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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ
Nº PROJETO:	PROJ-DE-005-22
NOME PROJETO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ
ENDEREÇO:	Q 2 - PARANOÁ, BRASÍLIA - DF
PRAZO:	12 MESES
DATA DE IMPRESSÃO:	30/03/2023
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF
DOCUMENTO E SISPROT:	
PROCESSO:	00112-00000661/2022-19
DATA BASE DE PREÇO:	SINAPI JAN 2023 - SEM DESONERAÇÃO + COTAÇÃO DE MERCADO
SISOBRAS:	
OBSERVAÇÕES:	01 - Para elaboração da Planilha Estimativa, foi utilizado o caderno de especificação documento SEI (101842999) que consta no processo 00112-00000661/2022-19. 02- Os preços dos serviços apresentados nesta planilha estimativa foram obtidos através de cotações de mercado. 03- Todos os impostos e taxas, bem como o B.D.I estão inclusos nos preços de serviços provenientes de cotação de mercado (itens da planilha onde o B.D.I não foi aplicado) e possuíram como referência proposta de empresas especializadas. 04- A planilha "FORNECIMENTO EVENTUAL DE INSUMOS" trata de uma estimativa de materiais para eventuais reposições nos elevadores do HRAN. A mão de obra para instalação desses insumos é contemplada na "PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE ELEVADOR - MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA", que engloba todas as despesas de mão de obra requeridas para a correta manutenção dos elevadores
RESP. CAPA:	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

032.01/2022-SEORÇA:MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ.....	R$	40.560,00
032.02/2022-SEORÇA:MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ.....	R$	336.876,46
032.03/2022-SEORÇA: FORNECIMENTO EVENTUAL DE INSUMOS.....	R$	167.178,07
VALOR ESTIMADO.....	**R$**	**544.614,53**

NOTAS:

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

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220074806
MAT: 973.421-X

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE ELEVADOR - MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	033.01/22-SEORÇA-SDS-R01			**DATA:**	30/03/2023
NOME DA ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ.			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENDEREÇO:	Q 2 - PARANOÁ, BRASÍLIA - DF				
ENCARGOS TRABALHISTAS:	INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I (obra)**	0,00%	**TAB. REF.:**	COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**DE ELEVADORES**						
11.01.100		**MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA E COBERTURA DE PEÇAS DE ELEVADORES**						
11.01.110		**MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, REPAROS, PEÇAS, MATERIAIS DE REPOSIÇÃO, FERRAMENTAL E INSUMOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E QUAISQUER OUTROS NECESSÁRIOS À PERFEITA OPERAÇÃO DE 04 (QUATRO) ELEVADORES INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ.**						
11.01.110.1	CCU-11.001	02 (DOIS) ELEVADORES SOCIAIS ELÉTRICOS DE FRQUEÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE DE 1050KG OU 14 PASSAGEIROS, 06 (SEIS) PARADAS/ENTRADAS;	MÊS	12,00	1690,00	0,00%	1690,00	**20.280,00**
11.01.110.2	CCU-11.002	02 (DOIS) ELEVADORES MACA ELÉTRICOS DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE DE 1350 KG OU 18 PASSAGEIROS, 06 (SEIS) PARADAS/ENTRADAS;	MÊS	12,00	1690,00	0,00%	1690,00	**20.280,00**
							TOTAL 11.00.000:	**40.560,00**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220074806
MAT: 973.421-X

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE ELEVADOR - MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	033.02/22-SEORÇA-SDS-R01			**DATA:**	30/03/2023
NOME DA ESTIMATIVA PARCIAL:	MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ.			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENDEREÇO:	Q 2 - PARANOÁ, BRASÍLIA - DF				
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I (obra)**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**DE ELEVADORES**						
11.01.114		**MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA**						
11.01.115		**CASA DE MÁQUINA**						
11.01.116		**REPARO CIVIL**						
11.01.116.1	CCU-11.003	Ajuste e limpeza dos quadros de comando;	SERVIÇO	1,00	320,00	0,00%	320,00	**320,00**
11.01.116.2	CCU-11.004	Subistituição de portas de inspeção (Porta abrigo veneziana de alumínio 1m x 0,8 m)	UN	1,00	489,73	20,94%	592,28	**592,28**
11.01.117		**CONJUNTOS DE TRAÇÃO COM ENGRENAGENS**						
11.01.117.1	CCU-11.005	Se necessário, reparar vazamentos de óleo lubrificante;	SERVIÇO	1,00	1200,00	0,00%	1200,00	**1.200,00**
11.01.117.2	CCU-11.006	Substuir rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora (Rolamento axial de esferas de escora simples SKF 51322M ou similar)	UN	2,00	1250,00	0,00%	1250,00	**2.500,00**
11.01.117.3	CCU-11.007	Substuir tampa de inspeção do óleo das maquinas do conjunto de tração	UN	2,00	250,00	0,00%	250,00	**500,00**
11.01.117.4	CCU-11.008	PINTURA UTILIZANDO TINTA INDUSTRIAL PARA MOTORES ELÉTRICOS DO MOTOR DA MÁQUINA DE TRAÇÃO (2 DEMÃOS)	M²	10,00	65,19	20,94%	78,84	**788,41**
11.01.117.5	CCU-11.009	Instalação das capas de proteção, em chapa de aço 18mm, para os operadores dos eixos das máquinas de tração;	M²	1,00	850,00	0,00%	850,00	**850,00**
11.01.117.6	CCU-11.010	Teste do limitador de velocidades. Após teste, ajuste e lubrificação para o correto funcionamento do freio de emergência/limitador de velocidades. Substituição, caso necessário;	SERVIÇO	1,00	480,00	0,00%	480,00	**480,00**
11.01.117.7	CCU-11.011	Cabos de aço de tração (para substituição nos 04 elevadores)	M	520,00	85,00	0,00%	85,00	**44.200,00**
11.01.117.8	CCU-11.012	Cabos de aço de tração para reposição dos cabos faltantes	M	320,00	82,00	0,00%	82,00	**26.240,00**
11.01.117.9	CCU-11.013	Cabo de aço do limitador de velocidades 6,35 mm	M	120,00	42,00	0,00%	42,00	**5.040,00**
11.01.117.10	CCU-11.014	Óleo lubrificante	L	20,00	40,00	0,00%	40,00	**800,00**
11.01.118		**HALL (PORTAS DE PAVIMENTO)**						
11.01.118.1	CCU-11.016	Substituir roldanas para suspensão de portas de pavimento	UN	16,00	200,00	0,00%	200,00	**3.200,00**
11.01.118.2	CCU-11.017	Substituir soleiras de pavimento, caso necessário (Soleiras de pavimento confeccionadas em alumínio 2 canais)	UN	16,00	450,00	0,00%	450,00	**7.200,00**
11.01.118.3	CCU-11.018	Substituir insertos/corrediças (condução porta do pavimento nas soleiras)	UN	60,00	50,00	0,00%	50,00	**3.000,00**
11.01.118.4	CCU-11.019	Substituir folhas de porta dos elevadores sociais e de serviço (Porta de pavimento confeccionada em aço inox)	CONJ.	12,00	1500,00	0,00%	1500,00	**18.000,00**
11.01.118.5	CCU-11.020	Substituir conjunto de visores com display digital dos pavimentos (Display digital indicador de posição (pavimento) da cabina);	UN	19,00	800,00	0,00%	800,00	**15.200,00**
11.01.118.7	CCU-11.022	Substituir trincos de porta, caso necessário;	SERVIÇO	1,00	1200,00	0,00%	1200,00	**1.200,00**
11.01.118.8	CCU-11.023	Substituir botoeiras de pavimento que apresentam mal funcionamento ou defeito.	CONJ.	15,00	380,00	0,00%	380,00	**5.700,00**
11.01.118.9	CCU-11.029	Substituir operador de porta	CONJ.	20,00	1000,00	0,00%	1000,00	**20.000,00**
11.01.118.10	CCU-11.025	Cabos e roldanas de aço do operador de porta	CONJ.	4,00	950,00	0,00%	950,00	**3.800,00**
11.01.118.11	CCU-11.026	Roldana de nylon do operador de porta	UN	180,00	250,00	0,00%	250,00	**45.000,00**
11.01.119		**CABINAS**						
11.01.119.1	CCU-11.027	Substituir roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina (Roldanas para suspensão de portas da cabina)	UN	16,00	250,00	0,00%	250,00	**4.000,00**
11.01.119.2	CCU-11.028	Substituir cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina	CONJ.	4,00	800,00	0,00%	800,00	**3.200,00**
11.01.119.3	CCU-11.029	Substituir operador de porta	CONJ.	1,00	1000,00	0,00%	1000,00	**1.000,00**
11.01.119.4	CCU-11.030	Substituir Inserto/corrediça (condução porta da cabina nas soleiras)	UN	40,00	50,00	0,00%	50,00	**2.000,00**
11.01.119.5	CCU-11.031	Substituir/instalar painéis de proteção no rodapé caso necessário;	CONJ.	1,00	900,00	0,00%	900,00	**900,00**
11.01.119.6	CCU-11.032	Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (2m x φ1 1/2")	UN	4,00	1500,00	0,00%	1500,00	**6.000,00**
11.01.119.7	CCU-11.033	Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (1,6m x φ1 1/2")	UN	6,00	1400,00	0,00%	1400,00	**8.400,00**
11.01.119.8	CCU-11.034	Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (1,2m x φ1 1/2")	UN	2,00	1300,00	0,00%	1300,00	**2.600,00**
11.01.119.9	CCU-11.035	Substituir motor elétrico responsável pela abertura e fechamento das portas, caso necessário - Motor elétrico do operador de porta 24 v 220 RPM	UN	4,00	2000,00	0,00%	2000,00	**8.000,00**
11.01.119.10	CCU-11.036	Instalar/substituir barras eletrônicas de raios infravermelho de proteção ao impacto nos passageiros	CONJ.	16,00	1500,00	0,00%	1500,00	**24.000,00**
11.01.119.11	CCU-11.037	Adequar às normas os guarda corpo de proteção no topo das cabinas	CONJ.	2,00	890,00	0,00%	890,00	**1.780,00**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.119.12	CCU-11.038	Instalação de granito para completação do piso (alt.: 4 cm; larg.: 20 cm; comp.: 1,0 m)	UN	1,00	380,00	0,00%	380,00	**380,00**
11.01.119.13	CCU-11.039	Substituição do sub-teto de cabina em aço inox com lâmpada de LED (spot) embutida	UN	4,00	2000,00	0,00%	2000,00	**8.000,00**
11.01.119.14	CCU-11.040	Substituição do rodapé da cabina confeccionado em aço inox	CONJ.	1,00	500,00	0,00%	500,00	**500,00**
11.01.119.15	CCU-11.041	Substituir ventiladores das cabinas que apresentam mal funcionamento	CONJ.	4,00	1500,00	0,00%	1500,00	**6.000,00**
11.01.119.16	CCU-11.042	Substituir totens internos das botoeiras de seleção de pavimentos das cabinas - 8 botões	CONJ.	4,00	5200,00	0,00%	5200,00	**20.800,00**
11.01.119.17	CCU-11.043	Porta de cabina confeccionada em aço inox	CONJ.	4,00	4000,00	0,00%	4000,00	**16.000,00**
11.01.119.18	CCU-11.044	Soleiras de cabina confeccionadas em alumínio 2 canais	UN	4,00	450,00	0,00%	450,00	**1.800,00**
11.01.119.19	CCU-11.045	Sintetizador de voz	CONJ.	4,00	2000,00	0,00%	2000,00	**8.000,00**
11.01.120		**FUNDO DO POÇO**						
11.01.121		**PASSADISCO**						
11.01.121.1	CCU-11.046	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	M²	11,00	63,77	20,94%	77,12	**848,36**
11.01.121.2	CCU-11.148	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	M²	6,00	63,77	20,94%	77,12	**462,74**
11.01.121.3	CCU-11.047	Instalação de escada de acesso caso não exista (Escada confeccionada em metal com comp. 2m com espaço entre degrau de 30 cm pintada em cor amarelo segurança munsell 5y 8/12)	SERVIÇO	1,00	850,00	0,00%	850,00	**850,00**
11.01.121.4	CCU-11.048	Limpeza do poço com desengraxantes alcalinos e biodegradáveis que atendam os norma vos NR-15, NR-16 e NR-20 e remoção de detritos	SERVIÇO	1,00	480,00	0,00%	480,00	**480,00**
11.01.122		**DISPOSITIVOS**						
11.01.122.1	CCU-11.051	Instalação de coletor de óleo lubrificante das guias	CONJ.	1,00	160,00	0,00%	160,00	**160,00**
11.01.123		**PASSADISCO**						
11.01.123.1	CCU-11.052	ARANDELAS TARTARUGA BOCAL E27 COM LÂMPADAS DE ILUMINAÇÃO MIN. 100 LUX PARA ILUMINAÇÃO DO POÇO/PASSADIÇO	UN	18,00	80,17	20,94%	96,96	**1.745,24**
11.01.123.2	CCU-11.054	CABO FLEXÍVEL PARA 2,5MM²	M	70,00	4,42	20,94%	5,35	**374,19**
11.01.123.3	CCU-11.053	CAIAÇÃO/PINTURA COM TINTA BRANCA NAS PAREDES DOS PASSADIÇOS	M²	140,00	16,45	20,94%	19,89	**2.785,25**
							TOTAL 11.00.000:	**336.876,46**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220074806
MAT: 973.421-X

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE MANUTENÇÃO DE ELEVADOR - FORNECIMENTO EVENTUAL DE INSUMOS

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 033.03/22-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 30/03/2023

NOME DA ESTIMATIVA PARCIAL: FORNECIMENTO EVENTUAL DE INSUMOS **Nº PROJETO:** PROJ-DE-005-22

ENDEREÇO: Q 2 - PARANOÁ, BRASÍLIA - DF

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.00.000		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO**						
11.01.000		**DE ELEVADORES**						
11.01.122		**MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL**						
11.01.122.1	CCU-11.056	TRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO MONOFÁSICO TIPO SMC 140VA	UND.	1,00	420,00	20,94%	507,95	**507,95**
11.01.122.2	CCU-11.057	SENSOR DE PARADA	UND.	1,00	470,00	20,94%	568,42	**568,42**
11.01.122.3	CCU-11.058	CONTATORA 220V (SUBIDA/DESCIDA)	UND.	1,00	550,00	20,94%	665,17	**665,17**
11.01.122.4	CCU-11.059	CONTATO DE PORTA (CONTATO DE FEEDBACK)	UND.	1,00	210,00	20,94%	253,97	**253,97**
11.01.122.5	CCU-11.060	CONTATORA TRIPOLAR 7A 220V 1 CONTATO NA(NO)	UND.	2,00	116,72	20,94%	141,16	**282,32**
11.01.122.6	CCU-11.061	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A CURVA "C" ICN 3000	UND.	1,00	11,03	20,94%	13,34	**13,34**
11.01.122.7	CCU-11.062	MINICONTATORA AUXILIAR 10A 220V 4 CONTATOS NA(NO)	UND.	1,00	64,82	20,94%	78,39	**78,39**
11.01.122.8	CCU-11.063	FONTE CHAVEADA 30A	UND.	1,00	104,00	20,94%	125,78	**125,78**
11.01.122.9	CCU-11.064	BOTAO COMANDO 22MM MONOBLOCO IMPULSAO 2NA PT IP65	UND.	3,00	70,15	20,94%	84,84	**254,52**
11.01.122.10	CCU-11.065	ABRAÇADEIRA REFORÇADA AÇO MANGOTE 30 MM	UND.	3,00	16,72	20,94%	20,22	**60,66**
11.01.122.11	CCU-11.066	CABO DE AÇO ¼"	M	30,00	8,50	20,94%	10,28	**308,40**
11.01.122.12	CCU-11.067	CABO DE AÇO 5/8"	M	200,00	32,00	20,94%	38,70	**7.740,16**
11.01.122.13	CCU-11.068	CABO MANGA 4 X 26 AWG COM BLINDAGEM	M	200,00	2,98	20,94%	3,60	**720,80**
11.01.122.14	CCU-11.069	CABO DE MANOBRA 18 VIAS X 0,75 MM	M	40,00	18,00	20,94%	21,77	**870,77**
11.01.122.15	CCU-11.070	CHAVE FIM DE CURSO 3SE3 020 1AA SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	UND.	2,00	88,90	20,94%	107,52	**215,03**
11.01.122.16	CCU-11.071	CHAVE DE EMERGÊNCIA CALHA	CONJ.	2,00	29,99	20,94%	36,27	**72,54**
11.01.122.17	CCU-11.072	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR POLARIZADA	CONJ.	2,00	535,00	20,94%	647,03	**1.294,06**
11.01.122.18	CCU-11.073	CHAVE ELETRONICA COM MÓDULO	CONJ.	2,00	480,00	20,94%	580,51	**1.161,02**
11.01.122.19	CCU-11.074	CHAVE LIMITE FIM DE CURSO ZS 231-01YR	UND.	2,00	125,49	20,94%	151,77	**303,54**
11.01.122.20	CCU-11.075	CHAVE FIM DE CURSO MICRO SWITCH PINO NA+NF	CONJ.	2,00	25,00	20,94%	30,24	**60,47**
11.01.122.21	CCU-11.076	CHAVE SELETORA (OU COMUTADOR) COM 2 POSIÇÕES E 1 BLOCOS DE CONTATO NA	UND.	2,00	21,35	20,94%	25,82	**51,64**
11.01.122.22	CCU-11.077	CIRCUITO INTEGRADO MICROPROCESSADOR PIC 16C73A-20/SP	UND.	1,00	18,40	20,94%	22,25	**22,25**
11.01.122.23	CCU-11.078	CONTATOR AC-3 4 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1016-1BF42)	UND.	1,00	299,70	20,94%	362,46	**362,46**
11.01.122.24	CCU-11.079	MICRORUTOR M3L ALAVANCA CURTA ROLETE KAP 15A 250 Vca	UND.	1,00	48,98	20,94%	59,24	**59,24**
11.01.122.25	CCU-11.080	CONTATOR AC-3 3 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1015-1BB42)	UND.	1,00	167,80	20,94%	202,94	**202,94**
11.01.122.26	CCU-11.081	BLOCO CONTATO FRONTAL 4NA P/CONTATOR S00 3RH1911-1FA40	UND.	1,00	69,99	20,94%	84,65	**84,65**
11.01.122.27	CCU-11.082	BLOCO CONTATO AUX FRONTAL 4NA P/3RH/3RT (REF.: SIEMENS 3RH29112XA400MA0)	UND.	1,00	70,99	20,94%	85,86	**85,86**
11.01.122.28	CCU-11.083	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V~240V 5.5KW 30A 1NA+1NF (REF.: SIEMENS 3TB43120A)	UN	1,00	680,00	20,94%	822,39	**822,39**
11.01.122.29	CCU-11.084	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 110VCC (REF.: SCHNEIDER CA3KN31FD)	UND.	1,00	160,00	20,94%	193,50	**193,50**
11.01.122.30	CCU-11.085	CONTATOR DE POTÊNCIA, AC-3 7 A, 3 KW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 POLOS, TAMANHO S00 TERMINAL DE PARAFUSO (REF.: SIEMENS 3RT10 15-1BB41)	UND.	1,00	149,90	20,94%	181,29	**181,29**
11.01.122.31	CCU-11.086	CONTATOR TRIPOLAR 32A 1NA+1NF 110VCA (REF.: SCHNEIDER TESYS DECA LC1D32F7)	UND.	1,00	438,99	20,94%	530,91	**530,91**
11.01.122.32	CCU-11.087	CONTATOR TRIPOLAR 9A 190~220 VCA 50/60 Hz 2NA + 2NF (REF.: WEG CWM92230V26)	UND.	1,00	175,99	20,94%	212,84	**212,84**
11.01.122.33	CCU-11.088	MINI CONTATOR TRIPOLAR 24V (REF.: WEG CW07)	UND.	1,00	55,97	20,94%	67,69	**67,69**
11.01.122.34	CCU-11.089	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V (REF.: WEG CWM25-00-30D23)	CONJ	1,00	148,90	20,94%	180,08	**180,08**
11.01.122.35	CCU-11.090	MODULO DE COMUNICACAO CONVERSOR RS-232 E RS-485 (REF.:ALTUS COD AL-1413)	UND.	2,00	1800,00	20,94%	2176,92	**4.353,84**
11.01.122.36	CCU-11.091	CORREDIÇA EM "X" PARA PORTA DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3Z.0207.J.1)	CONJ.	2,00	14,00	20,94%	16,93	**33,86**
11.01.122.37	CCU-11.092	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	CONJ.	4,00	40,00	20,94%	48,38	**193,50**
11.01.122.38	CCU-11.093	CORREIA SINCRONIZADORA COM ESTRIAS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X07.008.059)	CONJ.	4,00	96,60	20,94%	116,83	**467,31**
11.01.122.39	CCU-11.094	DIODO RETIFICADOR SK 3/12 (REF.: SEMIKRON)	UND.	4,00	4,00	20,94%	4,84	**19,35**
11.01.122.40	CCU-11.095	DISPOSITIVO ARRASTE – ADL/AC (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.5282.C.1)	CONJ.	2,00	850,00	20,94%	1027,99	**2.055,98**
11.01.122.41	CCU-11.096	ENCODER ROTATIVO INCREMENTAL 1024 PULSOS 5V (REF.: AUTONICS SÉRIE E50 E50S8-1024-6-L-5)	UND.	2,00	1842,15	20,94%	2227,90	**4.455,79**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
11.01.122.42	CCU-11.097	ETIQUETA DE BOTÃO COM GRAVAÇÃO EM BRAILE (REF.: SKY GLASS GRAFITE LETRA BRANCA)	UND.	2,00	80,00	20,94%	96,75	**193,50**
11.01.122.43	CCU-11.098	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR DIR. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.2)	CONJ.	2,00	475,00	20,94%	574,47	**1.148,93**
11.01.122.44	CCU-11.099	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR ESQ. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.1)	CONJ.	1,00	475,00	20,94%	574,47	**574,47**
11.01.122.45	CCU-11.100	FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)	UND.	1,00	195,00	20,94%	235,83	**235,83**
11.01.122.46	CCU-11.101	FUSIVEL RETARDADO NH00 CLASSE GL/GG 36A 500V IP 120KA (REF.: TEE)	UND.	2,00	15,00	20,94%	18,14	**36,28**
11.01.122.47	CCU-11.102	FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 40A FNH00 40 K A (REF.: WEG R2311)	UND.	2,00	23,00	20,94%	27,82	**55,63**
11.01.122.48	CCU-11.103	FUSIVEL NH ULTRA RAPIDO aR 125A NH 00 125 500 UR (REF.: NEGRINI)	UND.	2,00	57,74	20,94%	69,83	**139,66**
11.01.122.49	CCU-11.104	GAXETA DE FELTRO – EM 33 (REF.: THYSSENKRUPP)	UND.	2,00	100,00	20,94%	120,94	**241,88**
11.01.122.50	CCU-11.105	GAXETA DE FELTRO – EM 62 (REF.: THYSSENKRUPP)	UND.	4,00	100,00	20,94%	120,94	**483,76**
11.01.122.51	CCU-11.106	GAXETA DE FELTRO – EM 71 (REF.: THYSSENKRUPP)	UND.	4,00	100,00	20,94%	120,94	**483,76**
11.01.122.52	CCU-11.107	HASTE ROSCADA ASTM ZINCADO ½" X 75 MM	UND.	4,00	1,52	20,94%	1,84	**7,35**
11.01.122.53	CCU-11.108	INDICADOR TRIDIMENSIONAL SR 300 – SF (REF.: THYSSENKRUPP RS485 GIS 3X.6060.CA.3)	CONJ.	2,00	1450,00	20,94%	1753,63	**3.507,26**
11.01.122.54	CCU-11.109	LUBRIFICADOR AJUSTÁVEL DE GUIAS DE ELEVADOR	UND.	2,00	215,00	20,94%	260,02	**520,04**
11.01.122.55	CCU-11.110	MEMÓRIA EPROM 27C512 DIP (REF.: ST 27C512)	UND.	1,00	15,36	20,94%	18,58	**18,58**
11.01.122.56	CCU-11.111	MICRORUTOR 10A 250VCA COM ALAVANCA CURTA (REF.:METALTEX)	UND.	2,00	10,24	20,94%	12,38	**24,77**
11.01.122.57	CCU-11.112	MÓDULO ALTAVOZ DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3X.6083.T.1)	UND.	1,00	380,00	20,94%	459,57	**459,57**
11.01.122.58	CCU-11.113	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - MESTRE (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.052.053)	UND.	1,00	200,00	20,94%	241,88	**241,88**
11.01.122.59	CCU-11.114	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - AUXILIAR	UND.	2,00	200,00	20,94%	241,88	**483,76**
11.01.122.60	CCU-11.115	MÓDULO EXPANSÃO CLP - 4 ENTRADAS (REF.: Wecon-LX3V-4LTC)	UND.	2,00	900,00	20,94%	1088,46	**2.176,92**
11.01.122.61	CCU-11.116	MÓDULO RECEPTOR PARA CONTROLE REMOTO 127VOLTS (REF.: LATINA VT673 VT675)	CONJ.	1,00	269,90	20,94%	326,42	**326,42**
11.01.122.62	CCU-11.117	MODULO SUR MCC-3 (REF.: THYSSENKRUPP)	CONJ.	1,00	1800,00	20,94%	2176,92	**2.176,92**
11.01.122.63	CCU-11.118	MOLA DE TRACAO D1/2" X 355-275 ESPIRAS	UND.	1,00	185,00	20,94%	223,74	**223,74**
11.01.122.64	CCU-11.119	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	UND.	1,00	350,00	20,94%	423,29	**423,29**
11.01.122.65	CCU-11.120	REATOR ELETRÔNICO 2X20W BIVOLT AFP (REF.: Philips EB220A16/26P)	UND.	2,00	26,90	20,94%	32,53	**65,07**
11.01.122.66	CCU-11.121	RETENTOR N 0162 (REF.: THYSSENKRUPP GIS X15.017.014 OU TOBATA STS 0162 BR)	UND.	2,00	22,32	20,94%	26,99	**53,99**
11.01.122.67	CCU-11.122	RETENTOR N 1109 BR (THYSSENKRUPP GIS X15.017.019 OU TOBATA STS 1019 BR)	UND.	4,00	10,98	20,94%	13,28	**53,12**
11.01.122.68	CCU-11.123	CORREIA FECHADA P/ OPERADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 5070001)	UND.	4,00	235,00	20,94%	284,21	**1.136,84**
11.01.122.69	CCU-11.124	DISPLAY TK99 PLUS SERIAL MOLDURA SF2 DE CABINA (REF.: Marca: SUR e THYSSEN COD. SHPE 265)	CONJ..	1,00	620,00	20,94%	749,83	**749,83**
11.01.122.70	CCU-11.125	VENTILADOR CENTRIFUGO 110/220V (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08045061)	UND.	1,00	350,00	20,94%	423,29	**423,29**
11.01.122.71	CCU-11.126	UNIDADE IGBT 50A 7,5KW 380V EM33 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3X.6503. DG.6)	CONJ.	1,00	5000,00	20,94%	6047,00	**6.047,00**
11.01.122.72	CCU-11.127	UNIDADE IGBT 11KW/380V (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.7)	CONJ.	2,00	6000,00	20,94%	7256,40	**14.512,80**
11.01.122.73	CCU-11.128	UNIDADE IGBT 200A 30KW 380V EM71/81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.24)	CONJ.	2,00	10000,00	20,94%	12094,00	**24.188,00**
11.01.122.74	CCU-11.129	UNIDADE IGBT 300A 40KW 380V EM81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.25)	CONJ.	2,00	15000,00	20,94%	18141,00	**36.282,00**
11.01.122.75	CCU-11.130	CORREDIÇA DE PORTA PARA SOLEIRA (REF.: ALFA ELEVADORES H104441)	UND.	2,00	6,50	20,94%	7,86	**15,72**
11.01.122.76	CCU-11.131	PLACA ELETRÔNICA MACB P/ FREIO (REF.: THYSSENKRUPP 3Y.0598.BZ.2)	UND.	1,00	420,00	20,94%	507,95	**507,95**
11.01.122.77	CCU-11.132	BOBINA DE FREIO (Máquina de Tração) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.0124.F.1)	UND.	1,00	1000,00	20,94%	1209,40	**1.209,40**
11.01.122.78	CCU-11.133	TRINCO TVA (DIREITA/ESQUERDA) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X26.050.099/ X26.050.100)	UND.	2,00	245,00	20,94%	296,30	**592,61**
11.01.122.79	CCU-11.134	POLIA DE TRAÇÃO PARA ELEVADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0321.V.2)	UND.	1,00	4200,00	20,94%	5079,48	**5.079,48**
11.01.122.80	CCU-11.135	TIRISTOR SKT (com rabicho) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.032.061)	UND.	1,00	260,00	20,94%	314,44	**314,44**
11.01.122.81	CCU-11.136	CONECTOR PARA FONTE MFCH 5 PINOS (REF.: PEPPERL+FUCHS V15S-G-PG9)	UND.	1,00	75,00	20,94%	90,71	**90,71**
11.01.122.82	CCU-11.137	CONECTOR PARA FONTE MFCH 10 PINOS (REF.: Wieland BAS STS 10 2,5 50 70.310.1040.0	UND.	1,00	83,00	20,94%	100,38	**100,38**
11.01.122.83	CCU-11.138	FONTE MFCH 2 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0598.Z.1)	UN	1,00	410,00	20,94%	495,85	**495,85**
11.01.122.84	CCU-11.139	MÓDULO MGR (Gerenciador de Redução) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0592.V.3)	UND.	1,00	450,00	20,94%	544,23	**544,23**
11.01.122.85	CCU-11.140	CONECTOR SENSOR DISTRIBUIDOR HALL (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.075.003)	UND.	1,00	120,00	20,94%	145,13	**145,13**
11.01.122.86	CCU-11.141	DISJUNTOR TRIPOLAR 380V 10A (ref: DQE3010 Eletromar)	UND.	2,00	39,90	20,94%	48,26	**96,51**
11.01.122.87	CCU-11.142	DISJUNTOR 24V (REF.: 5TT50332 - Siemens)	UND.	1,00	326,99	20,94%	395,46	**395,46**
11.01.122.88	CCU-11.143	KIT BOBINA DE FREIO PARA OPERADOR DE PORTA (REF.: WEG 90 W21)	UND.	1,00	845,00	20,94%	1021,94	**1.021,94**
11.01.122.89	CCU-11.144	RESISTOR DE FRENAGEM PARA MOTOR 4 POLOS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.031.351)	UND.	1,00	900,00	20,94%	1088,46	**1.088,46**
11.01.122.91	CCU-11.146	MOTOR DE TRAÇÃO 380V 20CV (31A) (MTE16215W0AAAA0001 FERTRON)	UND.	1,00	10812,12	20,94%	13076,18	**13.076,18**
11.01.122.92	CCU-11.147	MOTOR DE TRAÇÃO 380V 40CV (30KW) (REF.: MTE20230W0AAAA0001 FERTRON)	UND.	1,00	12000,00	20,94%	14512,80	**14.512,80**
							TOTAL 11.00.000:	**167.178,07**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220074806
MAT: 973.421-X

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 033/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 30/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I (obra)** 20,94% **Nº PROJETO:** PROJ-DE-005-22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	MÊS											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.01.110	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, REPAROS, PEÇAS, MATERIAIS DE REPOSIÇÃO, FERRAMENTAL E INSUMOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E QUAISQUER OUTROS NECESSÁRIOS À PERFEITA OPERAÇÃO DE 04 (QUATRO) ELEVADORES INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ.	40.560,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			3.380,000	3.380,000	3.380,000	3.380,000	3.380,000	3.380,000	3.380,000	3.380,000	3.380,000	3.380,000	3.380,000	3.380,000
11.01.114	MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA	336.876,46	33,33%	33,33%	33,33%									
			112.292,153	112.292,153	112.292,153									
11.01.122	MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL	167.178,07	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			13.931,506	13.931,506	13.931,506	13.931,506	13.931,506	13.931,506	13.931,506	13.931,506	13.931,506	13.931,506	13.931,506	13.931,506
	PERCENTUAL MENSAL (%)	544.614,53	23,80%	23,80%	23,80%	3,18%	3,18%	3,18%	3,18%	3,18%	3,18%	3,18%	3,18%	3,18%
	VALOR MENSAL (R$)		129.603,66	129.603,66	129.603,66	17.311,51	17.311,51	17.311,51	17.311,51	17.311,51	17.311,51	17.311,51	17.311,51	17.311,51
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		23,80%	47,59%	71,39%	74,57%	77,75%	80,93%	84,11%	87,29%	90,46%	93,64%	96,82%	100,00%
	VALOR ACUMULADO (R$)		129.603,66	259.207,32	388.810,98	406.122,48	423.433,99	440.745,49	458.057,00	475.368,51	492.680,01	509.991,52	527.303,02	544.614,53

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220074806
MAT: 973.421-X

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-11.026	Roldana de nylon do operador de porta	UN	180,00	250,00	0,00%	250,00	45.000,00	8,2627%	8,2627%
CCU-11.011	Cabos de aço de tração (para substituição nos 04 elevadores)	M	520,00	85,00	0,00%	85,00	44.200,00	8,1158%	16,3786%
CCU-11.129	UNIDADE IGBT 300A 40KW 380V EM81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.25)	CONJ.	2,00	15.000,00	20,94%	18141,00	36.282,00	6,6620%	23,0405%
CCU-11.012	Cabos de aço de tração para reposição dos cabos faltantes	M	320,00	82,00	0,00%	82,00	26.240,00	4,8181%	27,8586%
CCU-11.128	UNIDADE IGBT 200A 30KW 380V EM71/81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.24)	CONJ.	2,00	10.000,00	20,94%	12094,00	24.188,00	4,4413%	32,2999%
CCU-11.036	Instalar/substituir barras eletrônicas de raios infravermelho de proteção ao impacto nos passageiros	CONJ.	16,00	1.500,00	0,00%	1500,00	24.000,00	4,4068%	36,7067%
CCU-11.029	Substituir operador de porta	CONJ.	21,00	1.000,00	0,00%	1000,00	21.000,00	3,8559%	40,5626%
CCU-11.042	Substituir totens internos das botoeiras de seleção de pavimentos das cabinas - 8 botões	CONJ.	4,00	5.200,00	0,00%	5200,00	20.800,00	3,8192%	44,3818%
CCU-11.001	02 (DOIS) ELEVADORES SOCIAIS ELÉTRICOS DE FRQUEÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE DE 1050KG OU 14 PASSAGEIROS, 06 (SEIS) PARADAS/ENTRADAS;	MÊS	12,00	1.690,00	0,00%	1690,00	20.280,00	3,7237%	48,1056%
CCU-11.002	02 (DOIS) ELEVADORES MACA ELÉTRICOS DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE DE 1350 KG OU 18 PASSAGEIROS, 06 (SEIS) PARADAS/ENTRADAS;	MÊS	12,00	1.690,00	0,00%	1690,00	20.280,00	3,7237%	51,8293%
CCU-11.019	Substituir folhas de porta dos elevadores sociais e de serviço (Porta de pavimento confeccionada em aço inox)	CONJ.	12,00	1.500,00	0,00%	1500,00	18.000,00	3,3051%	55,1344%
CCU-11.043	Porta de cabina confeccionada em aço inox	CONJ.	4,00	4.000,00	0,00%	4000,00	16.000,00	2,9379%	58,0723%
CCU-11.020	Substituir conjunto de visores com display digital dos pavimentos (Display digital indicador de posição (pavimento) da cabina);	UN	19,00	800,00	0,00%	800,00	15.200,00	2,7910%	60,8632%
CCU-11.127	UNIDADE IGBT 11KW/380V (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.7)	CONJ.	2,00	6.000,00	20,94%	7256,40	14.512,80	2,6648%	63,5280%
CCU-11.147	MOTOR DE TRAÇÃO 380V 40CV (30KW) (REF.: MTE20230W0AAAA0001 FERTRON)	UND.	1,00	12.000,00	20,94%	14512,80	14.512,80	2,6648%	66,1928%
CCU-11.146	MOTOR DE TRAÇÃO 380V 20CV (31A) (MTE16215W0AAAA0001 FERTRON)	UND.	1,00	10.812,12	20,94%	13076,18	13.076,18	2,4010%	68,5938%
CCU-11.033	Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (1,6m x φ1 1/2")	UN	6,00	1.400,00	0,00%	1400,00	8.400,00	1,5424%	70,1362%
CCU-11.035	Substituir motor elétrico responsável pela abertura e fechamento das portas, caso necessário - Motor elétrico do operador de porta 24 v 220 RPM	UN	4,00	2.000,00	0,00%	2000,00	8.000,00	1,4689%	71,6051%
CCU-11.039	Substituição do sub-teto de cabina em aço inox com lâmpada de LED (spot) embutida	UN	4,00	2.000,00	0,00%	2000,00	8.000,00	1,4689%	73,0740%
CCU-11.045	Sintetizador de voz	CONJ.	4,00	2.000,00	0,00%	2000,00	8.000,00	1,4689%	74,5430%
CCU-11.067	CABO DE AÇO 5/8"	M	200,00	32,00	20,94%	38,70	7.740,16	1,4212%	75,9642%
CCU-11.017	Substituir soleiras de pavimento, caso necessário (Soleiras de pavimento confeccionadas em alumínio 2 canais)	UN	16,00	450,00	0,00%	450,00	7.200,00	1,3220%	77,2862%
CCU-11.126	UNIDADE IGBT 50A 7,5KW 380V EM33 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3X.6503. DG.6)	CONJ.	1,00	5.000,00	20,94%	6047,00	6.047,00	1,1103%	78,3965%
CCU-11.032	Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (2m x φ1 1/2")	UN	4,00	1.500,00	0,00%	1500,00	6.000,00	1,1017%	79,4982%
CCU-11.041	Substituir ventiladores das cabinas que apresentam mal funcionamento	CONJ.	4,00	1.500,00	0,00%	1500,00	6.000,00	1,1017%	80,5999%
CCU-11.023	Substituir botoeiras de pavimento que apresentam mal funcionamento ou defeito.	CONJ.	15,00	380,00	0,00%	380,00	5.700,00	1,0466%	81,6465%
CCU-11.134	POLIA DE TRAÇÃO PARA ELEVADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0321.V.2)	UND.	1,00	4.200,00	20,94%	5079,48	5.079,48	0,9327%	82,5792%
CCU-11.013	Cabo de aço do limitador de velocidades 6,35 mm	M	120,00	42,00	0,00%	42,00	5.040,00	0,9254%	83,5046%
CCU-11.096	ENCODER ROTATIVO INCREMENTAL 1024 PULSOS 5V (REF.: AUTONICS SÉRIE E50 E50S8-1024-6-L-5)	UND.	2,00	1.842,15	20,94%	2227,90	4.455,79	0,8182%	84,3228%
CCU-11.090	MODULO DE COMUNICACAO CONVERSOR RS-232 E RS-485 (REF.:ALTUS COD AL-1413)	UND.	2,00	1.800,00	20,94%	2176,92	4.353,84	0,7994%	85,1222%
CCU-11.027	Substituir roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina (Roldanas para suspensão de portas da cabina)	UN	16,00	250,00	0,00%	250,00	4.000,00	0,7345%	85,8567%
CCU-11.025	Cabos e roldanas de aço do operador de porta	CONJ.	4,00	950,00	0,00%	950,00	3.800,00	0,6977%	86,5544%
CCU-11.108	INDICADOR TRIDIMENSIONAL SR 300 – SF (REF.: THYSSENKRUPP RS485 GIS 3X.6060.CA.3)	CONJ.	2,00	1.450,00	20,94%	1753,63	3.507,26	0,6440%	87,1984%
CCU-11.016	Substituir roldanas para suspensão de portas de pavimento	UN	16,00	200,00	0,00%	200,00	3.200,00	0,5876%	87,7860%
CCU-11.028	Substituir cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina	CONJ.	4,00	800,00	0,00%	800,00	3.200,00	0,5876%	88,3736%
CCU-11.018	Substituir insertos/corrediças (condução porta do pavimento nas soleiras)	UN	60,00	50,00	0,00%	50,00	3.000,00	0,5508%	88,9244%
CCU-11.053	CAIAÇÃO/PINTURA COM TINTA BRANCA NAS PAREDES DOS PASSADIÇOS	M²	140,00	16,45	20,94%	19,89	2.785,25	0,5114%	89,4358%
CCU-11.034	Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (1,2m x φ1 1/2")	UN	2,00	1.300,00	0,00%	1300,00	2.600,00	0,4774%	89,9132%
CCU-11.006	Substuir rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora (Rolamento axial de esferas de escora simples SKF 51322M ou similar)	UN	2,00	1.250,00	0,00%	1250,00	2.500,00	0,4590%	90,3723%
CCU-11.115	MÓDULO EXPANSÃO CLP - 4 ENTRADAS (REF.: Wecon-LX3V-4LTC)	UND.	2,00	900,00	20,94%	1088,46	2.176,92	0,3997%	90,7720%
CCU-11.117	MODULO SUR MCC-3 (REF.: THYSSENKRUPP)	CONJ.	1,00	1.800,00	20,94%	2176,92	2.176,92	0,3997%	91,1717%
CCU-11.095	DISPOSITIVO ARRASTE – ADL/AC (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.5282.C.1)	CONJ.	2,00	850,00	20,94%	1027,99	2.055,98	0,3775%	91,5492%
CCU-11.030	Substituir Inserto/corrediça (condução porta da cabina nas soleiras)	UN	40,00	50,00	0,00%	50,00	2.000,00	0,3672%	91,9165%
CCU-11.044	Soleiras de cabina confeccionadas em alumínio 2 canais	UN	4,00	450,00	0,00%	450,00	1.800,00	0,3305%	92,2470%
CCU-11.037	Adequar às normas os guarda corpo de proteção no topo das cabinas	CONJ.	2,00	890,00	0,00%	890,00	1.780,00	0,3268%	92,5738%

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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-11.052	ARANDELAS TARTARUGA BOCAL E27 COM LÂMPADAS DE ILUMINAÇÃO MIN. 100 LUX PARA ILUMINAÇÃO DO POÇO/PASSADIÇO	UN	18,00	80,17	20,94%	96,96	1.745,24	0,3205%	92,8943%
CCU-11.072	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR POLARIZADA	CONJ.	2,00	535,00	20,94%	647,03	1.294,06	0,2376%	93,1319%
CCU-11.132	BOBINA DE FREIO (Máquina de Tração) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.0124.F.1)	UND.	1,00	1.000,00	20,94%	1209,40	1.209,40	0,2221%	93,3539%
CCU-11.005	Se necessário, reparar vazamentos de óleo lubrificante;	SERVIÇO	1,00	1.200,00	0,00%	1200,00	1.200,00	0,2203%	93,5743%
CCU-11.022	Substituir trincos de porta, caso necessário;	SERVIÇO	1,00	1.200,00	0,00%	1200,00	1.200,00	0,2203%	93,7946%
CCU-11.073	CHAVE ELETRONICA COM MÓDULO	CONJ.	2,00	480,00	20,94%	580,51	1.161,02	0,2132%	94,0078%
CCU-11.098	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR DIR. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.2)	CONJ.	2,00	475,00	20,94%	574,47	1.148,93	0,2110%	94,2188%
CCU-11.123	CORREIA FECHADA P/ OPERADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 5070001)	UND.	4,00	235,00	20,94%	284,21	1.136,84	0,2087%	94,4275%
CCU-11.144	RESISTOR DE FRENAGEM PARA MOTOR 4 POLOS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.031.351)	UND.	1,00	900,00	20,94%	1088,46	1.088,46	0,1999%	94,6274%
CCU-11.143	KIT BOBINA DE FREIO PARA OPERADOR DE PORTA (REF.: WEG 90 W21)	UND.	1,00	845,00	20,94%	1021,94	1.021,94	0,1876%	94,8150%
CCU-11.031	Substituir/instalar painéis de proteção no rodapé caso necessário;	CONJ.	1,00	900,00	0,00%	900,00	900,00	0,1653%	94,9803%
CCU-11.069	CABO DE MANOBRA 18 VIAS X 0,75 MM	M	40,00	18,00	20,94%	21,77	870,77	0,1599%	95,1401%
CCU-11.009	Instalação das capas de proteção, em chapa de aço 18mm, para os operadores dos eixos das máquinas de tração;	M²	1,00	850,00	0,00%	850,00	850,00	0,1561%	95,2962%
CCU-11.047	Instalação de escada de acesso caso não exista (Escada confeccionada em metal com comp. 2m com espaço entre degrau de 30 cm pintada em cor amarelo segurança munsell 5y 8/12)	SERVIÇO	1,00	850,00	0,00%	850,00	850,00	0,1561%	95,4523%
CCU-11.046	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	M²	11,00	63,77	20,94%	77,12	848,36	0,1558%	95,6081%
CCU-11.083	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V~240V 5.5KW 30A 1NA+1NF (REF.: SIEMENS 3TB43120A)	UN	1,00	680,00	20,94%	822,39	822,39	0,1510%	95,7591%
CCU-11.014	Óleo lubrificante	L	20,00	40,00	0,00%	40,00	800,00	0,1469%	95,9060%
CCU-11.008	PINTURA UTILIZANDO TINTA INDUSTRIAL PARA MOTORES ELÉTRICOS DO MOTOR DA MÁQUINA DE TRAÇÃO (2 DEMÃOS)	M²	10,00	65,19	20,94%	78,84	788,41	0,1448%	96,0507%
CCU-11.124	DISPLAY TK99 PLUS SERIAL MOLDURA SF2 DE CABINA (REF.: Marca: SUR e THYSSEN COD. SHPE 265)	CONJ..	1,00	620,00	20,94%	749,83	749,83	0,1377%	96,1884%
CCU-11.068	CABO MANGA 4 X 26 AWG COM BLINDAGEM	M	200,00	2,98	20,94%	3,60	720,80	0,1324%	96,3208%
CCU-11.058	CONTATORA 220V (SUBIDA/DESCIDA)	UND.	1,00	550,00	20,94%	665,17	665,17	0,1221%	96,4429%
CCU-11.133	TRINCO TVA (DIREITA/ESQUERDA) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X26.050.099/ X26.050.100)	UND.	2,00	245,00	20,94%	296,30	592,61	0,1088%	96,5517%
CCU-11.004	Subistituição de portas de inspeção (Porta abrigo veneziana de alumínio 1m x 0,8 m)	UN	1,00	489,73	20,94%	592,28	592,28	0,1088%	96,6605%
CCU-11.099	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR ESQ. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.1)	CONJ.	1,00	475,00	20,94%	574,47	574,47	0,1055%	96,7659%
CCU-11.057	SENSOR DE PARADA	UND.	1,00	470,00	20,94%	568,42	568,42	0,1044%	96,8703%
CCU-11.139	MÓDULO MGR (Gerenciador de Redução) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0592.V.3)	UND.	1,00	450,00	20,94%	544,23	544,23	0,0999%	96,9702%
CCU-11.086	CONTATOR TRIPOLAR 32A 1NA+1NF 110VCA (REF.: SCHNEIDER TESYS DECA LC1D32F7)	UND.	1,00	438,99	20,94%	530,91	530,91	0,0975%	97,0677%
CCU-11.109	LUBRIFICADOR AJUSTÁVEL DE GUIAS DE ELEVADOR	UND.	2,00	215,00	20,94%	260,02	520,04	0,0955%	97,1632%
CCU-11.056	TRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO MONOFÁSICO TIPO SMC 140VA	UND.	1,00	420,00	20,94%	507,95	507,95	0,0933%	97,2565%
CCU-11.131	PLACA ELETRÔNICA MACB P/ FREIO (REF.: THYSSENKRUPP 3Y.0598.BZ.2)	UND.	1,00	420,00	20,94%	507,95	507,95	0,0933%	97,3497%
CCU-11.007	Substuir tampa de inspeção do óleo das maquinas do conjunto de tração	UN	2,00	250,00	0,00%	250,00	500,00	0,0918%	97,4416%
CCU-11.040	Substituição do rodapé da cabina confeccionado em aço inox	CONJ.	1,00	500,00	0,00%	500,00	500,00	0,0918%	97,5334%
CCU-11.138	FONTE MFCH 2 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0598.Z.1)	UN	1,00	410,00	20,94%	495,85	495,85	0,0910%	97,6244%
CCU-11.105	GAXETA DE FELTRO – EM 62 (REF.: THYSSENKRUPP)	UND.	4,00	100,00	20,94%	120,94	483,76	0,0888%	97,7132%
CCU-11.106	GAXETA DE FELTRO – EM 71 (REF.: THYSSENKRUPP)	UND.	4,00	100,00	20,94%	120,94	483,76	0,0888%	97,8021%
CCU-11.114	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - AUXILIAR	UND.	2,00	200,00	20,94%	241,88	483,76	0,0888%	97,8909%
CCU-11.010	Teste do limitador de velocidades. Após teste, ajuste e lubrificação para o correto funcionamento do freio de emergência/limitador de velocidades. Substituição, caso necessário;	SERVIÇO	1,00	480,00	0,00%	480,00	480,00	0,0881%	97,9790%

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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 20,94%	**TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-11.048	Limpeza do poço com desengraxantes alcalinos e biodegradáveis que atendam os norma vos NR-15, NR-16 e NR-20 e remoção de detritos	SERVIÇO	1,00	480,00	0,00%	480,00	480,00	0,0881%	98,0672%
CCU-11.093	CORREIA SINCRONIZADORA COM ESTRIAS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X07.008.059)	CONJ.	4,00	96,60	20,94%	116,83	467,31	0,0858%	98,1530%
CCU-11.148	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	M²	6,00	63,77	20,94%	77,12	462,74	0,0850%	98,2379%
CCU-11.112	MÓDULO ALTAVOZ DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3X.6083.T.1)	UND.	1,00	380,00	20,94%	459,57	459,57	0,0844%	98,3223%
CCU-11.119	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	UND.	1,00	350,00	20,94%	423,29	423,29	0,0777%	98,4000%
CCU-11.125	VENTILADOR CENTRIFUGO 110/220V (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08045061)	UND.	1,00	350,00	20,94%	423,29	423,29	0,0777%	98,4778%
CCU-11.142	DISJUNTOR 24V (REF.: 5TT50332 - Siemens)	UND.	1,00	326,99	20,94%	395,46	395,46	0,0726%	98,5504%
CCU-11.038	Instalação de granito para completação do piso (alt.: 4 cm; larg.: 20 cm; comp.: 1,0 m)	UN	1,00	380,00	0,00%	380,00	380,00	0,0698%	98,6201%
CCU-11.054	CABO FLEXÍVEL PARA 2,5MM²	M	70,00	4,42	20,94%	5,35	374,19	0,0687%	98,6889%
CCU-11.078	CONTATOR AC-3 4 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1016-1BF42)	UND.	1,00	299,70	20,94%	362,46	362,46	0,0666%	98,7554%
CCU-11.116	MÓDULO RECEPTOR PARA CONTROLE REMOTO 127VOLTS (REF.: LATINA VT673 VT675)	CONJ.	1,00	269,90	20,94%	326,42	326,42	0,0599%	98,8153%
CCU-11.003	Ajuste e limpeza dos quadros de comando;	SERVIÇO	1,00	320,00	0,00%	320,00	320,00	0,0588%	98,8741%
CCU-11.135	TIRISTOR SKT (com rabicho) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.032.061)	UND.	1,00	260,00	20,94%	314,44	314,44	0,0577%	98,9318%
CCU-11.066	CABO DE AÇO ¼"	M	30,00	8,50	20,94%	10,28	308,40	0,0566%	98,9885%
CCU-11.074	CHAVE LIMITE FIM DE CURSO ZS 231-01YR	UND.	2,00	125,49	20,94%	151,77	303,54	0,0557%	99,0442%
CCU-11.060	CONTATORA TRIPOLAR 7A 220V 1 CONTATO NA(NO)	UND.	2,00	116,72	20,94%	141,16	282,32	0,0518%	99,0960%
CCU-11.064	BOTAO COMANDO 22MM MONOBLOCO IMPULSAO 2NA PT IP65	UND.	3,00	70,15	20,94%	84,84	254,52	0,0467%	99,1428%
CCU-11.059	CONTATO DE PORTA (CONTATO DE FEEDBACK)	UND.	1,00	210,00	20,94%	253,97	253,97	0,0466%	99,1894%
CCU-11.104	GAXETA DE FELTRO – EM 33 (REF.: THYSSENKRUPP)	UND.	2,00	100,00	20,94%	120,94	241,88	0,0444%	99,2338%
CCU-11.113	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - MESTRE (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.052.053)	UND.	1,00	200,00	20,94%	241,88	241,88	0,0444%	99,2782%
CCU-11.100	FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)	UND.	1,00	195,00	20,94%	235,83	235,83	0,0433%	99,3215%
CCU-11.118	MOLA DE TRACAO D1/2" X 355-275 ESPIRAS	UND.	1,00	185,00	20,94%	223,74	223,74	0,0411%	99,3626%
CCU-11.070	CHAVE FIM DE CURSO 3SE3 020 1AA SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	UND.	2,00	88,90	20,94%	107,52	215,03	0,0395%	99,4021%
CCU-11.087	CONTATOR TRIPOLAR 9A 190~220 VCA 50/60 Hz 2NA + 2NF (REF.: WEG CWM92230V26)	UND.	1,00	175,99	20,94%	212,84	212,84	0,0391%	99,4412%
CCU-11.080	CONTATOR AC-3 3 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1015-1BB42)	UND.	1,00	167,80	20,94%	202,94	202,94	0,0373%	99,4784%
CCU-11.084	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 110VCC (REF.: SCHNEIDER CA3KN31FD)	UND.	1,00	160,00	20,94%	193,50	193,50	0,0355%	99,5140%
CCU-11.092	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	CONJ.	4,00	40,00	20,94%	48,38	193,50	0,0355%	99,5495%
CCU-11.097	ETIQUETA DE BOTÃO COM GRAVAÇÃO EM BRAILE (REF.: SKY GLASS GRAFITE LETRA BRANCA)	UND.	2,00	80,00	20,94%	96,75	193,50	0,0355%	99,5850%
CCU-11.085	CONTATOR DE POTÊNCIA, AC-3 7 A, 3 KW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 POLOS, TAMANHO S00 TERMINAL DE PARAFUSO (REF.: SIEMENS 3RT10 15-1BB41)	UND.	1,00	149,90	20,94%	181,29	181,29	0,0333%	99,6183%
CCU-11.089	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V (REF.: WEG CWM25-00-30D23)	CONJ	1,00	148,90	20,94%	180,08	180,08	0,0331%	99,6514%
CCU-11.051	Instalação de coletor de óleo lubrificante das guias	CONJ.	1,00	160,00	0,00%	160,00	160,00	0,0294%	99,6808%
CCU-11.140	CONECTOR SENSOR DISTRIBUIDOR HALL (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.075.003)	UND.	1,00	120,00	20,94%	145,13	145,13	0,0266%	99,7074%
CCU-11.103	FUSIVEL NH ULTRA RAPIDO aR 125A NH 00 125 500 UR (REF.: NEGRINI)	UND.	2,00	57,74	20,94%	69,83	139,66	0,0256%	99,7331%
CCU-11.063	FONTE CHAVEADA 30A	UND.	1,00	104,00	20,94%	125,78	125,78	0,0231%	99,7562%
CCU-11.137	CONECTOR PARA FONTE MFCH 10 PINOS (REF.: Wieland BAS STS 10 2,5 50 70.310.1040.0	UND.	1,00	83,00	20,94%	100,38	100,38	0,0184%	99,7746%
CCU-11.141	DISJUNTOR TRIPOLAR 380V 10A (ref: DQE3010 Eletromar)	UND.	2,00	39,90	20,94%	48,26	96,51	0,0177%	99,7923%
CCU-11.136	CONECTOR PARA FONTE MFCH 5 PINOS (REF.: PEPPERL+FUCHS V15S-G-PG9)	UND.	1,00	75,00	20,94%	90,71	90,71	0,0167%	99,8090%
CCU-11.082	BLOCO CONTATO AUX FRONTAL 4NA P/3RH/3RT (REF.: SIEMENS 3RH29112XA400MA0)	UND.	1,00	70,99	20,94%	85,86	85,86	0,0158%	99,8247%
CCU-11.081	BLOCO CONTATO FRONTAL 4NA P/CONTATOR S00 3RH1911-1FA40	UND.	1,00	69,99	20,94%	84,65	84,65	0,0155%	99,8403%
CCU-11.062	MINICONTATORA AUXILIAR 10A 220V 4 CONTATOS NA(NO)	UND.	1,00	64,82	20,94%	78,39	78,39	0,0144%	99,8547%
CCU-11.071	CHAVE DE EMERGÊNCIA CALHA	CONJ.	2,00	29,99	20,94%	36,27	72,54	0,0133%	99,8680%
CCU-11.088	MINI CONTATOR TRIPOLAR 24V (REF.: WEG CW07)	UND.	1,00	55,97	20,94%	67,69	67,69	0,0124%	99,8804%
CCU-11.120	REATOR ELETRÔNICO 2X20W BIVOLT AFP (REF.: Philips EB220A16/26P)	UND.	2,00	26,90	20,94%	32,53	65,07	0,0119%	99,8924%
CCU-11.065	ABRAÇADEIRA REFORÇADA AÇO MANGOTE 30 MM	UND.	3,00	16,72	20,94%	20,22	60,66	0,0111%	99,9035%
CCU-11.075	CHAVE FIM DE CURSO MICRO SWITCH PINO NA+NF	CONJ.	2,00	25,00	20,94%	30,24	60,47	0,0111%	99,9146%
CCU-11.079	MICRORUTOR M3L ALAVANCA CURTA ROLETE KAP 15A 250 Vca	UND.	1,00	48,98	20,94%	59,24	59,24	0,0109%	99,9255%
CCU-11.102	FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 40A FNH00 40 K A (REF.: WEG R2311)	UND.	2,00	23,00	20,94%	27,82	55,63	0,0102%	99,9357%
CCU-11.121	RETENTOR N 0162 (REF.: THYSSENKRUPP GIS X15.017.014 OU TOBATA STS 0162 BR)	UND.	2,00	22,32	20,94%	26,99	53,99	0,0099%	99,9456%
CCU-11.122	RETENTOR N 1109 BR (THYSSENKRUPP GIS X15.017.019 OU TOBATA STS 1019 BR)	UND.	4,00	10,98	20,94%	13,28	53,12	0,0098%	99,9554%

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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	B.D.I (%)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-11.076	CHAVE SELETORA (OU COMUTADOR) COM 2 POSIÇÕES E 1 BLOCOS DE CONTATO NA	UND.	2,00	21,35	20,94%	25,82	51,64	0,0095%	99,9648%
CCU-11.101	FUSIVEL RETARDADO NH00 CLASSE GL/GG 36A 500V IP 120KA (REF.: TEE)	UND.	2,00	15,00	20,94%	18,14	36,28	0,0067%	99,9715%
CCU-11.091	CORREDIÇA EM "X" PARA PORTA DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3Z.0207.J.1)	CONJ.	2,00	14,00	20,94%	16,93	33,86	0,0062%	99,9777%
CCU-11.111	MICRORUTOR 10A 250VCA COM ALAVANCA CURTA (REF.:METALTEX)	UND.	2,00	10,24	20,94%	12,38	24,77	0,0045%	99,9823%
CCU-11.077	CIRCUITO INTEGRADO MICROPROCESSADOR PIC 16C73A-20/SP	UND.	1,00	18,40	20,94%	22,25	22,25	0,0041%	99,9863%
CCU-11.094	DIODO RETIFICADOR SK 3/12 (REF.: SEMIKRON)	UND.	4,00	4,00	20,94%	4,84	19,35	0,0036%	99,9899%
CCU-11.110	MEMÓRIA EPROM 27C512 DIP (REF.: ST 27C512)	UND.	1,00	15,36	20,94%	18,58	18,58	0,0034%	99,9933%
CCU-11.130	CORREDIÇA DE PORTA PARA SOLEIRA (REF.: ALFA ELEVADORES H104441)	UND.	2,00	6,50	20,94%	7,86	15,72	0,0029%	99,9962%
CCU-11.061	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A CURVA "C" ICN 3000	UND.	1,00	11,03	20,94%	13,34	13,34	0,0024%	99,9986%
CCU-11.107	HASTE ROSCADA ASTM ZINCADO ½" X 75 MM	UND.	4,00	1,52	20,94%	1,84	7,35	0,0014%	100,0000%
						TOTAL:	**544.614,53**	100,0000%	

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220074806
MAT: 973.421-X

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.001	**02 (DOIS) ELEVADORES SOCIAIS ELÉTRICOS DE FRQUEÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE DE 1050KG OU 14 PASSAGEIROS, 06 (SEIS) PARADAS/ENTRADAS:**	**SER.CG**	**MÊS**			**1.690,00**
COTAÇÃO-11.001	02 (DOIS) ELEVADORES SOCIAIS ELÉTRICOS DE FRQUEÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE DE 1050KG OU 14 PASSAGEIROS, 06 (SEIS) PARADAS/ENTRADAS;	SER.CG	MÊS	1,000000000	1.690,00	1.690,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.002	**02 (DOIS) ELEVADORES MACA ELÉTRICOS DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE DE 1350 KG OU 18 PASSAGEIROS, 06 (SEIS) PARADAS/ENTRADAS:**	**SER.CG**	**MÊS**			**1.690,00**
COTAÇÃO-11.002	02 (DOIS) ELEVADORES MACA ELÉTRICOS DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE DE 1350 KG OU 18 PASSAGEIROS, 06 (SEIS) PARADAS/ENTRADAS;	SER.CG	MÊS	1,000000000	1.690,00	1.690,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.003	**Ajuste e limpeza dos quadros de comando;**	**SER.CG**	**SERVIÇO**			**320,00**
COTAÇÃO-11.003	Ajuste e limpeza dos quadros de comando;	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	320,00	320,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.004	**Subistituição de portas de inspeção (Porta abrigo veneziana de alumínio 1m x 0,8 m)**	**MAT.**	**UN**			**489,73**
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	0,800000000	612,17	489,73
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.005	**Se necessário, reparar vazamentos de óleo lubrificante;**	**MAT.**	**SERVIÇO**			**1.200,00**
COTAÇÃO-11.005	Se necessário, reparar vazamentos de óleo lubrificante;	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	1.200,00	1.200,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.006	**Substuir rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora (Rolamento axial de esferas de escora simples SKF 51322M ou similar)**	**MAT.**	**UN**			**1.250,00**
COTAÇÃO-11.006	Substuir rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora (Rolamento axial de esferas de escora simples SKF 51322M ou similar)	SER.CG	UN	1,000000000	1.250,00	1.250,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.007	**Substuir tampa de inspeção do óleo das maquinas do conjunto de tração**	**MAT.**	**UN**			**250,00**
COTAÇÃO-11.007	Substuir tampa de inspeção do óleo das maquinas do conjunto de tração	SER.CG	UN	1,000000000	250,00	250,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.008	**PINTURA UTILIZANDO TINTA INDUSTRIAL PARA MOTORES ELÉTRICOS DO MOTOR DA MÁQUINA DE TRAÇÃO (2 DEMÃOS)**	**MAT.**	**M²**			**65,19**
COTAÇÃO-11.008	TINTA INDUSTRIAL PARA MOTORES ELÉTRICOS	SER.CG	L	0,413400000	75,81	31,33
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,124000000	19,98	2,47
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,053100000	29,81	31,39
Observação:	REF.: 100757 SINAPI JAN 2023					
CCU-11.009	**Instalação das capas de proteção, em chapa de aço 18mm, para os operadores dos eixos das máquinas de tração;**	**MAT.**	**M²**			**850,00**
COTAÇÃO-11.009	Instalação das capas de proteção, em chapa de aço 18mm, para os operadores dos eixos das máquinas de tração;	SER.CG	M²	1,000000000	850,00	850,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.010	**Teste do limitador de velocidades. Após teste, ajuste e lubrificação para o correto funcionamento do freio de emergência/limitador de velocidades. Substituição, caso necessário;**	**MAT.**	**SERVIÇO**			**480,00**
COTAÇÃO-11.010	Teste do limitador de velocidades. Após teste, ajuste e lubrificação para o correto funcionamento do freio de emergência/limitador de velocidades. Substituição, caso necessário;	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	480,00	480,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.011	**Cabos de aço de tração (para substituição nos 04 elevadores)**	**MAT.**	**M**			**85,00**
COTAÇÃO-11.011	Cabos de aço de tração (para substituição nos 04 elevadores)	SER.CG	M	1,000000000	85,00	85,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.012	**Cabos de aço de tração para reposição dos cabos faltantes**	**MAT.**	**M**			**82,00**
COTAÇÃO-11.012	Cabos de aço de tração para reposição dos cabos faltantes	SER.CG	M	1,000000000	82,00	82,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.013	**Cabo de aço do limitador de velocidades 6,35 mm**	**MAT.**	**M**			**42,00**
COTAÇÃO-11.013	Cabo de aço do limitador de velocidades 6,35 mm	SER.CG	M	1,000000000	42,00	42,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.014	**Óleo lubrificante**	**MAT.**	**L**			**40,00**
COTAÇÃO-11.014	Óleo lubrificante	SER.CG	L	1,000000000	40,00	40,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.016	**Substituir roldanas para suspensão de portas de pavimento**	**MAT.**	**UN**			**200,00**
COTAÇÃO-11.016	Substituir roldanas para suspensão de portas de pavimento	SER.CG	UN	1,000000000	200,00	200,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.017	**Substituir soleiras de pavimento, caso necessário (Soleiras de pavimento confeccionadas em alumínio 2 canais)**	**MAT.**	**UN**			**450,00**
COTAÇÃO-11.017	Substituir soleiras de pavimento, caso necessário (Soleiras de pavimento confeccionadas em alumínio 2 canais)	SER.CG	UN	1,000000000	450,00	450,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.018	**Substituir insertos/corrediças (condução porta do pavimento nas soleiras)**	**MAT.**	**UN**			**50,00**
COTAÇÃO-11.018	Substituir insertos/corrediças (condução porta do pavimento nas soleiras)	SER.CG	UN	1,000000000	50,00	50,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.019	**Substituir folhas de porta dos elevadores sociais e de serviço (Porta de pavimento confeccionada em aço inox)**	**MAT.**	**CONJ.**			**1.500,00**
COTAÇÃO-11.019	Substituir folhas de porta dos elevadores sociais e de serviço (Porta de pavimento confeccionada em aço inox)	SER.CG	CONJ.	1,000000000	1.500,00	1.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.020	**Substituir conjunto de visores com display digital dos pavimentos (Display digital indicador de posição (pavimento) da cabina);**	**MAT.**	**UN**			**800,00**
COTAÇÃO-11.020	Substituir conjunto de visores com display digital dos pavimentos (Display digital indicador de posição (pavimento) da cabina);	SER.CG	UN	1,000000000	800,00	800,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.022	**Substituir trincos de porta, caso necessário;**	**MAT.**	**SERVIÇO**			**1.200,00**
COTAÇÃO-11.022	Substituir trincos de porta, caso necessário;	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	1.200,00	1.200,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.023	**Substituir botoeiras de pavimento que apresentam mal funcionamento ou defeito.**	**MAT.**	**CONJ.**			**380,00**
COTAÇÃO-11.023	Substituir botoeiras de pavimento que apresentam mal funcionamento ou defeito.	SER.CG	CONJ.	1,000000000	380,00	380,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.025	**Cabos e roldanas de aço do operador de porta**	**MAT.**	**CONJ.**			**950,00**
COTAÇÃO-11.025	Cabos e roldanas de aço do operador de porta	SER.CG	CONJ.	1,000000000	950,00	950,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.026	**Roldana de nylon do operador de porta**	**MAT.**	**UN**			**250,00**
COTAÇÃO-11.026	Roldana de nylon do operador de porta	SER.CG	UN	1,000000000	250,00	250,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.027	**Substituir roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina (Roldanas para suspensão de portas da cabina)**	**MAT.**	**UN**			**250,00**
COTAÇÃO-11.027	Substituir roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina (Roldanas para suspensão de portas da cabina)	SER.CG	UN	1,000000000	250,00	250,00

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.028	**Substituir cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina**	**MAT.**	**CONJ.**			**800,00**
COTAÇÃO-11.028	Substituir cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina	SER.CG	CONJ.	1,000000000	800,00	800,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.029	**Substituir operador de porta**	**MAT.**	**CONJ.**			**1.000,00**
COTAÇÃO-11.029	Substituir operador de porta	SER.CG	CONJ.	1,000000000	1.000,00	1.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.030	**Substituir Inserto/corrediça (condução porta da cabina nas soleiras)**	**MAT.**	**UN**			**50,00**
COTAÇÃO-11.030	Substituir Inserto/corrediça (condução porta da cabina nas soleiras)	SER.CG	UN	1,000000000	50,00	50,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.031	**Substituir/instalar painéis de proteção no rodapé caso necessário;**	**MAT.**	**CONJ.**			**900,00**
COTAÇÃO-11.031	Substituir/instalar painéis de proteção no rodapé caso necessário;	SER.CG	CONJ.	1,000000000	900,00	900,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.032	**Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (2m x φ1 1/2")**	**MAT.**	**UN**			**1.500,00**
COTAÇÃO-11.032	Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (2m x φ1 1/2")	SER.CG	UN	1,000000000	1.500,00	1.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.033	**Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (1,6m x φ1 1/2")**	**MAT.**	**UN**			**1.400,00**
COTAÇÃO-11.033	Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (1,6m x φ1 1/2")	SER.CG	UN	1,000000000	1.400,00	1.400,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.034	**Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (1,2m x φ1 1/2")**	**MAT.**	**UN**			**1.300,00**
COTAÇÃO-11.034	Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (1,2m x φ1 1/2")	SER.CG	UN	1,000000000	1.300,00	1.300,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.035	**Substituir motor elétrico responsável pela abertura e fechamento das portas, caso necessário - Motor elétrico do operador de porta 24 v 220 RPM**	**MAT.**	**UN**			**2.000,00**
COTAÇÃO-11.035	Substituir motor elétrico responsável pela abertura e fechamento das portas, caso necessário - Motor elétrico do operador de porta 24 v 220 RPM	SER.CG	UN	1,000000000	2.000,00	2.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.036	**Instalar/substituir barras eletrônicas de raios infravermelho de proteção ao impacto nos passageiros**	**MAT.**	**CONJ.**			**1.500,00**
COTAÇÃO-11.036	Instalar/substituir barras eletrônicas de raios infravermelho de proteção ao impacto nos passageiros	SER.CG	CONJ.	1,000000000	1.500,00	1.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.037	**Adequar às normas os guarda corpo de proteção no topo das cabinas**	**MAT.**	**CONJ.**			**890,00**
COTAÇÃO-11.037	Adequar às normas os guarda corpo de proteção no topo das cabinas	SER.CG	CONJ.	1,000000000	890,00	890,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.038	**Instalação de granito para completação do piso (alt.: 4 cm; larg.: 20 cm; comp.: 1,0 m)**	**MAT.**	**UN**			**380,00**
COTAÇÃO-11.038	Instalação de granito para completação do piso (alt.: 4 cm; larg.: 20 cm; comp.: 1,0 m)	SER.CG	UN	1,000000000	380,00	380,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.039	**Substituição do sub-teto de cabina em aço inox com lâmpada de LED (spot) embutida**	**MAT.**	**UN**			**2.000,00**
COTAÇÃO-11.039	Substituição do sub-teto de cabina em aço inox com lâmpada de LED (spot) embutida	SER.CG	UN	1,000000000	2.000,00	2.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.040	**Substituição do rodapé da cabina confeccionado em aço inox**	**MAT.**	**CONJ.**			**500,00**
COTAÇÃO-11.040	Substituição do rodapé da cabina confeccionado em aço inox	SER.CG	CONJ.	1,000000000	500,00	500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.041	**Substituir ventiladores das cabinas que apresentam mal funcionamento**	**MAT.**	**CONJ.**			**1.500,00**
COTAÇÃO-11.041	Substituir ventiladores das cabinas que apresentam mal funcionamento	SER.CG	CONJ.	1,000000000	1.500,00	1.500,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.042	**Substituir totens internos das botoeiras de seleção de pavimentos das cabinas - 8 botões**	**MAT.**	**CONJ.**			**5.200,00**
COTAÇÃO-11.042	Substituir totens internos das botoeiras de seleção de pavimentos das cabinas - 8 botões	SER.CG	CONJ.	1,000000000	5.200,00	5.200,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.043	**Porta de cabina confeccionada em aço inox**	**MAT.**	**CONJ.**			**4.000,00**
COTAÇÃO-11.043	Porta de cabina confeccionada em aço inox	SER.CG	CONJ.	1,000000000	4.000,00	4.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.044	**Soleiras de cabina confeccionadas em alumínio 2 canais**	**MAT.**	**UN**			**450,00**
COTAÇÃO-11.044	Soleiras de cabina confeccionadas em alumínio 2 canais	SER.CG	UN	1,000000000	450,00	450,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.045	**Sintetizador de voz**	**MAT.**	**CONJ.**			**2.000,00**
COTAÇÃO-11.045	Sintetizador de voz	SER.CG	CONJ.	1,000000000	2.000,00	2.000,00

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.046	**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**	**MAT.**	**M²**			**63,77**
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	0,201600000	120,71	24,33
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,322000000	80,17	25,81
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	9,14	0,09
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,275000000	29,81	8,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,115000000	21,29	2,44
Observação:	REF.: 102494 SINAPI JAN 2023 - CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.047	**Instalação de escada de acesso caso não exista (Escada confeccionada em metal com comp. 2m com espaço entre degrau de 30 cm pintada em cor amarelo segurança munsell 5y 8/12)**	**MAT.**	**SERVIÇO**			**850,00**
COTAÇÃO-11.047	Instalação de escada de acesso caso não exista (Escada confeccionada em metal com comp. 2m com espaço entre degrau de 30 cm pintada em cor amarelo segurança munsell 5y 8/12)	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	850,00	850,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.048	**Limpeza do poço com desengraxantes alcalinos e biodegradáveis que atendam os norma vos NR-15, NR-16 e NR-20 e remoção de detritos**	**MAT.**	**SERVIÇO**			**480,00**
COTAÇÃO-11.048	Limpeza do poço com desengraxantes alcalinos e biodegradáveis que atendam os norma vos NR-15, NR-16 e NR-20 e remoção de detritos	SER.CG	SERVIÇO	1,000000000	480,00	480,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.051	**Instalação de coletor de óleo lubrificante das guias**	**MAT.**	**CONJ.**			**160,00**
COTAÇÃO-11.051	Instalação de coletor de óleo lubrificante das guias	SER.CG	CONJ.	1,000000000	160,00	160,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.052	**ARANDELAS TARTARUGA BOCAL E27 COM LÂMPADAS DE ILUMINAÇÃO MIN. 100 LUX PARA ILUMINAÇÃO DO POÇO/PASSADIÇO**	**MAT.**	**UN**			**80,17**
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	1,000000000	80,17	80,17
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.053	**CAIAÇÃO/PINTURA COM TINTA BRANCA NAS PAREDES DOS PASSADIÇOS**	**MAT.**	**M²**			**16,45**
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	28,55	9,42
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,187000000	29,81	5,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,069000000	21,29	1,46

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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
Observação:	REF.: 88489 SINAPI JUL 2023 - CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.054	**CABO FLEXÍVEL PARA 2,5MM²**	**MAT.**	**M**			**4,42**
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,000000000	4,42	4,42
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.056	**TRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO MONOFÁSICO TIPO SMC 140VA**	**MAT.**	**UND.**			**420,00**
COTAÇÃO-11.056	TRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO MONOFÁSICO TIPO SMC 140VA	MAT.	UND.	1,000000000	420,00	420,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.057	**SENSOR DE PARADA**	**MAT.**	**UND.**			**470,00**
COTAÇÃO-11.057	SENSOR DE PARADA	MAT.	UND.	1,000000000	470,00	470,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.058	**CONTATORA 220V (SUBIDA/DESCIDA)**	**MAT.**	**UND.**			**550,00**
COTAÇÃO-11.058	CONTATORA 220V (SUBIDA/DESCIDA)	MAT.	UND.	1,000000000	550,00	550,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.059	**CONTATO DE PORTA (CONTATO DE FEEDBACK)**	**MAT.**	**UND.**			**210,00**
COTAÇÃO-11.059	CONTATO DE PORTA (CONTATO DE FEEDBACK)	MAT.	UND.	1,000000000	210,00	210,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.060	**CONTATORA TRIPOLAR 7A 220V 1 CONTATO NA(NO)**	**MAT.**	**UND.**			**116,72**
COTAÇÃO-11.060	CONTATORA TRIPOLAR 7A 220V 1 CONTATO NA(NO)	MAT.	UND.	1,000000000	116,72	116,72
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.061	**DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A CURVA "C" ICN 3000**	**MAT.**	**UND.**			**11,03**
COTAÇÃO-11.061	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A CURVA "C" ICN 3000	MAT.	UND.	1,000000000	11,03	11,03
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.062	**MINICONTATORA AUXILIAR 10A 220V 4 CONTATOS NA(NO)**	**MAT.**	**UND.**			**64,82**
COTAÇÃO-11.062	MINICONTATORA AUXILIAR 10A 220V 4 CONTATOS NA(NO)	MAT.	UND.	1,000000000	64,82	64,82
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.063	**FONTE CHAVEADA 30A**	**MAT.**	**UND.**			**104,00**
COTAÇÃO-11.063	FONTE CHAVEADA 30A	MAT.	UND.	1,000000000	104,00	104,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.064	**BOTAO COMANDO 22MM MONOBLOCO IMPULSAO 2NA PT IP65**	**MAT.**	**UND.**			**70,15**

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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
COTAÇÃO-11.064	BOTAO COMANDO 22MM MONOBLOCO IMPULSAO 2NA PT IP65	MAT.	UND.	1,000000000	70,15	70,15
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.065	**ABRAÇADEIRA REFORÇADA AÇO MANGOTE 30 MM**	**MAT.**	**UND.**			**16,72**
COTAÇÃO-11.065	ABRAÇADEIRA REFORÇADA AÇO MANGOTE 30 MM	MAT.	UND.	1,000000000	16,72	16,72
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.066	**CABO DE AÇO ¼"**	**MAT.**	**M**			**8,50**
COTAÇÃO-11.066	CABO DE AÇO ¼"	MAT.	M	1,000000000	8,50	8,50
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.067	**CABO DE AÇO 5/8"**	**MAT.**	**M**			**32,00**
COTAÇÃO-11.067	CABO DE AÇO 5/8"	MAT.	M	1,000000000	32,00	32,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.068	**CABO MANGA 4 X 26 AWG COM BLINDAGEM**	**MAT.**	**M**			**2,98**
COTAÇÃO-11.068	CABO MANGA 4 X 26 AWG COM BLINDAGEM	MAT.	M	1,000000000	2,98	2,98
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.069	**CABO DE MANOBRA 18 VIAS X 0,75 MM**	**MAT.**	**M**			**18,00**
COTAÇÃO-11.069	CABO DE MANOBRA 18 VIAS X 0,75 MM	MAT.	M	1,000000000	18,00	18,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.070	**CHAVE FIM DE CURSO 3SE3 020 1AA SIEMENS OU EQ. TÉCNICO**	**MAT.**	**UND.**			**88,90**
COTAÇÃO-11.070	CHAVE FIM DE CURSO 3SE3 020 1AA SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	MAT.	UND.	1,000000000	88,90	88,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.071	**CHAVE DE EMERGÊNCIA CALHA**	**MAT.**	**CONJ.**			**29,99**
COTAÇÃO-11.071	CHAVE DE EMERGÊNCIA CALHA	MAT.	CONJ.	1,000000000	29,99	29,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.072	**CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR POLARIZADA**	**MAT.**	**CONJ.**			**535,00**
COTAÇÃO-11.072	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR POLARIZADA	MAT.	CONJ.	1,000000000	535,00	535,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.073	**CHAVE ELETRONICA COM MÓDULO**	**MAT.**	**CONJ.**			**480,00**
COTAÇÃO-11.073	CHAVE ELETRONICA COM MÓDULO	MAT.	CONJ.	1,000000000	480,00	480,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.074	**CHAVE LIMITE FIM DE CURSO ZS 231-01YR**	**MAT.**	**UND.**			**125,49**
COTAÇÃO-11.074	CHAVE LIMITE FIM DE CURSO ZS 231-01YR	MAT.	UND.	1,000000000	125,49	125,49
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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.075	**CHAVE FIM DE CURSO MICRO SWITCH PINO NA+NF**	**MAT.**	**CONJ.**			**25,00**
COTAÇÃO-11.075	CHAVE FIM DE CURSO MICRO SWITCH PINO NA+NF	MAT.	CONJ.	1,000000000	25,00	25,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.076	**CHAVE SELETORA (OU COMUTADOR) COM 2 POSIÇÕES E 1 BLOCOS DE CONTATO NA**	**MAT.**	**UND.**			**21,35**
COTAÇÃO-11.076	CHAVE SELETORA (OU COMUTADOR) COM 2 POSIÇÕES E 1 BLOCOS DE CONTATO NA	MAT.	UND.	1,000000000	21,35	21,35
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.077	**CIRCUITO INTEGRADO MICROPROCESSADOR PIC 16C73A-20/SP**	**MAT.**	**UND.**			**18,40**
COTAÇÃO-11.077	CIRCUITO INTEGRADO MICROPROCESSADOR PIC 16C73A-20/SP	MAT.	UND.	1,000000000	18,40	18,40
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.078	**CONTATOR AC-3 4 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1016-1BF42)**	**MAT.**	**UND.**			**299,70**
COTAÇÃO-11.078	CONTATOR AC-3 4 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1016-1BF42)	MAT.	UND.	1,000000000	299,70	299,70
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.079	**MICRORUTOR M3L ALAVANCA CURTA ROLETE KAP 15A 250 Vca**	**MAT.**	**UND.**			**48,98**
COTAÇÃO-11.079	MICRORUTOR M3L ALAVANCA CURTA ROLETE KAP 15A 250 Vca	MAT.	UND.	1,000000000	48,98	48,98
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.080	**CONTATOR AC-3 3 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1015-1BB42)**	**MAT.**	**UND.**			**167,80**
COTAÇÃO-11.080	CONTATOR AC-3 3 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1015-1BB42)	MAT.	UND.	1,000000000	167,80	167,80
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.081	**BLOCO CONTATO FRONTAL 4NA P/CONTATOR S00 3RH1911-1FA40**	**MAT.**	**UND.**			**69,99**
COTAÇÃO-11.081	BLOCO CONTATO FRONTAL 4NA P/CONTATOR S00 3RH1911-1FA40	MAT.	UND.	1,000000000	69,99	69,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.082	**BLOCO CONTATO AUX FRONTAL 4NA P/3RH/3RT (REF.: SIEMENS 3RH29112XA400MA0)**	**MAT.**	**UND.**			**70,99**
COTAÇÃO-11.082	BLOCO CONTATO AUX FRONTAL 4NA P/3RH/3RT (REF.: SIEMENS 3RH29112XA400MA0)	MAT.	UND.	1,000000000	70,99	70,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.083	**CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V~240V 5.5KW 30A 1NA+1NF (REF.: SIEMENS 3TB43120A)**	**MAT.**	**UN**			**680,00**
COTAÇÃO-11.083	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V~240V 5.5KW 30A 1NA+1NF (REF.: SIEMENS 3TB43120A)	MAT.	UN	1,000000000	680,00	680,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.084	**CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 110VCC (REF.: SCHNEIDER CA3KN31FD)**	**MAT.**	**UND.**			**160,00**
COTAÇÃO-11.084	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 110VCC (REF.: SCHNEIDER CA3KN31FD)	MAT.	UND.	1,000000000	160,00	160,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.085	**CONTATOR DE POTÊNCIA, AC-3 7 A, 3 KW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 POLOS, TAMANHO S00 TERMINAL DE PARAFUSO (REF.: SIEMENS 3RT10 15-1BB41)**	**MAT.**	**UND.**			**149,90**
COTAÇÃO-11.085	CONTATOR DE POTÊNCIA, AC-3 7 A, 3 KW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 POLOS, TAMANHO S00 TERMINAL DE PARAFUSO (REF.: SIEMENS 3RT10 15-1BB41)	MAT.	UND.	1,000000000	149,90	149,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.086	**CONTATOR TRIPOLAR 32A 1NA+1NF 110VCA (REF.: SCHNEIDER TESYS DECA LC1D32F7)**	**MAT.**	**UND.**			**438,99**
COTAÇÃO-11.086	CONTATOR TRIPOLAR 32A 1NA+1NF 110VCA (REF.: SCHNEIDER TESYS DECA LC1D32F7)	MAT.	UND.	1,000000000	438,99	438,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.087	**CONTATOR TRIPOLAR 9A 190~220 VCA 50/60 Hz 2NA + 2NF (REF.: WEG CWM92230V26)**	**MAT.**	**UND.**			**175,99**
COTAÇÃO-11.087	CONTATOR TRIPOLAR 9A 190~220 VCA 50/60 Hz 2NA + 2NF (REF.: WEG CWM92230V26)	MAT.	UND.	1,000000000	175,99	175,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.088	**MINI CONTATOR TRIPOLAR 24V (REF.: WEG CW07)**	**MAT.**	**UND.**			**55,97**
COTAÇÃO-11.088	MINI CONTATOR TRIPOLAR 24V (REF.: WEG CW07)	MAT.	UND.	1,000000000	55,97	55,97
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.089	**CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V (REF.: WEG CWM25-00-30D23)**	**MAT.**	**CONJ**			**148,90**
COTAÇÃO-11.089	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V (REF.: WEG CWM25-00-30D23)	MAT.	CONJ	1,000000000	148,90	148,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.090	**MODULO DE COMUNICACAO CONVERSOR RS-232 E RS-485 (REF.:ALTUS COD AL-1413)**	**MAT.**	**UND.**			**1.800,00**
COTAÇÃO-11.090	MODULO DE COMUNICACAO CONVERSOR RS-232 E RS-485 (REF.:ALTUS COD AL-1413)	MAT.	UND.	1,000000000	1.800,00	1.800,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.091	**CORREDIÇA EM "X" PARA PORTA DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3Z.0207.J.1)**	**MAT.**	**CONJ.**			**14,00**
COTAÇÃO-11.091	CORREDIÇA EM "X" PARA PORTA DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3Z.0207.J.1)	MAT.	CONJ.	1,000000000	14,00	14,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.092	**NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)**	**MAT.**	**CONJ.**			**40,00**
COTAÇÃO-11.092	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	MAT.	CONJ.	1,000000000	40,00	40,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.093	**CORREIA SINCRONIZADORA COM ESTRIAS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X07.008.059)**	**MAT.**	**CONJ.**			**96,60**
COTAÇÃO-11.093	CORREIA SINCRONIZADORA COM ESTRIAS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X07.008.059)	MAT.	CONJ.	1,000000000	96,60	96,60
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.094	**DIODO RETIFICADOR SK 3/12 (REF.: SEMIKRON)**	**MAT.**	**UND.**			**4,00**
COTAÇÃO-11.094	DIODO RETIFICADOR SK 3/12 (REF.: SEMIKRON)	MAT.	UND.	1,000000000	4,00	4,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.095	**DISPOSITIVO ARRASTE – ADL/AC (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.5282.C.1)**	**MAT.**	**CONJ.**			**850,00**
COTAÇÃO-11.095	DISPOSITIVO ARRASTE – ADL/AC (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.5282.C.1)	MAT.	CONJ.	1,000000000	850,00	850,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.096	**ENCODER ROTATIVO INCREMENTAL 1024 PULSOS 5V (REF.: AUTONICS SÉRIE E50 E50S8-1024-6-L-5)**	**MAT.**	**UND.**			**1.842,15**
COTAÇÃO-11.096	ENCODER ROTATIVO INCREMENTAL 1024 PULSOS 5V (REF.: AUTONICS SÉRIE E50 E50S8-1024-6-L-5)	MAT.	UND.	1,000000000	1.842,15	1.842,15
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.097	**ETIQUETA DE BOTÃO COM GRAVAÇÃO EM BRAILE (REF.: SKY GLASS GRAFITE LETRA BRANCA)**	**MAT.**	**UND.**			**80,00**
COTAÇÃO-11.097	ETIQUETA DE BOTÃO COM GRAVAÇÃO EM BRAILE (REF.: SKY GLASS GRAFITE LETRA BRANCA)	MAT.	UND.	1,000000000	80,00	80,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.098	**FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR DIR. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.2)**	**MAT.**	**CONJ.**			**475,00**
COTAÇÃO-11.098	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR DIR. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.2)	MAT.	CONJ.	1,000000000	475,00	475,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.099	**FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR ESQ. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.1)**	**MAT.**	**CONJ.**			**475,00**
COTAÇÃO-11.099	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR ESQ. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.1)	MAT.	CONJ.	1,000000000	475,00	475,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.100	**FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)**	**MAT.**	**UND.**			**195,00**
COTAÇÃO-11.100	FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)	MAT.	UND.	1,000000000	195,00	195,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.101	**FUSIVEL RETARDADO NH00 CLASSE GL/GG 36A 500V IP 120KA (REF.: TEE)**	**MAT.**	**UND.**			**15,00**
COTAÇÃO-11.101	FUSIVEL RETARDADO NH00 CLASSE GL/GG 36A 500V IP 120KA (REF.: TEE)	MAT.	UND.	1,000000000	15,00	15,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.102	**FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 40A FNH00 40 K A (REF.: WEG R2311)**	**MAT.**	**UND.**			**23,00**
COTAÇÃO-11.102	FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 40A FNH00 40 K A (REF.: WEG R2311)	MAT.	UND.	1,000000000	23,00	23,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.103	**FUSIVEL NH ULTRA RAPIDO aR 125A NH 00 125 500 UR (REF.: NEGRINI)**	**MAT.**	**UND.**			**57,74**
COTAÇÃO-11.103	FUSIVEL NH ULTRA RAPIDO aR 125A NH 00 125 500 UR (REF.: NEGRINI)	MAT.	UND.	1,000000000	57,74	57,74
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.104	**GAXETA DE FELTRO – EM 33 (REF.: THYSSENKRUPP)**	**MAT.**	**UND.**			**100,00**
COTAÇÃO-11.104	GAXETA DE FELTRO – EM 33 (REF.: THYSSENKRUPP)	MAT.	UND.	1,000000000	100,00	100,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.105	**GAXETA DE FELTRO – EM 62 (REF.: THYSSENKRUPP)**	**MAT.**	**UND.**			**100,00**
COTAÇÃO-11.105	GAXETA DE FELTRO – EM 62 (REF.: THYSSENKRUPP)	MAT.	UND.	1,000000000	100,00	100,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.106	**GAXETA DE FELTRO – EM 71 (REF.: THYSSENKRUPP)**	**MAT.**	**UND.**			**100,00**
COTAÇÃO-11.106	GAXETA DE FELTRO – EM 71 (REF.: THYSSENKRUPP)	MAT.	UND.	1,000000000	100,00	100,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.107	**HASTE ROSCADA ASTM ZINCADO ½" X 75 MM**	**MAT.**	**UND.**			**1,52**
COTAÇÃO-11.107	HASTE ROSCADA ASTM ZINCADO ½" X 75 MM	MAT.	UND.	1,000000000	1,52	1,52
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.108	**INDICADOR TRIDIMENSIONAL SR 300 – SF (REF.: THYSSENKRUPP RS485 GIS 3X.6060.CA.3)**	**MAT.**	**CONJ.**			**1.450,00**
COTAÇÃO-11.108	INDICADOR TRIDIMENSIONAL SR 300 – SF (REF.: THYSSENKRUPP RS485 GIS 3X.6060.CA.3)	MAT.	CONJ.	1,000000000	1.450,00	1.450,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.109	**LUBRIFICADOR AJUSTÁVEL DE GUIAS DE ELEVADOR**	**MAT.**	**UND.**			**215,00**
COTAÇÃO-11.109	LUBRIFICADOR AJUSTÁVEL DE GUIAS DE ELEVADOR	MAT.	UND.	1,000000000	215,00	215,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.110	**MEMÓRIA EPROM 27C512 DIP (REF.: ST 27C512)**	**MAT.**	**UND.**			**15,36**
COTAÇÃO-11.110	MEMÓRIA EPROM 27C512 DIP (REF.: ST 27C512)	MAT.	UND.	1,000000000	15,36	15,36
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.111	**MICRORUTOR 10A 250VCA COM ALAVANCA CURTA (REF.:METALTEX)**	**MAT.**	**UND.**			**10,24**

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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
COTAÇÃO-11.111	MICRORUTOR 10A 250VCA COM ALAVANCA CURTA (REF.:METALTEX)	MAT.	UND.	1,000000000	10,24	10,24
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.112	**MÓDULO ALTAVOZ DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3X.6083.T.1)**	**0**	**UND.**			**380,00**
COTAÇÃO-11.112	MÓDULO ALTAVOZ DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3X.6083.T.1)	MAT.	UND.	1,000000000	380,00	380,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.113	**MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - MESTRE (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.052.053)**	**MAT.**	**UND.**			**200,00**
COTAÇÃO-11.113	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - MESTRE (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.052.053)	MAT.	UND.	1,000000000	200,00	200,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.114	**MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - AUXILIAR**	**MAT.**	**UND.**			**200,00**
COTAÇÃO-11.114	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - AUXILIAR	MAT.	UND.	1,000000000	200,00	200,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.115	**MÓDULO EXPANSÃO CLP - 4 ENTRADAS (REF.: Wecon-LX3V-4LTC)**	**MAT.**	**UND.**			**900,00**
COTAÇÃO-11.115	MÓDULO EXPANSÃO CLP - 4 ENTRADAS (REF.: Wecon-LX3V-4LTC)	MAT.	UND.	1,000000000	900,00	900,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.116	**MÓDULO RECEPTOR PARA CONTROLE REMOTO 127VOLTS (REF.: LATINA VT673 VT675)**	**MAT.**	**CONJ.**			**269,90**
COTAÇÃO-11.116	MÓDULO RECEPTOR PARA CONTROLE REMOTO 127VOLTS (REF.: LATINA VT673 VT675)	MAT.	CONJ.	1,000000000	269,90	269,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.117	**MODULO SUR MCC-3 (REF.: THYSSENKRUPP)**	**MAT.**	**CONJ.**			**1.800,00**
COTAÇÃO-11.117	MODULO SUR MCC-3 (REF.: THYSSENKRUPP)	MAT.	CONJ.	1,000000000	1.800,00	1.800,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.118	**MOLA DE TRACAO D1/2" X 355-275 ESPIRAS**	**MAT.**	**UND.**			**185,00**
COTAÇÃO-11.118	MOLA DE TRACAO D1/2" X 355-275 ESPIRAS	MAT.	UND.	1,000000000	185,00	185,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.119	**ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)**	**MAT.**	**UND.**			**350,00**
COTAÇÃO-11.119	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	MAT.	UND.	1,000000000	350,00	350,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.120	**REATOR ELETRÔNICO 2X20W BIVOLT AFP (REF.: Philips EB220A16/26P)**	**MAT.**	**UND.**			**26,90**
COTAÇÃO-11.120	REATOR ELETRÔNICO 2X20W BIVOLT AFP (REF.: Philips EB220A16/26P)	MAT.	UND.	1,000000000	26,90	26,90
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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.121	**RETENTOR N 0162 (REF.: THYSSENKRUPP GIS X15.017.014 OU TOBATA STS 0162 BR)**	**MAT.**	**UND.**			**22,32**
COTAÇÃO-11.121	RETENTOR N 0162 (REF.: THYSSENKRUPP GIS X15.017.014 OU TOBATA STS 0162 BR)	MAT.	UND.	1,000000000	22,32	22,32
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.122	**RETENTOR N 1109 BR (THYSSENKRUPP GIS X15.017.019 OU TOBATA STS 1019 BR)**	**MAT.**	**UND.**			**10,98**
COTAÇÃO-11.122	RETENTOR N 1109 BR (THYSSENKRUPP GIS X15.017.019 OU TOBATA STS 1019 BR)	MAT.	UND.	1,000000000	10,98	10,98
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.123	**CORREIA FECHADA P/ OPERADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 5070001)**	**MAT.**	**UND.**			**235,00**
COTAÇÃO-11.123	CORREIA FECHADA P/ OPERADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 5070001)	MAT.	UND.	1,000000000	235,00	235,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.124	**DISPLAY TK99 PLUS SERIAL MOLDURA SF2 DE CABINA (REF.: Marca: SUR e THYSSEN COD. SHPE 265)**	**MAT.**	**CONJ..**			**620,00**
COTAÇÃO-11.124	DISPLAY TK99 PLUS SERIAL MOLDURA SF2 DE CABINA (REF.: Marca: SUR e THYSSEN COD. SHPE 265)	MAT.	CONJ..	1,000000000	620,00	620,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.125	**VENTILADOR CENTRIFUGO 110/220V (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08045061)**	**MAT.**	**UND.**			**350,00**
COTAÇÃO-11.125	VENTILADOR CENTRIFUGO 110/220V (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08045061)	MAT.	UND.	1,000000000	350,00	350,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.126	**UNIDADE IGBT 50A 7,5KW 380V EM33 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3X.6503. DG.6)**	**MAT.**	**CONJ.**			**5.000,00**
COTAÇÃO-11.126	UNIDADE IGBT 50A 7,5KW 380V EM33 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3X.6503. DG.6)	MAT.	CONJ.	1,000000000	5.000,00	5.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.127	**UNIDADE IGBT 11KW/380V (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.7)**	**MAT.**	**CONJ.**			**6.000,00**
COTAÇÃO-11.127	UNIDADE IGBT 11KW/380V (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.7)	MAT.	CONJ.	1,000000000	6.000,00	6.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.128	**UNIDADE IGBT 200A 30KW 380V EM71/81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.24)**	**MAT.**	**CONJ.**			**10.000,00**
COTAÇÃO-11.128	UNIDADE IGBT 200A 30KW 380V EM71/81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.24)	MAT.	CONJ.	1,000000000	10.000,00	10.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.129	**UNIDADE IGBT 300A 40KW 380V EM81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.25)**	**MAT.**	**CONJ.**			**15.000,00**
COTAÇÃO-11.129	UNIDADE IGBT 300A 40KW 380V EM81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.25)	MAT.	CONJ.	1,000000000	15.000,00	15.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-11.130	**CORREDIÇA DE PORTA PARA SOLEIRA (REF.: ALFA ELEVADORES H104441)**	**MAT.**	**UND.**			**6,50**
COTAÇÃO-11.130	CORREDIÇA DE PORTA PARA SOLEIRA (REF.: ALFA ELEVADORES H104441)	MAT.	UND.	1,000000000	6,50	6,50
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.131	**PLACA ELETRÔNICA MACB P/ FREIO (REF.: THYSSENKRUPP 3Y.0598.BZ.2)**	**MAT.**	**UND.**			**420,00**
COTAÇÃO-11.131	PLACA ELETRÔNICA MACB P/ FREIO (REF.: THYSSENKRUPP 3Y.0598.BZ.2)	MAT.	UND.	1,000000000	420,00	420,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.132	**BOBINA DE FREIO (Máquina de Tração) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.0124.F.1)**	**MAT.**	**UND.**			**1.000,00**
COTAÇÃO-11.132	BOBINA DE FREIO (Máquina de Tração) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.0124.F.1)	MAT.	UND.	1,000000000	1.000,00	1.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.133	**TRINCO TVA (DIREITA/ESQUERDA) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X26.050.099/ X26.050.100)**	**MAT.**	**UND.**			**245,00**
COTAÇÃO-11.133	TRINCO TVA (DIREITA/ESQUERDA) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X26.050.099/ X26.050.100)	MAT.	UND.	1,000000000	245,00	245,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.134	**POLIA DE TRAÇÃO PARA ELEVADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0321.V.2)**	**MAT.**	**UND.**			**4.200,00**
COTAÇÃO-11.134	POLIA DE TRAÇÃO PARA ELEVADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0321.V.2)	MAT.	UND.	1,000000000	4.200,00	4.200,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.135	**TIRISTOR SKT (com rabicho) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.032.061)**	**MAT.**	**UND.**			**260,00**
COTAÇÃO-11.135	TIRISTOR SKT (com rabicho) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.032.061)	MAT.	UND.	1,000000000	260,00	260,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.136	**CONECTOR PARA FONTE MFCH 5 PINOS (REF.: PEPPERL+FUCHS V15S-G-PG9)**	**MAT.**	**UND.**			**75,00**
COTAÇÃO-11.136	CONECTOR PARA FONTE MFCH 5 PINOS (REF.: PEPPERL+FUCHS V15S-G-PG9)	MAT.	UND.	1,000000000	75,00	75,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.137	**CONECTOR PARA FONTE MFCH 10 PINOS (REF.: Wieland BAS STS 10 2,5 50 70.310.1040.0**	**MAT.**	**UND.**			**83,00**
COTAÇÃO-11.137	CONECTOR PARA FONTE MFCH 10 PINOS (REF.: Wieland BAS STS 10 2,5 50 70.310.1040.0	MAT.	UND.	1,000000000	83,00	83,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.138	**FONTE MFCH 2 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0598.Z.1)**	**MAT.**	**UN**			**410,00**
COTAÇÃO-11.138	FONTE MFCH 2 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0598.Z.1)	MAT.	UN	1,000000000	410,00	410,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.139	**MÓDULO MGR (Gerenciador de Redução) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0592.V.3)**	**MAT.**	**UND.**			**450,00**
COTAÇÃO-11.139	MÓDULO MGR (Gerenciador de Redução) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0592.V.3)	MAT.	UND.	1,000000000	450,00	450,00

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS **B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.140	**CONECTOR SENSOR DISTRIBUIDOR HALL (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.075.003)**	**MAT.**	**UND.**			**120,00**
COTAÇÃO-11.140	CONECTOR SENSOR DISTRIBUIDOR HALL (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.075.003)	MAT.	UND.	1,000000000	120,00	120,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.141	**DISJUNTOR TRIPOLAR 380V 10A (ref: DQE3010 Eletromar)**	**MAT.**	**UND.**			**39,90**
COTAÇÃO-11.141	DISJUNTOR TRIPOLAR 380V 10A (ref: DQE3010 Eletromar)	MAT.	UND.	1,000000000	39,90	39,90
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.142	**DISJUNTOR 24V (REF.: 5TT50332 - Siemens)**	**MAT.**	**UND.**			**326,99**
COTAÇÃO-11.142	DISJUNTOR 24V (REF.: 5TT50332 - Siemens)	MAT.	UND.	1,000000000	326,99	326,99
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.143	**KIT BOBINA DE FREIO PARA OPERADOR DE PORTA (REF.: WEG 90 W21)**	**MAT.**	**UND.**			**845,00**
COTAÇÃO-11.143	KIT BOBINA DE FREIO PARA OPERADOR DE PORTA (REF.: WEG 90 W21)	MAT.	UND.	1,000000000	845,00	845,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.144	**RESISTOR DE FRENAGEM PARA MOTOR 4 POLOS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.031.351)**	**MAT.**	**UND.**			**900,00**
COTAÇÃO-11.144	RESISTOR DE FRENAGEM PARA MOTOR 4 POLOS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.031.351)	MAT.	UND.	1,000000000	900,00	900,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.146	**MOTOR DE TRAÇÃO 380V 20CV (31A) (MTE16215W0AAAA0001 FERTRON)**	**MAT.**	**UND.**			**10.812,12**
COTAÇÃO-11.146	MOTOR DE TRAÇÃO 380V 20CV (31A) (MTE16215W0AAAA0001 FERTRON)	MAT.	UND.	1,000000000	10.812,12	10.812,12
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.147	**MOTOR DE TRAÇÃO 380V 40CV (30KW) (REF.: MTE20230W0AAAA0001 FERTRON)**	**MAT.**	**UND.**			**12.000,00**
COTAÇÃO-11.147	MOTOR DE TRAÇÃO 380V 40CV (30KW) (REF.: MTE20230W0AAAA0001 FERTRON)	MAT.	UND.	1,000000000	12.000,00	12.000,00
Observação:	CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					
CCU-11.148	**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**	**MAT.**	**M²**			**63,77**
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	0,201600000	120,71	24,33
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,322000000	80,17	25,81
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	9,14	0,09
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,275000000	29,81	8,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,115000000	21,29	2,44

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:	033/2022-SEORÇA-SDS-R01	**DATA:**	30/03/2023
TÍTULO:	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-005-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69%(HORA) 70,40%(MÊS) + INCLUSO NAS PROPOSTAS	**B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:** SINAPI JAN 2023 + COTAÇÃO DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
Observação:	REF.: 102494 SINAPI JAN 2023 - CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO					

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220074806
MAT: 973.421-X

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 033/2022-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 30/03/2023

TÍTULO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ELEVADORES DE PASSAGEIROS INSTALADOS NO HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ. **Nº PROJETO:** PROJ-DE-005-22

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
COTAÇÃO-11.001	02 (DOIS) ELEVADORES SOCIAIS ELÉTRICOS DE FRQUEÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE DE 1050KG OU 14 PASSAGEIROS, 06 (SEIS) PARADAS/ENTRADAS;	1.690,00	MÊS	ORONA	OVER ELEVADORES	ESCAMAX
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		jvieira@ORONA.COM.BR	PAULO RENATO TEIXEIRA	AGMON CAMARA
		PREÇO		R$ 1.690,00	R$ 2.000,00	R$ 1.720,00
		CNPJ		05.926.726/0001-73	10.629.386/0001-59	24.845.692/0001-37
		TELEFONE		(61) 3363-4200	(61) 3356-1920	(61) 9994-1822
		DATA		20/03/2023	17/03/2023	30/01/2023
		PROPOSTA		P-061	P-058	P-059
COTAÇÃO-11.002	02 (DOIS) ELEVADORES MACA ELÉTRICOS DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE DE 1350 KG OU 18 PASSAGEIROS, 06 (SEIS) PARADAS/ENTRADAS;	1.690,00	MÊS	ORONA	OVER ELEVADORES	ESCAMAX
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		jvieira@ORONA.COM.BR	PAULO RENATO TEIXEIRA	AGMON CAMARA
		PREÇO		R$ 1.690,00	R$ 2.500,00	R$ 1.720,00
		CNPJ		05.926.726/0001-73	10.629.386/0001-59	24.845.692/0001-37
		TELEFONE		(61) 3363-4200	(61) 3356-1920	(61) 9994-1822
		DATA		20/03/2023	17/03/2023	30/01/2023
		PROPOSTA		P-061	P-058	P-059
COTAÇÃO-11.003	Ajuste e limpeza dos quadros de comando;	320,00	SERVIÇO	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.200,00	R$ 1.500,00	R$ 320,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061
COTAÇÃO-11.005	Se necessário, reparar vazamentos de óleo lubrificante;	1.200,00	SERVIÇO	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 2.750,00	R$ 1.200,00	R$ 1.800,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061
COTAÇÃO-11.006	Substuir rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora (Rolamento axial de esferas de escora simples SKF 51322M ou similar)	1.250,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 2.150,00	R$ 1.550,00	R$ 1.250,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061
COTAÇÃO-11.007	Substuir tampa de inspeção do óleo das maquinas do conjunto de tração	250,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.100,00	R$ 550,00	R$ 250,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061
COTAÇÃO-11.008	TINTA INDUSTRIAL PARA MOTORES ELÉTRICOS	75,81	L	LOJA DO MECÂNICO	OVER ELEVADORES	CASA COSTA TINTAS
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.lojadomecanico.com.b	PAULO RENATO TEIXEIRA	www.casacostatintas.com.br
		PREÇO		R$ 75,81	R$ 120,00	R$ 81,52
		CNPJ		29.302.348/0001-15	10.629.386/0001-59	30246615000163,00
		TELEFONE			(61) 3356-1920	(21) 2671-2480
		DATA		22/03/2023	17/03/2023	24/03/2023
		PROPOSTA		P-047	P-058	P-060

COTAÇÃO-11.009	Instalação das capas de proteção, em chapa de aço 18mm, para os operadores dos eixos das máquinas de tração;	850,00	M²	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 4.100,00	R$ 1.200,00	R$ 850,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.010	Teste do limitador de velocidades. Após teste, ajuste e lubrificação para o correto funcionamento do freio de emergência/limitador de velocidades. Substituição, caso necessário;	480,00	SERVIÇO	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 3.150,00	R$ 1.000,00	R$ 480,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.011	Cabos de aço de tração (para substituição nos 04 elevadores)	85,00	M	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 90,00	R$ 85,00	R$ 98,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.012	Cabos de aço de tração para reposição dos cabos faltantes	82,00	M	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 90,00	R$ 85,00	R$ 82,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.013	Cabo de aço do limitador de velocidades 6,35 mm	42,00	M	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 45,00	R$ 42,00	R$ 64,50
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.014	Óleo lubrificante	40,00	L	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 350,00	R$ 90,00	R$ 40,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.016	Substituir roldanas para suspensão de portas de pavimento	200,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 350,00	R$ 550,00	R$ 200,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.017	Substituir soleiras de pavimento, caso necessário (Soleiras de pavimento confeccionadas em alumínio 2 canais)	450,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 2.600,00	R$ 2.500,00	R$ 450,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.018	Substituir insertos/corrediças (condução porta do pavimento nas soleiras)	50,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 420,00	R$ 90,00	R$ 50,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.019	Substituir folhas de porta dos elevadores sociais e de serviço (Porta de pavimento confeccionada em aço inox)	1.500,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.820,00	R$ 1.500,00	R$ 5.050,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.020	Substituir conjunto de visores com display digital dos pavimentos (Display digital indicador de posição (pavimento) da cabina);	800,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 820,00	R$ 800,00	R$ 1.800,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.022	Substituir trincos de porta, caso necessário;	1.200,00	SERVIÇO	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.900,00	R$ 1.500,00	R$ 1.200,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.023	Substituir botoeiras de pavimento que apresentam mal funcionamento ou defeito.	380,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 3.150,00	R$ 800,00	R$ 380,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.025	Cabos e roldanas de aço do operador de porta	950,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.850,00	R$ 1.800,00	R$ 950,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.026	Roldana de nylon do operador de porta	250,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 360,00	R$ 250,00	R$ 280,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.027	Substituir roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina (Roldanas para suspensão de portas da cabina)	250,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 450,00	R$ 250,00	R$ 280,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.028	Substituir cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina	800,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 800,00	R$ 1.000,00	R$ 950,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.029	Substituir operador de porta	1.000,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 30.000,00	R$ 1.000,00	R$ 9.000,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.030	Substituir Inserto/corrediça (condução porta da cabina nas soleiras)	50,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR

PREÇO		R$ 400,00	R$ 60,00	R$ 50,00
CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.031	Substituir/instalar painéis de proteção no rodapé caso necessário;	900,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 900,00	R$ 3.000,00	R$ 950,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.032	Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (2m x φ1 1/2")	1.500,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 3.000,00	R$ 1.500,00	R$ 2.100,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.033	Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (1,6m x φ1 1/2")	1.400,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 2.850,00	R$ 1.400,00	R$ 1.950,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.034	Substituir/instalar corrimão tubular confeccionado em aço inox com acabamento polido (1,2m x φ1 1/2")	1.300,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 2.650,00	R$ 1.300,00	R$ 1.800,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.035	Substituir motor elétrico responsável pela abertura e fechamento das portas, caso necessário - Motor elétrico do operador de porta 24 v 220 RPM	2.000,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 4.600,00	R$ 2.000,00	R$ 2.800,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.036	Instalar/substituir barras eletrônicas de raios infravermelho de proteção ao impacto nos passageiros	1.500,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 3.600,00	R$ 1.500,00	R$ 1.540,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.037	Adequar às normas os guarda corpo de proteção no topo das cabinas	890,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 8.500,00	R$ 1.200,00	R$ 890,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.038	Instalação de granito para completação do piso (alt.: 4 cm; larg.: 20 cm; comp.: 1,0 m)	380,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 8.500,00	R$ 1.500,00	R$ 380,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.039	Substituição do sub-teto de cabina em aço inox com lâmpada de LED (spot) embutida	2.000,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR

PREÇO		R$ 10.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.100,00
CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.040	Substituição do rodapé da cabina confeccionado em aço inox	500,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 500,00	R$ 2.000,00	R$ 950,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.041	Substituir ventiladores das cabinas que apresentam mal funcionamento	1.500,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 2.600,00	R$ 1.500,00	R$ 1.750,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.042	Substituir totens internos das botoeiras de seleção de pavimentos das cabinas - 8 botões	5.200,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 8.000,00	R$ 5.200,00	R$ 5.320,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.043	Porta de cabina confeccionada em aço inox	4.000,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 15.500,00	R$ 4.000,00	R$ 9.000,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.044	Soleiras de cabina confeccionadas em alumínio 2 canais	450,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 8.000,00	R$ 2.500,00	R$ 450,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.045	Sintetizador de voz	2.000,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 9.000,00	R$ 2.000,00	R$ 3.800,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.047	Instalação de escada de acesso caso não exista (Escada confeccionada em metal com comp. 2m com espaço entre degrau de 30 cm pintada em cor amarelo segurança munsell 5y 8/12)	850,00	SERVIÇO	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 5.200,00	R$ 1.200,00	R$ 850,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.048	Limpeza do poço com desengraxantes alcalinos e biodegradáveis que atendam os norma vos NR-15, NR-16 e NR-20 e remoção de detritos	480,00	SERVIÇO	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.800,00	R$ 1.000,00	R$ 480,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.051	Instalação de coletor de óleo lubrificante das guias	160,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 160,00	R$ 600,00	R$ 175,00

CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.056	TRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO MONOFÁSICO TIPO SMC 140VA	420,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.800,00	R$ 1.500,00	R$ 420,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	(61) 3356-1920	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.057	SENSOR DE PARADA	470,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.800,00	R$ 700,00	R$ 470,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.058	CONTATORA 220V (SUBIDA/DESCIDA)	550,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.200,00	R$ 550,00	R$ 670,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.059	CONTATO DE PORTA (CONTATO DE FEEDBACK)	210,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 500,00	R$ 400,00	R$ 210,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.060	CONTATORA TRIPOLAR 7A 220V 1 CONTATO NA(NO)	116,72	UND.	MAGAZINE LUIZA	LEROY MERLIN	MELHOR INDUSTRIA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.leroymerlin.com.br	melhorindustria.com.br
		PREÇO		R$ 122,09	R$ 116,72	R$ 149,90
		CNPJ		02.206.577/0001-80	01.438.784/0048-60	44.745.530/0001-34
		TELEFONE		0800 773 3838	4007-1380	11 99434-8044
		DATA		44911	44911	44911
		PROPOSTA		P-001	P-001	P-001

COTAÇÃO-11.061	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A CURVA "C" ICN 3000	11,03	UND.	MELHOR INDUSTRIA	SIMECOL	MAGAZINE LUIZA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		melhorindustria.com.br	www.simecol.com.br	www.magazineluiza.com.br
		PREÇO		R$ 13,90	R$ 11,03	R$ 15,40
		CNPJ		44.745.530/0001-34	78.650.330/0001-10	02.206.577/0001-80
		TELEFONE		11 99434-8044	(48) 3462-1024	0800 773 3838
		DATA		44911	16/12/2022	44911
		PROPOSTA		P-002	P-002	P-002

COTAÇÃO-11.062	MINICONTATORA AUXILIAR 10A 220V 4 CONTATOS NA(NO)	64,82	UND.	MAGAZINE LUIZA	VIEW TECH	LEROY MERLIN
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	viewtech.ind.br	www.leroymerlin.com.br
		PREÇO		R$ 89,81	R$ 64,82	R$ 77,86
		CNPJ		02.206.577/0001-80	07.327.325/0001-22	01.438.784/0048-60
		TELEFONE		0800 773 3838	0800 770 8411	4007-1380
		DATA		44911	44911	44911
		PROPOSTA		P-003	P-003	P-003

COTAÇÃO-11.063	FONTE CHAVEADA 30A	104,00	UND.	BENLUZ	ILUMISUL	ILUMINIM
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.benluz.com.br	www.ilumisul.com.br	www.iluminim.com.br
		PREÇO		R$ 119,90	R$ 104,00	R$ 109,90
		CNPJ		19.026.535/0001-60	80.655.053/0001-80	23.429.903/0001-98
		TELEFONE		(11) 2268-3178	(47) 98875-6797	(11) 4210-0494
		DATA		19/12/2022	19/12/2022	19/12/2022
		PROPOSTA		P-004	P-004	P-004

COTAÇÃO-11.064	BOTAO COMANDO 22MM MONOBLOCO IMPULSAO 2NA PT IP65	70,15	UND.	REYMASTER	ELETROFLASH	DIMENSIONAL
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		loja.reymaster.com.br	www.eletroflash.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 70,15	R$ 86,08	R$ 75,99
		CNPJ		80.223.324/0001-28	05.012.582/0001-40	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(41) 3021-5000	(81) 3447-0032	(19) 3446-7400
		DATA		19/12/2022	19/12/2022	19/12/2022
		PROPOSTA		P-005	P-005	P-005

COTAÇÃO-11.065	ABRAÇADEIRA REFORÇADA AÇO MANGOTE 30 MM	16,72	UND.	PARAFUSO FACIL	ORONA	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		https://www.parafusofacil.com.br/	jvieira@ORONA.COM.BR	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 16,72	R$ 55,00	R$ 150,00
		CNPJ		01.056.640/0001-86	05.926.726/0001-73	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		(47) 3032-0780	(61) 3363-4200	(61) 3356-1920
		DATA		27/12/2022	20/03/2023	17/03/2023
		PROPOSTA		P - 029	P-061	P-058

COTAÇÃO-11.066	CABO DE AÇO ¼"	8,50	M	FATI FERRAMENTAS	ORONA	MANIA DE FERRAMENTAS
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.fatiferramentas.com.br	jvieira@ORONA.COM.BR	www.maniadeferramentas.com.br
		PREÇO		R$ 10,58	R$ 9,00	R$ 8,50
		CNPJ		93.101.343/0001-23	05.926.726/0001-73	10.611.858/0001-46
		TELEFONE		(51) 3406-7200	(61) 3363-4200	(18) 99665-3631
		DATA		19/12/2022	20/03/2023	19/12/2022
		PROPOSTA		P-006	P-061	P-006

COTAÇÃO-11.067	CABO DE AÇO 5/8"	32,00	M	CASA DOS PARAFUSOS	ORONA	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.casadosparafusosfranca.com.br	jvieira@ORONA.COM.BR	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 36,90	R$ 32,00	R$ 45,00
		CNPJ		33.251.614/0001-03	05.926.726/0001-73	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		(16) 3017-8614	(61) 3363-4200	(61) 3356-1920
		DATA		19/12/2022	20/03/2023	17/03/2023
		PROPOSTA		P-007	P-061	P-058

COTAÇÃO-11.068	CABO MANGA 4 X 26 AWG COM BLINDAGEM	2,98	M	CETTI	CONDUSCAMP	SANTIL
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.cetti.com.br	loja.conduscamp.com.br	www.santil.com.br
		PREÇO		R$ 4,34	R$ 2,98	R$ 4,60
		CNPJ		01.202.491/0001-16	02.080.427/0001-72	49.474.398/0008-63
		TELEFONE		(11) 4527-4500	(19) 3738-3399	(11) 3998-3000
		DATA		19/12/2022	19/12/2022	19/12/2022
		PROPOSTA		P-008	P-008	P-008

COTAÇÃO-11.069	CABO DE MANOBRA 18 VIAS X 0,75 MM	18,00	M	SKY MASTER	ORONA	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.lojaskymaster.com.br	jvieira@ORONA.COM.BR	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 19,00	R$ 18,00	R$ 75,00
		CNPJ		07.886.128/0001-43	05.926.726/0001-73	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		(11) 2481-7745	(61) 3363-4200	(61) 3356-1920
		DATA		19/12/2022	20/03/2023	17/03/2023
		PROPOSTA		P-009	P-061	P-058

COTAÇÃO-11.070	CHAVE FIM DE CURSO 3SE3 020 1AA SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	88,90	UND.	JH SHOPPING	INFINITY	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.jhshopping.com.br	infinitypartselevator.com.br	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 217,35	R$ 88,90	R$ 485,00
		CNPJ		27.821.425/0001-18	28.001.029/0001-07	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(11) 97103-8389	(11) 2937-4545	(61) 3363-4200
		DATA		26/12/2022	04/01/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P - 027	P-041	P-061

COTAÇÃO-11.071	CHAVE DE EMERGÊNCIA CALHA	29,99	CONJ.	MAGAZINE LUIZA	AMERICANAS	SUBMARINO
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		https://www.magazineluiza.com.br/	https://www.americanas.com.br/	https://www.submarino.com.br/
		PREÇO		R$ 29,99	R$ 35,00	R$ 34,90
		CNPJ		02.206.577/0001-80.	0.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60
		TELEFONE		0800 773 3838	4003-4848	4003-5544
		DATA		26/12/2022	26/12/2022	26/12/2022
		PROPOSTA		P - 028	P - 028	P - 028

COTAÇÃO-11.072	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR POLARIZADA	535,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.000,00	R$ 550,00	R$ 535,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.073	CHAVE ELETRONICA COM MÓDULO	480,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.200,00	R$ 580,00	R$ 480,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.074	CHAVE LIMITE FIM DE CURSO ZS 231-01YR	125,49	UND.	SUPRI PEÇAS	SCHMERSAL	SHOPPING DOS ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.supripecas.com.br	https://www.schmersal.com.br/	Mara
		PREÇO		R$ 219,90	R$ 125,49	R$ 240,00
		CNPJ		36.277.272/0001-80	61.854.147/0001-33	27.815.098/0001-91

TELEFONE		(11) 991573077	(15) 3263-9942	(27) 99234-2198
DATA		20/12/2022	27/12/2022	27/12/2022
PROPOSTA		P-010	P - 031	P-004 - R

COTAÇÃO-11.075	CHAVE FIM DE CURSO MICRO SWITCH PINO NA+NF	25,00	CONJ.	KONMAQ	ALFABOT	ELETROLICO
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.konmaq.com.br	www.alfabot.com.br	www.lojaeletrolico.com.br
		PREÇO		R$ 38,00	R$ 25,00	R$ 27,00
		CNPJ		22.719.543/0001-04	35.003.041/0001-16	57.304.479/0001-77
		TELEFONE		(51) 3729-7550	(47) 3300-3034	(11) 2065-7858
		DATA		20/12/2022	20/12/2022	20/12/2022
		PROPOSTA		P-011	P-011	P-011

COTAÇÃO-11.076	CHAVE SELETORA (OU COMUTADOR) COM 2 POSIÇÕES E 1 BLOCOS DE CONTATO NA	21,35	UND.	OFERTA ELETRICA	ELETRICA SUZUKI	VIEW TECH
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.ofertaeletrica.com.br	www.eletricasuzuki.com.br	viewtech.ind.br
		PREÇO		R$ 24,98	R$ 22,90	R$ 21,35
		CNPJ		20.526.132/0001-69	09.291.272/0001-62	07.327.325/0001-22
		TELEFONE		11 4102-0447	(17) 3423-4696	0800 770 8411
		DATA		20/12/2022	20/12/2022	20/12/2022
		PROPOSTA		P-012	P-012	P-012

COTAÇÃO-11.077	CIRCUITO INTEGRADO MICROPROCESSADOR PIC 16C73A-20/SP	18,40	UND.	ORIELEC		
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		orielec.com.br		
		PREÇO		R$ 18,40		
		CNPJ		59.462.366/0001-25		
		TELEFONE		(11) 3366 9088		
		DATA		21/12/2022		
		PROPOSTA		P-014		

COTAÇÃO-11.078	CONTATOR AC-3 4 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1016-1BF42)	299,70	UND.	SUDELETRO	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		sudeletro.com.br	ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 299,70	R$ 480,00	R$ 550,00
		CNPJ		27.505.482/0001-98	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		(19) 3776-2400	(61)3034-3003	(61) 3356-1920
		DATA		04/01/2023	14/03/2023	17/03/2023
		PROPOSTA		P-040	P-046	P-058

COTAÇÃO-11.079	MICRORUTOR M3L ALAVANCA CURTA ROLETE KAP 15A 250 Vca	48,98	UND.	DIMENSIONAL	PAGBEM	ELETROTRAFO
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.dimensional.com.br	loja.pagbem.com.br	www.eletrotrafo.com.br
		PREÇO		R$ 52,99	R$ 62,29	R$ 48,98
		CNPJ		06.913.480/0015-63	23.149.892/0001-92	80.224.785/0001-15
		TELEFONE		(19) 3446-7400	0800 724 2360	(43) 3520-5000
		DATA		21/12/2022	21/12/2022	21/12/2022
		PROPOSTA		P-013	P-013	P-013

COTAÇÃO-11.080	CONTATOR AC-3 3 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1015-1BB42)	167,80	UND.	SUDELETRO	OVER ELEVADORES	
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		sudeletro.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA	
		PREÇO		R$ 167,80	R$ 550,00	
		CNPJ		27.505.482/0001-98	10.629.386/0001-59	
		TELEFONE		(19) 3776-2400	(61) 3356-1920	
		DATA		04/01/2023	17/03/2023	
		PROPOSTA		P-040	P-058	

COTAÇÃO-11.081	BLOCO CONTATO FRONTAL 4NA P/CONTATOR S00 3RH1911-1FA40	69,99	UND.	DIMENSIONAL	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.dimensional.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 69,99	R$ 450,00	R$ 85,00
		CNPJ		06.913.480/0015-63	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(19) 3446-7400	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		22/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-048	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.082	BLOCO CONTATO AUX FRONTAL 4NA P/3RH/3RT (REF.: SIEMENS 3RH29112XA400MA0)	70,99	UND.	DIMENSIONAL	SUDELETRO	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.dimensional.com.br	sudeletro.com.br	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 70,99	R$ 77,50	R$ 85,00
		CNPJ		06.913.480/0015-63	27.505.482/0001-98	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(19) 3446-7400	(19) 3776-2400	(61) 3363-4200
		DATA		21/12/2022	04/01/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-015	P-040	P-061

COTAÇÃO-11.083	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V~240V 5.5KW 30A 1NA+1NF (REF.: SIEMENS 3TB43120A)	680,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.800,00	R$ 1.200,00	R$ 680,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200

DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.084	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 110VCC (REF.: SCHNEIDER CA3KN31FD)	160,00	UND.	SUDELETRO	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		sudeletro.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 160,00	R$ 450,00	R$ 485,00
		CNPJ		27.505.482/0001-98	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(19) 3776-2400	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		04/01/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-040	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.085	CONTATOR DE POTÊNCIA, AC-3 7 A, 3 KW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 POLOS, TAMANHO S00 TERMINAL DE PARAFUSO (REF.: SIEMENS 3RT10 15-1BB41)	149,90	UND.	ELETROTRAFO	MESBLA	MAGAZINE LUIZA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.eletrotrafo.com.br	www.mesbla.com	www.magazineluiza.com.br
		PREÇO		R$ 154,75	R$ 196,99	R$ 149,90
		CNPJ		80.224.785/0001-15	43.258.594/0001-48	02.206.577/0001-80
		TELEFONE		(43) 3520-5000	21 99992-4004	0800 773 3838
		DATA		21/12/2022	21/12/2022	21/12/2022
		PROPOSTA		P-016	P-016	P-016

COTAÇÃO-11.086	CONTATOR TRIPOLAR 32A 1NA+1NF 110VCA (REF.: SCHNEIDER TESYS DECA LC1D32F7)	438,99	UND.	ESTRONIC	MELHOR INDUSTRIA	DIMENSIONAL
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.estronicdistribuicao.com.br	melhorindustria.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 607,40	R$ 696,89	R$ 438,99
		CNPJ		12.151.665/0002-66	44.745.530/0001-34	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(19) 3957-7539	11 99434-8044	(19) 3446-7400
		DATA		22/12/2022	22/12/2022	22/12/2022
		PROPOSTA		P-017	P-017	P-017

COTAÇÃO-11.087	CONTATOR TRIPOLAR 9A 190~220 VCA 50/60 Hz 2NA + 2NF (REF.: WEG CWM92230V26)	175,99	UND.	DIMENSIONAL	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.dimensional.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 175,99	R$ 600,00	R$ 480,00
		CNPJ		06.913.480/0015-63	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(19) 3446-7400	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		22/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-049	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.088	MINI CONTATOR TRIPOLAR 24V (REF.: WEG CW07)	55,97	UND.	VIEW TECH	ELETRO LUSTRES	LOJA SETTA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		viewtech.ind.br	www.eletrolustres.com.br	www.lojasetta.com
		PREÇO		R$ 55,97	R$ 64,29	R$ 57,32
		CNPJ		07.327.325/0001-22	05 534 759 /0001-78	01.134.726/0001-80
		TELEFONE		0800 770 8411	(14) 99721-8729	(34) 3818-2727
		DATA		22/12/2022	22/12/2022	22/12/2022
		PROPOSTA		P-019	P-019	P-019

COTAÇÃO-11.089	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V (REF.: WEG CWM25-00-30D23)	148,90	CONJ	MAGAZINE LUIZA	VIEW TECH	IMPACTO REFRIGERAÇÃO
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	viewtech.ind.br	www.impactorefrigeracao.com.br
		PREÇO		R$ 149,90	R$ 172,92	R$ 148,90
		CNPJ		02.206.577/0001-80	07.327.325/0001-22	10.419.473/0001-81
		TELEFONE		0800 773 3838	0800 770 8411	(21) 3884-8780
		DATA		22/12/2022	22/12/2022	22/12/2022
		PROPOSTA		P-020	P-020	P-020

COTAÇÃO-11.090	MODULO DE COMUNICACAO CONVERSOR RS-232 E RS-485 (REF.:ALTUS COD AL-1413)	1.800,00	UND.	AGPR5	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		loja.agpr5.com	ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 5.462,00	R$ 1.800,00	R$ 2.100,00
		CNPJ		07.229.021/0001-22	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		48 3462 3900	(61)3034-3003	(61) 3356-1920
		DATA		22/12/2022	14/03/2023	17/03/2023
		PROPOSTA		P-021	P-046	P-058

COTAÇÃO-11.091	CORREDIÇA EM "X" PARA PORTA DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3Z.0207.J.1)	14,00	CONJ.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 14,00	R$ 80,00	R$ 60,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.092	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	40,00	CONJ.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 40,00	R$ 60,00	R$ 60,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.093	CORREIA SINCRONIZADORA COM ESTRIAS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X07.008.059)	96,60	CONJ.	SHOPPING DOS ELEVADORES	INFINITY	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	infinitypartselevator.com.br	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 220,00	R$ 96,60	R$ 380,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	28.001.029/0001-07	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(11) 2937-4545	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	04/01/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-041	P-061

COTAÇÃO-11.094	DIODO RETIFICADOR SK 3/12 (REF.: SEMIKRON)	4,00	UND.	HIT ELETRÔNICA	FASTCOM	ELETRODEX
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.hiteletronica.com.br	www.fastcom.net.br	www.eletrodex.net
		PREÇO		R$ 4,00	R$ 5,39	R$ 4,07
		CNPJ		00.910.517/0001-18	34.243.936/0001-65	10.707.399/0001-07
		TELEFONE		(11) 3223-1475	(11) 5043-9782	(32) 3351-1157
		DATA		22/12/2022	22/12/2022	22/12/2022
		PROPOSTA		P-022	P-022	P-022

COTAÇÃO-11.095	DISPOSITIVO ARRASTE – ADL/AC (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.5282.C.1)	850,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 4.500,00	R$ 850,00	R$ 1.100,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.096	ENCODER ROTATIVO INCREMENTAL 1024 PULSOS 5V (REF.: AUTONICS SÉRIE E50 E50S8-1024-6-L-5)	1.842,15	UND.	ALFA BOT	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.alfabot.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.842,15	R$ 2.500,00	R$ 2.300,00
		CNPJ		35.003.041/0001-16	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(47) 3300-3034	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		22/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-050	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.097	ETIQUETA DE BOTÃO COM GRAVAÇÃO EM BRAILE (REF.: SKY GLASS GRAFITE LETRA BRANCA)	80,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 500,00	R$ 150,00	R$ 80,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.098	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR DIR. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.2)	475,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.800,00	R$ 1.200,00	R$ 475,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.099	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR ESQ. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.1)	475,00	CONJ.	SHOPPING DOS ELEVADORES	ORONA	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	jvieira@ORONA.COM.BR	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 630,00	R$ 475,00	R$ 1.300,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	05.926.726/0001-73	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61) 3363-4200	(61) 3356-1920
		DATA		27/12/2022	20/03/2023	17/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-061	P-058

COTAÇÃO-11.100	FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)	195,00	UND.	MAGAZINE LUIZA	HUNION	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.hunion.com.br	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 252,71	R$ 239,99	R$ 195,00
		CNPJ		02.206.577/0001-80	58.722.935/0001-61	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		0800 773 3838	(11) 2958-3303	(61) 3363-4200
		DATA		22/12/2022	22/12/2022	20/03/2023
		PROPOSTA		P-023	P-023	P-061

COTAÇÃO-11.101	FUSIVEL RETARDADO NH00 CLASSE GL/GG 36A 500V IP 120KA (REF.: TEE)	15,00	UND.	CABO ELETRO	ORONA	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		caboeletro.com	jvieira@ORONA.COM.BR	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 15,00	R$ 22,00	R$ 150,00
		CNPJ		04.678.459/0001-08	05.926.726/0001-73	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		(31) 3363-1879	(61) 3363-4200	(61) 3356-1920
		DATA		23/12/2022	20/03/2023	17/03/2023
		PROPOSTA		P-024	P-061	P-058

COTAÇÃO-11.102	FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 40A FNH00 40 K A (REF.: WEG R2311)	23,00	UND.	VIEW TECH	ORONA	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		viewtech.ind.br	jvieira@ORONA.COM.BR	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 122,34	R$ 23,00	R$ 180,00
		CNPJ		07.327.325/0001-22	05.926.726/0001-73	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		0800 770 8411	(61) 3363-4200	(61) 3356-1920
		DATA		23/12/2022	20/03/2023	17/03/2023
		PROPOSTA		P-025	P-061	P-058

COTAÇÃO-11.103	FUSIVEL NH ULTRA RAPIDO aR 125A NH 00 125 500 UR (REF.: NEGRINI)	57,74	UND.	VIEW TECH	LEROY MERLIN	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		viewtech.ind.br	www.leroymerlin.com.br	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 57,74	R$ 67,25	R$ 66,00
		CNPJ		07.327.325/0001-22	01.438.784/0048-60	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		0800 770 8411	4007-1380	(61) 3363-4200
		DATA		23/12/2022	23/12/2022	20/03/2023
		PROPOSTA		P-026	P-026	P-061

COTAÇÃO-11.104	GAXETA DE FELTRO – EM 33 (REF.: THYSSENKRUPP)	100,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 100,00	R$ 600,00	R$ 400,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.105	GAXETA DE FELTRO – EM 62 (REF.: THYSSENKRUPP)	100,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 100,00	R$ 700,00	R$ 400,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.106	GAXETA DE FELTRO – EM 71 (REF.: THYSSENKRUPP)	100,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 100,00	R$ 800,00	R$ 400,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.107	HASTE ROSCADA ASTM ZINCADO ½" X 75 MM	1,52	UND.	WALSYWA	OSTI	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		walsywa.com.br	www.osti.com.br	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1,52	R$ 9,08	R$ 30,00
		CNPJ		05.896.435/0001-80	71.767.602/0001-17	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(11) 5912-1000	(19) 3451-6450	(61) 3363-4200
		DATA		05/01/2023	12/01/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-042	P-042.1	P-061

COTAÇÃO-11.108	INDICADOR TRIDIMENSIONAL SR 300 – SF (REF.: THYSSENKRUPP RS485 GIS 3X.6060.CA.3)	1.450,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.800,00	R$ 3.500,00	R$ 1.450,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.109	LUBRIFICADOR AJUSTÁVEL DE GUIAS DE ELEVADOR	215,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.200,00	R$ 1.200,00	R$ 215,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.110	MEMÓRIA EPROM 27C512 DIP (REF.: ST 27C512)	15,36	UND.	PROESI	ÍPSYLON TECNOLOGIA	BAÚ DA ELETRÔNICA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		proesi.com.br	www.supergravador.com.br	baudaeletronica.com.br
		PREÇO		R$ 17,55	R$ 16,00	R$ 15,36
		CNPJ		10.428.528/0001-10	04.697.243/0001-81	20.369.007/0001-92
		TELEFONE		(47) 3080-5529	(11) 5522-8883	11 2442-6600
		DATA		03/01/2023	03/01/2023	03/01/2023
		PROPOSTA		P-035	P-035	P-035

COTAÇÃO-11.111	MICRORUTOR 10A 250VCA COM ALAVANCA CURTA (REF.:METALTEX)	10,24	UND.	LOJA ELÉTRICA	ELETRODEX	TEKY
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.lojaeletrica.com.br	www.eletrodex.net	www.teky.com.br
		PREÇO		R$ 10,24	R$ 16,60	R$ 11,04

CNPJ		17.155.342/0010-74	10.707.399/0001-07	22.193.309/0001-88
TELEFONE		(31) 4020 2882	(32) 3351-1157	(51) 4042-2076
DATA		03/01/2023	03/01/2023	03/01/2023
PROPOSTA		P-036	P-036	P-036

COTAÇÃO-11.112	MÓDULO ALTAVOZ DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3X.6083.T.1)	380,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 800,00	R$ 3.100,00	R$ 380,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.113	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - MESTRE (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.052.053)	200,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 900,00	R$ 850,00	R$ 200,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.114	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - AUXILIAR	200,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 900,00	R$ 900,00	R$ 200,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.115	MÓDULO EXPANSÃO CLP - 4 ENTRADAS (REF.: Wecon-LX3V-4LTC)	900,00	UND.	HASOTEC	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.hasotec.com.br	ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 2.299,90	R$ 900,00	R$ 2.200,00
		CNPJ		37.708.145/0001-51	21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		(47) 98910-2287	(61)3034-3003	(61) 3356-1920
		DATA		22/03/2023	14/03/2023	17/03/2023
		PROPOSTA		P-051	P-046	P-058

COTAÇÃO-11.116	MÓDULO RECEPTOR PARA CONTROLE REMOTO 127VOLTS (REF.: LATINA VT673 VT675)	269,90	CONJ.	VENTMAR	HONIX ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.ventmar.com.br	ANA PAULA DE SOUZA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 269,90	R$ 900,00	R$ 350,00
		CNPJ		76.859.950/001-10	21.051.130/0001-23	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(67) 3331-4883	(61)3034-3003	(61) 3363-4200
		DATA		03/01/2023	14/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-038	P-046	P-061

COTAÇÃO-11.117	MODULO SUR MCC-3 (REF.: THYSSENKRUPP)	1.800,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.800,00	R$ 5.500,00	R$ 2.500,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.118	MOLA DE TRACAO D1/2" X 355-275 ESPIRAS	185,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 2.000,00	R$ 800,00	R$ 185,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.119	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	350,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 2.000,00	R$ 1.800,00	R$ 350,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.120	REATOR ELETRÔNICO 2X20W BIVOLT AFP (REF.: Philips EB220A16/26P)	26,90	UND.	ORONA	TELHA NORTE	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		jvieira@ORONA.COM.BR	www.telhanorte.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 45,00	R$ 26,90	R$ 250,00
		CNPJ		05.926.726/0001-73	03.840.986/0056-70	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		(61) 3363-4200		(61) 3356-1920
		DATA		20/03/2023	22/03/2023	17/03/2023

PROPOSTA		P-061	P-052	P-058

COTAÇÃO-11.121	RETENTOR N 0162 (REF.: THYSSENKRUPP GIS X15.017.014 OU TOBATA STS 0162 BR)	22,32	UND.	JJD	HONIX ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.lojaderolamentos.com.br	ANA PAULA DE SOUZA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 22,32	R$ 500,00	R$ 180,00
		CNPJ			21.051.130/0001-23	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(51) 3065-5131	(61)3034-3003	(61) 3363-4200
		DATA		22/03/2023	14/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-054	P-046	P-061

COTAÇÃO-11.122	RETENTOR N 1109 BR (THYSSENKRUPP GIS X15.017.019 OU TOBATA STS 1019 BR)	10,98	UND.	MAGAZINE LUIZA	DISK PEÇAS	AMERICANAS
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.diskpecas.com.br	www.americanas.com.br
		PREÇO		R$ 10,98	R$ 16,00	R$ 22,02
		CNPJ		47.960.950/1088-36		00.776.574/0006-60
		TELEFONE			(47) 3631-9930	
		DATA		22/03/2023	22/03/2023	22/03/2023
		PROPOSTA		P-055	P-056	P-057

COTAÇÃO-11.123	CORREIA FECHADA P/ OPERADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 5070001)	235,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	HONIX ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	ANA PAULA DE SOUZA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 250,00	R$ 450,00	R$ 235,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	21.051.130/0001-23	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61)3034-3003	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	14/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-046	P-061

COTAÇÃO-11.124	DISPLAY TK99 PLUS SERIAL MOLDURA SF2 DE CABINA (REF.: Marca: SUR e THYSSEN COD. SHPE 265)	620,00	CONJ..	SHOPPING DOS ELEVADORES	HONIX ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	ANA PAULA DE SOUZA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.400,00	R$ 1.800,00	R$ 620,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	21.051.130/0001-23	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61)3034-3003	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	14/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-046	P-061

COTAÇÃO-11.125	VENTILADOR CENTRIFUGO 110/220V (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08045061)	350,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	INFINITY	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	infinitypartselevator.com.br	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 800,00	R$ 350,00	R$ 450,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	28.001.029/0001-07	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(11) 2937-4545	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	04/01/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-041	P-061

COTAÇÃO-11.126	UNIDADE IGBT 50A 7,5KW 380V EM33 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3X.6503. DG.6)	5.000,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 28.000,00	R$ 5.000,00	R$ 15.500,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.127	UNIDADE IGBT 11KW/380V (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.7)	6.000,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 35.000,00	R$ 6.000,00	R$ 18.500,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.128	UNIDADE IGBT 200A 30KW 380V EM71/81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.24)	10.000,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 48.000,00	R$ 10.000,00	R$ 20.300,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.129	UNIDADE IGBT 300A 40KW 380V EM81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.25)	15.000,00	CONJ.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 63.000,00	R$ 15.000,00	R$ 22.500,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.130	CORREDIÇA DE PORTA PARA SOLEIRA (REF.: ALFA ELEVADORES H104441)	6,50	UND.	INFINITY	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		infinitypartselevator.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 6,50	R$ 90,00	R$ 50,00
		CNPJ		28.001.029/0001-07	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(11) 2937-4545	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		04/01/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-041	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.131	PLACA ELETRÔNICA MACB P/ FREIO (REF.: THYSSENKRUPP 3Y.0598.BZ.2)	420,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	HONIX ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	ANA PAULA DE SOUZA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.400,00	R$ 1.900,00	R$ 420,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	21.051.130/0001-23	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61)3034-3003	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	14/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-046	P-061

COTAÇÃO-11.132	BOBINA DE FREIO (Máquina de Tração) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.0124.F.1)	1.000,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	ORONA	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	jvieira@ORONA.COM.BR	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 1.000,00	R$ 1.800,00	R$ 2.800,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	05.926.726/0001-73	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61) 3363-4200	(61) 3356-1920
		DATA		27/12/2022	20/03/2023	17/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-061	P-058

COTAÇÃO-11.133	TRINCO TVA (DIREITA/ESQUERDA) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X26.050.099/ X26.050.100)	245,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	INFINITY	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	infinitypartselevator.com.br	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 550,00	R$ 680,00	R$ 245,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	28.001.029/0001-07	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(11) 2937-4545	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	04/01/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-041	P-061

COTAÇÃO-11.134	POLIA DE TRAÇÃO PARA ELEVADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0321.V.2)	4.200,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 5.000,00	R$ 4.500,00	R$ 4.200,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.135	TIRISTOR SKT (com rabicho) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.032.061)	260,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 260,00	R$ 410,00	R$ 945,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		27/12/2022	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.136	CONECTOR PARA FONTE MFCH 5 PINOS (REF.: PEPPERL+FUCHS V15S-G-PG9)	75,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.800,00	R$ 150,00	R$ 75,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.137	CONECTOR PARA FONTE MFCH 10 PINOS (REF.: Wieland BAS STS 10 2,5 50 70.310.1040.0	83,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 1.800,00	R$ 180,00	R$ 83,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.138	FONTE MFCH 2 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0598.Z.1)	410,00	UN	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 2.500,00	R$ 410,00	R$ 975,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.139	MÓDULO MGR (Gerenciador de Redução) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0592.V.3)	450,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 2.500,00	R$ 4.200,00	R$ 450,00

CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.140	CONECTOR SENSOR DISTRIBUIDOR HALL (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.075.003)	120,00	UND.	SHOPPING DOS ELEVADORES	ORONA	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		Mara	jvieira@ORONA.COM.BR	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 400,00	R$ 120,00	R$ 1.200,00
		CNPJ		27.815.098/0001-91	05.926.726/0001-73	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		(27) 99234-2198	(61) 3363-4200	(61) 3356-1920
		DATA		27/12/2022	20/03/2023	17/03/2023
		PROPOSTA		P-004 - R	P-061	P-058

COTAÇÃO-11.141	DISJUNTOR TRIPOLAR 380V 10A (ref: DQE3010 Eletromar)	39,90	UND.	DAP	PONTO FRIO	PÃO DE AÇUCAR
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		https://www.dap.com.br/	https://www.pontofrio.com.br/	https://www.paodeacucar.com/
		PREÇO		R$ 39,90	R$ 48,39	R$ 52,24
		CNPJ		24.573.510/0001-16	33.041.260/0652-90	47508411/0001-56
		TELEFONE		(47) 3339-5810	0800-200-8388	0800 779 6761
		DATA		20/12/2022	20/12/2022	20/12/2022
		PROPOSTA		P - 033	P - 033	P - 033

COTAÇÃO-11.142	DISJUNTOR 24V (REF.: 5TT50332 - Siemens)	326,99	UND.	DIMENSIONAL	SUDELETRO	OVER ELEVADORES
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		https://www.dimensional.com.br/	sudeletro.com.br	PAULO RENATO TEIXEIRA
		PREÇO		R$ 326,99	R$ 433,60	R$ 600,00
		CNPJ		06.913.480/0015-63	27.505.482/0001-98	10.629.386/0001-59
		TELEFONE		(19) 3446-7400	(19) 3776-2400	(61) 3356-1920
		DATA		20/12/2022	04/01/2023	17/03/2023
		PROPOSTA		P - 032	P-040	P-058

COTAÇÃO-11.143	KIT BOBINA DE FREIO PARA OPERADOR DE PORTA (REF.: WEG 90 W21)	845,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 3.800,00	R$ 2.500,00	R$ 845,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.144	RESISTOR DE FRENAGEM PARA MOTOR 4 POLOS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.031.351)	900,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 5.000,00	R$ 900,00	R$ 1.380,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

COTAÇÃO-11.146	MOTOR DE TRAÇÃO 380V 20CV (31A) (MTE16215W0AAAA0001 FERTRON)	10.812,12	UND.	ORONA	APS COMPONENTES ELÉTRICOS	RH MATERIAIS ELÉTRICOS
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		jvieira@ORONA.COM.BR	loja.br.abb.com	loja.br.abb.com
		PREÇO		R$ 12.500,00	R$ 12.605,60	R$ 10.812,12
		CNPJ		05.926.726/0001-73	33.449.988/0001-20	33.449.988/0001-20
		TELEFONE		(61) 3363-4200	(11) 99550-6819	(11) 99550-6819
		DATA		20/03/2023	26/12/2022	26/12/2022
		PROPOSTA		P-061	P-002 - R	P-002 - R

COTAÇÃO-11.147	MOTOR DE TRAÇÃO 380V 40CV (30KW) (REF.: MTE20230W0AAAA0001 FERTRON)	12.000,00	UND.	HONIX ELEVADORES	OVER ELEVADORES	ORONA
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO PREÇO PÚBLICO PARA ESTE ITEM		CONTATO		ANA PAULA DE SOUZA	PAULO RENATO TEIXEIRA	jvieira@ORONA.COM.BR
		PREÇO		R$ 12.000,00	R$ 100.000,00	R$ 15.800,00
		CNPJ		21.051.130/0001-23	10.629.386/0001-59	05.926.726/0001-73
		TELEFONE		(61)3034-3003	(61) 3356-1920	(61) 3363-4200
		DATA		14/03/2023	17/03/2023	20/03/2023
		PROPOSTA		P-046	P-058	P-061

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO
CREA 26.702/D-DF
ART: 0720220074806
MAT: 973.421-X

Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

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

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

LOGO E INFORMAÇÕES DA EMPRESA

EXEMPLO / MODELO

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edificações

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

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

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

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

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

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

Referência:

Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário