU-11.062	LAMPADA FLUORESCENTE 20WLUZ DIA 6500K MOD. REF.: T8 ELGIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	48,00	13,69	24,15%	657,12	815,81	0,0312%	67,2284%
CCU-11.063	LUBRIFICADOR AJUSTAVEL PARA GUIA. REF: H102158 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	24,00	52,96	24,15%	1.271,04	1.578,00	0,0603%	67,2887%
CCU-11.064	MODULO VIVA VOZ THYSSEN X08.063.267. REF: 1364 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	1.592,23	24,15%	19.106,76	23.721,04	0,9064%	68,1951%
CCU-11.065	MODULO AMPLIFICADOR DE CELULA CARGA SIMPLE/T. REF: 3Y.0591.SX.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	2.653,73	24,15%	31.844,76	39.535,27	1,5107%	69,7058%
CCU-11.066	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485. REF: X08.063.039 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	371,52	24,15%	4.458,24	5.534,90	0,2115%	69,9173%

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: 010/2024-CTORÇA-SDS-R02 **DATA:** 19/03/2025

TÍTULO: Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF **Nº PROJETO:** PROJ-DE-008-24

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 24,15% **TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	B.D.I (%)	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-11.067	MÓDULO DE INTERNET SIMON VOX.2 230V-0/60HZ-15mA. REF:81216-39 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	1.273,79	24,15%	15.285,48	18.976,92	0,7251%	70,6424%
CCU-11.068	MOLA TRACAO - D14 - 20X355 - 275 ESPIRAS. REF: 3Z.0415.J.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	371,52	24,15%	4.458,24	5.534,90	0,2115%	70,8539%
CCU-11.069	CONECTOR ELÉTRICO RABINHO DE PORCO MODELO CE2X. REF: CECE2X1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	74,30	24,15%	891,60	1.106,92	0,0423%	70,8962%
CCU-11.070	REATOR ELETRÔNICO EZ-A PLUS 2X20W - 127-220V - OSRAM. REF: SKU: 2846 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	24,00	55,19	24,15%	1.324,56	1.644,44	0,0628%	70,9591%
CCU-11.071	RETENTOR 1861/0162 (50.00 x 72.00 x 12.00). REF: 10418 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CONJ.	12,00	371,52	24,15%	4.458,24	5.534,90	0,2115%	71,1706%
CCU-11.072	RETENTOR 1109 (40.00 x 62.00 x 11.50). REF: 10186 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	318,44	24,15%	3.821,28	4.744,12	0,1813%	71,3518%
CCU-11.073	ROLETE USINADO INFERIOR DIAM 44. REF: 3Z.0348.AB.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	48,00	424,59	24,15%	20.380,32	25.302,17	0,9668%	72,3187%
CCU-11.074	TERMOSTATO TKE. REF: SHPE 1093 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	329,06	24,15%	3.948,72	4.902,34	0,1873%	72,5060%
CCU-11.075	DISPLAY TK99 PLUS COM MOLDURA SF2. REF: SHPE 265 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	36,00	976,57	24,15%	35.156,52	43.646,82	1,6678%	74,1738%
CCU-11.076	TUBO FLEXÍVEL PVC 60MM. REF: teky-12641 | pleno-4335901104 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	191,06	24,15%	2.292,72	2.846,41	0,1088%	74,2826%
CCU-11.077	VENTILADOR DE CABINA 110/220V MOD. REF.: GMV595 REALTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	1.167,64	24,15%	14.011,68	17.395,50	0,6647%	74,9473%
CCU-11.078	BARREIRA ELETRÔNICA BIVOLT SENSOR INFRA VERMELHO ELEVADOR 1M. REF: GBL038 REALTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	1.273,79	24,15%	15.285,48	18.976,92	0,7251%	75,6724%
CCU-11.079	CONJUNTO COMPLETO DO OPERADOR DE PORTA LADO ESQUERDO (AMORTECEDOR, BATENTE, BRAÇO ARTICULADO, BRAÇO INFERIOR DA PORTA, BRAÇO SUPERIOR DA PORTA, CHUMBADOR, CONJUNTO CABO PARA TRANSMISSÃO DE PORTA DE CABINA RAMPA, CONTATOR DE PULSO, CHAVE FIM DE CURSO, CONJUNTOR MOTOR DO OPERADOR,CONTATO ABERTURA CENTRAL, CORREDIÇA EM "Z", CORREIA SINCRONIZADA, DISPOSITIVO DE ARRASTE, EIXO EXCÊNTRICO, FREIO ELETROMAGNÉTICO,ETC)	UND.	12,00	5.307,46	24,15%	63.689,52	79.070,54	3,0214%	78,6938%
CCU-11.080	CONJUNTO COMPLETO DO OPERADOR DE PORTA LADO DIREITO (AMORTECEDOR, BATENTE, BRAÇO ARTICULADO, BRAÇO INFERIOR DA PORTA, BRAÇO SUPERIOR DA PORTA, CHUMBADOR, CONJUNTO CABO PARA TRANSMISSÃO DE PORTA DE CABINA RAMPA, CONTATOR DE PULSO, CHAVE FIM DE CURSO, CONJUNTOR MOTOR DO OPERADOR,CONTATO ABERTURA CENTRAL, CORREDIÇA EM "Z", CORREIA SINCRONIZADA, DISPOSITIVO DE ARRASTE, EIXO EXCÊNTRICO, FREIO ELETROMAGNÉTICO,ETC)	UND.	12,00	5.307,46	24,15%	63.689,52	79.070,54	3,0214%	81,7153%
CCU-11.081	SOLEIRA DE PORTA DA CABINA REF: TKE GUS 100022548 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND.	12,00	2.759,88	24,15%	33.118,56	41.116,69	1,5711%	83,2864%
CCU-11.082	BORRACHA DE ACOPLAMENTO DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62. REF.: TKE US 18047 OU EQ. TÉCNICO	UND.	6,00	785,50	24,15%	4.713,00	5.851,19	0,2236%	83,5100%
CCU-11.083	BOBINA DE FREIO DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62 115. REF.: TKE GUS 38041 OU EQ. TÉCNICO	UND.	6,00	3.396,77	24,15%	20.380,62	25.302,54	0,9668%	84,4768%
CCU-11.084	ENGRENAGEM DE BRONZE DA MÁQUINA DE TRAÇÃO EM-62	UND.	6,00	8.491,93	24,15%	50.951,58	63.256,39	2,4171%	86,8939%
CCU-11.085	CHAVETA DO VOLANTE DE MANOBRA 8X12X90. REF.: TKE GUS 572221	UND.	12,00	371,52	24,15%	4.458,24	5.534,90	0,2115%	87,1054%
CCU-11.086	GAXETA FELTRO PARA MÁQUINA DE TRAÇÃO. REF. TKE GUS 16943 OU EQ. TÉCNICO	CONJ.	6,00	137,99	24,15%	827,94	1.027,89	0,0393%	87,1447%
CCU-11.087	VENTILADOR DO MOTOR ELÉTRICO. REF.: TKE GUS 566056 OU EQ. TÉCNICO	UM	6,00	1.167,64	24,15%	7.005,84	8.697,75	0,3324%	87,4771%
CCU-11.088	CORREDIÇA ROLA (ROLETE) DE BORRACHA PARA CABINA. REF.: TKE GUS 19134 OU EQ. TÉCNICO	UND.	24,00	53,07	24,15%	1.273,68	1.581,27	0,0604%	87,5375%
CCU-11.089	NYLON PARA CORREDIÇA DE CONTRAPESO. TKE GUS 7149 OU EQ. TÉCNICO	UND.	24,00	63,68	24,15%	1.528,32	1.897,41	0,0725%	87,6100%
CCU-11.090	PAINEL MANUTENÇÃO DE CABINA C/BOTÃO DE SOCO (COMANDO SOBE E DESCE). REF.: TKE GUS 210463 OU EQ. TÉCNICO	UND.	12,00	254,75	24,15%	3.057,00	3.795,27	0,1450%	87,7550%
CCU-11.091	ROLETE SUPERIOR COMPLETO D76 PARA PORTA DE PAVIMENTO. REF.: TKE GUS 178182 OU EQ. TÉCNICO	UND.	24,00	371,52	24,15%	8.916,48	11.069,81	0,4230%	88,1780%
CCU-11.092	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE CORREIA DO OPERADOR DE PORTA. REF.: TKE GUS 162741 OU EQ. TÉCNICO	UND.	24,00	222,91	24,15%	5.349,84	6.641,83	0,2538%	88,4318%
CCU-11.093	ACABAMENTO PARA O SUBTETO DA CABINA FORMATO HEXAGONAL (COLMÉIA) - CROMADO - DIMENSÃO: 100X50 cm	UND.	24,00	2.972,17	24,15%	71.332,08	88.558,78	3,3840%	91,8158%
CCU-11.094	CHAVE LIMITE "NF" 2 CONTATOS (REDUÇÃO, PARADA E LIMITE FINAI). REF.: TKE GUS 79646 OU EQ. TÉCNICO	UND.	15,00	583,82	24,15%	8.757,30	10.872,19	0,4154%	92,2312%

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: 010/2024-CTORÇA-SDS-R02 **DATA:** 19/03/2025

TÍTULO: Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF **Nº PROJETO:** PROJ-DE-008-24

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 24,15% **TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	B.D.I (%)	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-11.095	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 4P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/4-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	15,00	15,92	24,15%	238,80	296,47	0,0113%	92,2426%
CCU-11.096	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 4P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/4-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	15,00	15,92	24,15%	238,80	296,47	0,0113%	92,2539%
CCU-11.097	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 5P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/5-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	15,00	15,92	24,15%	238,80	296,47	0,0113%	92,2652%
CCU-11.098	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 5P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/5-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	15,00	15,92	24,15%	238,80	296,47	0,0113%	92,2765%
CCU-11.099	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO FÊMEA 3,5mm - 8P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/8-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	15,00	15,92	24,15%	238,80	296,47	0,0113%	92,2879%
CCU-11.100	CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO BLOCO MACHO 3,5mm - 8P. REF.: PHOENIX CONECTOR MSTB 2,5/8-ST-5 OU EQ. TÉCNICO	UND.	15,00	15,92	24,15%	238,80	296,47	0,0113%	92,2992%
CCU-11.101	AMORTECEDOR PU DE POLIURETANO 500 A 3000 kg100x160mm	CONJ..	2,00	849,19	24,15%	1.698,38	2.108,54	0,0806%	92,3798%
CCU-11.102	CABO TRANSPORTADOR AL OP 900 1407MM A	CONJ..	2,00	1.273,79	24,15%	2.547,58	3.162,82	0,1209%	92,5006%
CCU-11.103	LIMITADOR DE CARGA (CÉLULA DE CARGA) 2000 Kg	UND.	2,00	2.653,73	24,15%	5.307,46	6.589,21	0,2518%	92,7524%
CCU-11.104	MÓDULO DO TROCADOR DE CALOR 60° 3/8" BSP	UND.	2,00	2.547,58	24,15%	5.095,16	6.325,64	0,2417%	92,9941%
CCU-11.105	MÓDULO BSLP	UND.	2,00	1.486,08	24,15%	2.972,16	3.689,94	0,1410%	93,1351%
CCU-11.106	MÓDULO ISBM	UND.	2,00	1.592,23	24,15%	3.184,46	3.953,51	0,1511%	93,2862%
CCU-11.107	MÓDULO LLC	UND.	2,00	1.698,38	24,15%	3.396,76	4.217,08	0,1611%	93,4473%
CCU-11.108	MÓDULO MCINV5SL	UND.	2,00	1.804,53	24,15%	3.609,06	4.480,65	0,1712%	93,6185%
CCU-11.109	MÓDULO MCOP3	UND.	2,00	3.396,77	24,15%	6.793,54	8.434,18	0,3223%	93,9408%
CCU-11.110	MÓDULO MACB	UND.	2,00	4.458,26	24,15%	8.916,52	11.069,86	0,4230%	94,3638%
CCU-11.111	MÓDULO MFCH2	UND.	2,00	4.776,71	24,15%	9.553,42	11.860,57	0,4532%	94,8170%
CCU-11.112	ÓLEO LUBRIFICANTE ISO VG 46. REF.: MOBIL DTE EXCEL 46	L	100,00	36,80	24,15%	3.680,00	4.568,72	0,1746%	94,9916%
CCU-11.113	CONTATOR WEG 220V 112A TRIPOLAR 2NA 2NF CWM112-22-30V26 OU EQ. T´CNICO	UND.	2,00	3.715,22	24,15%	7.430,44	9.224,89	0,3525%	95,3441%
CCU-11.114	CONTATOR AUXILIAR 3RH1122-1AN20 220V SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	L	2,00	413,98	24,15%	827,96	1.027,91	0,0393%	95,3834%
CCU-11.115	CONTATO AUXILIAR INSTANTANEO CONTATOR FRONTAL 2NA+2NF LADN22 - SCHNEIDER OU EQ. TÉCNICO	UN	4,00	222,91	24,15%	891,64	1.106,97	0,0423%	95,4257%
CCU-11.116	GAXETA DE FELTRO MODELO DE MÁQUINA 62. REF: Z.0200.Y2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	371,52	24,15%	3.715,20	4.612,42	0,1762%	95,6019%
CCU-11.117	RETENTOR 42 x 62.1 x 10. REF: 00521BR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	392,75	24,15%	3.927,50	4.875,99	0,1863%	95,7883%
CCU-11.118	ANEL "O" DI. 101,19XDE.108,25. REF: X15.017.022 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	77,48	24,15%	774,80	961,91	0,0368%	95,8250%
CCU-11.119	BORRACHA ACOPLAMENTO EM 62/71. REF: Z.0097.K.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	297,21	24,15%	2.972,10	3.689,86	0,1410%	95,9660%
CCU-11.120	BOCAL BASE E27. REF: MT2243 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	10,61	24,15%	106,10	131,72	0,0050%	95,9710%
CCU-11.121	LÂMPADA LED T12 TUBULAR 18W. REF: 929002000172 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20,00	222,91	24,15%	4.458,20	5.534,86	0,2115%	96,1825%
CCU-11.122	NYLON CORREDICA-GUIA (DO CONTRAPESO) T160/161/163. REF: 3Z.0207.A1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20,00	63,68	24,15%	1.273,60	1.581,17	0,0604%	96,2430%
CCU-11.123	MODULO TACENC1 COM RABICHO. REF 3Z.0598.DD.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	90,22	24,15%	451,10	560,04	0,0214%	96,2644%
CCU-11.124	CORREIA SINCRONIZADA COM ESTRIA PARA OPERADOR. REF: X07.008.059 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20,00	1.167,64	24,15%	23.352,80	28.992,50	1,1078%	97,3722%
CCU-11.125	SUPORTE DE FIXACAO DA CORREIA. REF: 3Y.0095.TS.1 OU EQUIVALENTE TÉCNICA	UN	20,00	371,52	24,15%	7.430,40	9.224,84	0,3525%	97,7247%
CCU-11.126	DISPLAY C/2 DIGITOS ST-99 C/RABICHO. REF: 3Z.0591.DL.2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	583,82	24,15%	5.838,20	7.248,13	0,2770%	98,0017%
CCU-11.127	BOTOEIRA DE PAVIMENTO COM ACESSÓRIOS. REF: K100035 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	1.167,64	24,15%	5.838,20	7.248,13	0,2770%	98,2786%
CCU-11.128	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	UN	2,50	1.167,64	24,15%	2.919,10	3.624,06	0,1385%	98,4171%
CCU-11.129	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	UN	10,00	58,38	24,15%	583,80	724,79	0,0277%	98,4448%
CCU-11.130	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA CABOS DE AÇO. REF.: CHESTERTON 601 OU EQ. TÉCNICO	L	2,50	63,68	24,15%	159,20	197,65	0,0076%	98,4523%
CCU-11.131	ESTOPA PARA LIMPEZA	KG	50,00	15,49	24,15%	774,50	961,54	0,0367%	98,4891%
CCU-11.132	DESENGRAXANTE ALCALINOS BIODEGRADÁVEIS PARA LIMPEZA DE PISO COM ATENDIMENTO AS NORMAS NR-15, NR-16 E NR-20	L	12,50	19,95	24,15%	249,38	309,60	0,0118%	98,5009%

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: 010/2024-CTORÇA-SDS-R02 **DATA:** 19/03/2025

TÍTULO: Contratação de empresa especializada para a modernização de 02 (dois)elevadores hidráulicos com substituição, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e corretiva de 04 (quatro) elevadores elétricos VVVF localizados no palácio do BURITI de Brasília - DF **Nº PROJETO:** PROJ-DE-008-24

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 24,15% **TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	B.D.I (%)	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-11.133	DESENGRAXANTE PARA LIMPEZA GERAL. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO	L	25,00	15,99	24,15%	399,75	496,29	0,0190%	98,5199%
CCU-11.134	PINCEL PARA LIMPEZA N° 18	UND	5,00	12,09	24,15%	60,45	75,05	0,0029%	98,5228%
CCU-11.135	PINCEL PARA LIMPEZA N° 10	UND	5,00	6,03	24,15%	30,15	37,43	0,0014%	98,5242%
CCU-11.136	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA REDUTOR ISO VG 680 TEXSA OU EQ. TÉCNICO	L	100,00	26,53	24,15%	2.653,00	3.293,70	0,1259%	98,6500%
CCU-11.137	LIMPA CONTATO ELÉTRICO AEROSOL (EM SPRAY). REF.: TEKBOND OU EQ. TÉCNICO	L	5,25	52,86	24,15%	277,52	344,53	0,0132%	98,6632%
CCU-11.138	FITA ISOLANTE ANTICHAMAS - ROLO 19mmX20m. REF.: SCOTCH OU EQ. TÉCNICO	UND	7,50	20,15	24,15%	151,13	187,62	0,0072%	98,6704%
CCU-11.139	VASSOURA PARA LIMPEZA REFORÇADA	UND	5,00	77,15	24,15%	385,75	478,91	0,0183%	98,6887%
CCU-11.140	PÁ DE LIXO METÁLICA E CABO EM MADEIRA	UND	5,00	53,07	24,15%	265,35	329,43	0,0126%	98,7013%
CCU-11.141	PAR DE LUVA DE BORRACHA NITRÍLICA	UND	20,00	26,53	24,15%	530,60	658,74	0,0252%	98,7264%
CCU-11.142	FITA TEFLON - ROLO 18mmX25m. REF.: VONDER OU EQ. TÉCNICO	UND	2,50	26,53	24,15%	66,33	82,34	0,0031%	98,7296%
CCU-11.143	ADESIVO PARA JUNTAS (BASE NITRÍLICA E SOLVENTE) - TUBO 50g. REF.: WURTH W873 OU EQ. TÉCNICO	UND	20,00	63,68	24,15%	1.273,60	1.581,17	0,0604%	98,7900%
CCU-11.144	PANO (FLANELA) PARA LIMPEZA	UND	25,00	19,45	24,15%	486,25	603,68	0,0231%	98,8131%
CCU-11.145	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5mmX100mm	UND	250,00	0,07	24,15%	17,50	21,73	0,0008%	98,8139%
CCU-11.146	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8mmX100mm	UND	250,00	0,15	24,15%	37,50	46,56	0,0018%	98,8157%
CCU-11.147	DETERGENTE PROFISSIONAL (DESINCRUSTANTE ÁCIDO) - METASIL OU EQ. TÉCNICO	L	50,00	13,41	24,15%	670,50	832,43	0,0318%	98,8475%
CCU-11.148	ROLDANA INF. E SUP. DA PORTA CONFECCIONADA EM NYLON COM 70 MM DE DIÂMETRO E CANAL CÔNCAVO. REF.: TKE GUS 14132 OU EQ. TÉCNICO	CJ	20,00	339,67	24,15%	6.793,40	8.434,01	0,3223%	99,1698%
CCU-11.149	CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE CABINA DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 137684 OU EQ. TÉCNICO	UND	40,00	47,76	24,15%	1.910,40	2.371,76	0,0906%	99,2604%
CCU-11.150	CORREDIÇA PARA PORTA "AC" DE PAVIMENTO DO ELEVADOR. REF.: TKE GUS 468558 OU EQ. TÉCNICO	UND	40,00	47,76	24,15%	1.910,40	2.371,76	0,0906%	99,3510%
CCU-11.151	RETIRADA DE ELEVADOR HIDRÁULICO EXISTENTE NO PALÁCIO DO BURITI ONDE SERÁ INSTALADO O NOVO ELEVADOR	UN	2,00	8.491,93	0,00%	16.983,86	16.983,86	0,6490%	100,0000%
						TOTAL	**2.617.008,96**		

ENG. VICTORIA CALLAI
CREA 25.944/D-DF
ART:0720240046431
MAT: 973.464-3

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edificações

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Vigência de 1º de janeiro a 31 de dezembro 2025

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	5,50%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,39%
Subtotal A		**8,96%**
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	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal B		**5,65%**
Bonificação		
C	Lucro	7,40%
Subtotal C		**7,40%**
	BDI	**24,15%**

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 Incidênca 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 Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário

Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	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**	**22,80%**	**22,80%**	**37,80%**	**37,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide
B2	Feriados	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,83%	0,65%	0,83%	0,65%
B4	13º Salário	10,68%	8,33%	10,68%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,26%	Não incide	1,26%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	7,81%	6,10%	7,81%	6,10%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**42,60%**	**15,79%**	**42,60%**	**15,79%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,15%	3,24%	4,15%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,34%	4,17%	5,34%	4,17%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,30%	2,58%	3,30%	2,58%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	**Total**	**13,24%**	**10,34%**	**13,24%**	**10,34%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,18%	3,18%	16,10%	5,97%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,28%	0,37%	0,29%
D	**Total**	**9,53%**	**3,46%**	**16,47%**	**6,26%**
TOTAL(A+B+C+D)		88,17%	52,39%	110,11%	70,19%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET