



Análise Técnica n.º 199/2023 - NOVACAP/DETEC/DITEC/CNUAPLI

Brasília-DF, 07 de agosto de 2023.

INTERESSADO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL

ASSUNTO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 030/ 2023 – DECOMP/DA - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia de natureza continuada, relativos à manutenção preventiva, corretiva, preditiva, eventual e assistência técnica, compreendendo o fornecimento de mão de obra, de todos os materiais de consumo e insumos, de todo o ferramental e equipamentos, bem como quaisquer outros necessários à perfeita operação dos equipamentos e instalações mecânicas de 08 (oito) elevadores elétricos instalados no Hospital Regional da Asa Norte (HRAN) localizado no DF, devidamente especificado no Edital e seus anexos., devidamente especificado no Projeto Básico e no Edital e seus anexos instruído no Processo nº 00112-00000669/2022-85.

A DECOMP/DA

Trata-se da solicitação, no Despacho - NOVACAP/PRES/DA/DECOMP/DILIC DOC SEI GDF 118979213 referente ao Edital de Licitação **PE nº 030/2023 – DECOMP/DA** - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia de natureza continuada, relativos à manutenção preventiva, corretiva, preditiva, eventual e assistência técnica, compreendendo o fornecimento de mão de obra, de todos os materiais de consumo e insumos, de todo o ferramental e equipamentos, bem como quaisquer outros necessários à perfeita operação dos equipamentos e instalações mecânicas de 08 (oito) elevadores elétricos instalados no Hospital Regional da Asa Norte (HRAN) localizado no DF, devidamente especificado no Edital e seus anexos., devidamente especificado no Projeto Básico e no Edital e seus anexos.

O valor de referência estimado da contratação é de **R\$ 632.685,69** (seiscentos e trinta e dois mil seiscentos e oitenta e cinco reais e sessenta e nove centavos), e apresentou proposta arrematante á empresa **Advance System Elevadores Ltda EPP** - Proposta - (Doc. SEI/GDF nº 118977991) com o preço total para execução dos serviços no valor de **R\$ 398.981,66** (trezentos e noventa e oito mil novecentos e oitenta e um reais e sessenta e seis centavos).

Encaminhamos a análise técnica, quanto à forma e o conteúdo das planilhas, as composições de preços, BDI, Encargos Sociais e Cronograma Físico Financeiro, para subsidiar a decisão da Comissão permanente de licitação quanto ao atendimento das condições previstas no edital do **PE nº 030/2023 – DECOMP/DA (doc. SEI GDF 117730205)** e no Projeto Básico Manutenção de Equipamentos Eletromecânicos - **R03 - (Doc SEI/GDF 114348598)**.

1. Item 5. DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS DA ARREMATANTE;

Quanto ao item 5.7 –“A (s) empresa (s) arrematante (s) deverá (ão) anexar na plataforma do Banco do Brasil – “Licitações-e”, conforme item 6 do Manual do Fornecedor 3 (três) dias úteis, após o encerramento da sessão, a proposta comercial e seus anexos adequada ao seu último lance (conforme modelo Anexo II do Termo de Referência) **edital PE nº 030/2023 – DECOMP/DA doc. SEI GDF (117730205).**

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **Advance System Elevadores Ltda EPP,**

Quanto ao item 5.7 alínea "C" - Conter prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias corridos, contados da data de sua entrega **030/2023 – DECOMP/DA doc. SEI GDF (117730205).**

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **Advance System Elevadores Ltda EPP**

Quanto ao subitem 6.15 - “Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor superior ao preço máximo fixado ou que apresentar preço manifestamente inexequível, conforme edital **PLE nº 030/2023 – DECOMP/DA doc. SEI GDF (117730205)** e o Regulamento de Licitações e Contratos da Novacap.

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- **Advance System Elevadores Ltda EPP,**

A empresa **Advance System Elevadores Ltda EPP** apresentou **custos unitários inexequíveis**, para os serviços referenciados na planilha estimativa da Novacap conforme segue:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO (R\$) NOVACAP	CUSTO UNITÁRIO (R\$) ADVANCE	DESCONTO	PERCENTUAL DO DESCONTO
11.01.116.1	CCU - 11.025	Cobrir os orifícios abertos no piso da casa de máquinas com concreto FCK 25MPa.	1185,18	746,67	438,51	37,00%

11.01.116.2	CCU - 11.033	Realizar reparo no sistema de iluminação da casa de máquinas, substituindo lâmpadas e bocais que apresentarem defeitos, assim como nos corredores de acesso e escadas (lâmpada de LED padrão E27 12W)	17,35	10,94	6,41	36,95%
11.01.116.3	CCU - 11.027	Substituição dos interruptores do sistema de iluminação da casa de máquinas que encontram-se defeituosos ou inoperantes (Conjunto caixa, espelho e switch de interruptor simples 10A)	28,27	17,82	10,45	36,96%
11.01.116.4	CCU - 11.026	CABO FLEXÍVEL PARA 2,5MM²	4,42	2,79	1,63	36,88%
11.01.117		CONJUNTOS DE TRAÇÃO COM ENGRENAGENS				
11.01.117.1	CCU-11.004	Se necessário, reparar vazamentos de óleo lubrificante	1500,00	945,00	555,00	37,00%
11.01.117.2	CCU-11.005	Se necessário substituir rolamentos de escora, buchas, arruelas/travas dos rolamentos de escora	1000,00	630,00	370,00	37,00%
11.01.117.3	CCU-11.006	Ajustes das máquinas de tração e após reparos, pintura dos conjuntos de tração, caso necessário.	1200,00	756,00	444,00	37,00%
11.01.117.4	CCU-11.007	Teste do limitador de velocidades. Após teste, ajuste e lubrificação para o correto funcionamento do freio de emergência/limitador de velocidades. Substituição, caso necessário.	1000,00	630,00	370,00	37,00%
11.01.117.5	CCU-11.008	PINTURA UTILIZANDO TINTA INDUSTRIAL PARA MOTORES ELÉTRICOS DO MOTOR DA MÁQUINA DE TRAÇÃO (2 DEMÃOS)	65,19	41,07	24,12	37,00%
11.01.117.6	CCU-11.009	CABOS DE AÇO DE TRAÇÃO (Para cada elevador)	45,00	28,35	16,65	37,00%
11.01.118		HALL (PORTAS DE PAVIMENTO)				
11.01.118.1	CCU-11.010	Substituir roldanas de suspensão de direcionamento das portas de pavimento;	250,00	157,50	92,50	37,00%
11.01.118.2	CCU-11.011	Substituir soleiras de pavimento, caso necessário (SOLEIRAS DE PAVIMENTO CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO 2 CANAIS)	400,00	252,00	148,00	37,00%
11.01.118.3	CCU-11.012	Substituir insertos/corrediças (condução porta do pavimento nas soleiras)	70,00	44,10	25,90	37,00%
11.01.118.4	CCU-11.013	Substituir o conjunto das portas (pavimento) dos 03 (três) elevadores de serviço e social na torre sudeste do bloco B (PORTA DE PAVIMENTO CONFECCIONADA EM AÇO INOX)	5000,00	3150,00	1850,00	37,00%
11.01.118.5	CCU-11.014	Substituir conjunto de visores com display digital dos pavimentos (visores). (DISPLAY DIGITAL INDICADOR DE POSIÇÃO (PAVIMENTO) DA CABINA)	600,00	378,00	222,00	37,00%
11.01.118.6	CCU-11.015	Substituir operador de porta.	6500,00	4095,00	2405,00	37,00%
11.01.118.7	CCU-11.016	BOTONEIRAS DE PAVIMENTO	600,00	378,00	222,00	37,00%
11.01.118.8	CCU-11.017	CABOS E ROLDANAS DE AÇO DO OPERADOR DE PORTA	700,00	441,00	259,00	37,00%
11.01.118.9	CCU-11.018	ROLDANA DE NYLON DO OPERADOR DE PORTA	250,00	157,50	92,50	37,00%
11.01.119		CABINAS				

11.01.119.1	CCU-11.019	Substituir roldanas da suspensão de direcionamento das portas da cabina;	150,00	94,50	55,50	37,00%
11.01.119.2	CCU-11.020	Substituir cabos de aço juntamente com roldanas de aço das portas da cabina	900,00	567,00	333,00	37,00%
11.01.119.3	CCU-11.021	Substituir insertos/corrediças de condução das portas da cabina;	65,00	40,95	24,05	37,00%
11.01.119.4	CCU-11.022	Substituir/instalar corrimão de proteção dos painéis por outro (CORRIMÃO TUBULAR CONFECCIONADO EM AÇO INOX COM ACABAMENTO POLIDO 1M x Ø1 1/2")	1500,00	945,00	555,00	37,00%
11.01.119.5	CCU-11.023	Instalar/substituir barras eletrônicas de raios infravermelhos para proteção ao impacto nos passageiros se necessário;	1500,00	945,00	555,00	37,00%
11.01.119.6	CCU-11.024	Adequar às normas os guarda corpos de proteção no topo das cabinas;	900,00	567,00	333,00	37,00%
11.01.119.7	CCU-11.025	Substituir lâmpadas de led do subteto dos elevadores que estão queimadas (LÂMPADA DE LED (SPOT) DE EMBUTIR 5W)	180,00	113,40	66,60	37,00%
11.01.119.8	CCU-11.026	Substituir sintetizadores de voz com indicação de pavimento que não encontram-se em funcionamento;	2500,00	1575,00	925,00	37,00%
11.01.119.9	CCU-11.027	Substituir o conjunto das portas (cabina) dos 03 (três) elevadores de serviço e social na torre sudeste do bloco B. (PORTA DE CABINA CONFECCIONADA EM AÇO INOX)	5500,00	3465,00	2035,00	37,00%
11.01.119.10	CCU-11.028	SOLEIRAS DE CABINA CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO 2 CANAIS	1500,00	945,00	555,00	37,00%
11.01.120		FUNDO DO POÇO				
11.01.120.1	CCU-11.029	Limpeza e instalação dos coletores de óleo das guias, caso não exista;	800,00	504,00	296,00	37,00%
11.01.120.2	CCU-11.030	Instalação de escada de acesso caso não exista (ESCALA CONFECCIONADA EM METAL COM COMP. 2M COM ESPAÇO ENTRE DEGRAU DE 30 CM PINTADA EM COR AMARELO SEGURANÇA MUNSELL 5Y 8/12)	1200,00	756,00	444,00	37,00%
11.01.121		PASSADISCO				
11.01.121.1	CCU-11.031	Instalação de iluminação com intensidade de 100 lux nos passadiços com pontos de iluminação distantes no máximo 3 metros (ARANDELAS TARTARUGA BOCAL E27 COM LÂMPADAS DE ILUMINAÇÃO MIN. 100 LUX PARA ILUMINAÇÃO DO POÇO/PASSADIÇO)	80,17	50,51	29,66	37,00%
11.01.121.2	CCU-11.032	Instalação de telas de proteção no passadiço para separação dos carros. Estimativa de largura x altura das telas equivalentes a 3,5m x 3m respectivamente, replicada para os 8 pavimentos.	500,00	315,00	185,00	37,00%
11.01.121.3	CCU - 11.026	CABO FLEXÍVEL PARA 2,5MM²	4,42	2,79	1,63	36,88%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	DESCONTO R\$ S/ BDI	PERCENTUAL DO DESCONTO
------	--------	-----------	----------------	----------------	---------------------	------------------------

			(R\$) NOVACAP S/BDI	(R\$) ADVANCE S/BDI		
11.01.122		MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL				
11.01.122.1	CCU-11.033	TRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO MONOFÁSICO TIPO SMC 140VA	1500,00	945,00	555,00	37,00%
11.01.122.2	CCU-11.034	SENSOR DE PARADA	700,00	441,00	259,00	37,00%
11.01.122.3	CCU-11.035	CONTATORA 220V (SUBIDA/DESCIDA)	550,00	346,50	203,50	37,00%
11.01.122.4	CCU-11.036	CONTATO DE PORTA (CONTATO DE FEEDBACK)	400,00	252,00	148,00	37,00%
11.01.122.5	CCU-11.037	CONTATORA TRIPOLAR 7A 220V 1 CONTATO NA(NO)	116,72	73,54	43,18	36,99%
11.01.122.6	CCU-11.038	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A CURVA "C" ICN 3000	11,03	6,95	4,08	36,99%
11.01.122.7	CCU-11.039	MINICONTATORA AUXILIAR 10A 220V 4 CONTATOS NA(NO)	64,82	40,84	23,98	36,99%
11.01.122.8	CCU-11.040	FONTE CHAVEADA 30A	104,00	65,52	38,48	37,00%
11.01.122.9	CCU-11.041	BOTAO COMANDO 22MM MONOBLOCO IMPULSAO 2NA PT IP65	70,15	44,20	25,95	36,99%
11.01.122.10	CCU-11.042	ABRAÇADEIRA REFORÇADA AÇO MANGOTE 30 MM	16,72	10,54	6,18	36,96%
11.01.122.11	CCU-11.043	CABO DE AÇO ¼"	8,50	5,36	3,14	36,94%
11.01.122.12	CCU-11.044	CABO DE AÇO 5/8"	36,90	23,25	13,65	36,99%
11.01.122.13	CCU-11.045	CABO MANGA 4 X 26 AWG COM BLINDAGEM	2,98	1,88	1,10	36,91%
11.01.122.14	CCU-11.046	CABO DE MANOBRA 18 VIAS X 0,75 MM	19,00	11,97	7,03	37,00%
11.01.122.15	CCU-11.047	CHAVE FIM DE CURSO 3SE3 020 1AA SIEMENS OU EQ. TÉCNICO	88,90	56,01	32,89	37,00%
11.01.122.16	CCU-11.048	CHAVE DE EMERGÊNCIA CALHA	29,99	18,90	11,09	36,98%
11.01.122.17	CCU-11.049	CHAVE ELETRONICA PARA LIMITE LINEAR POLARIZADA	550,00	346,50	203,50	37,00%
11.01.122.18	CCU-11.050	CHAVE ELETRONICA COM MÓDULO	580,00	365,40	214,60	37,00%
11.01.122.19	CCU-11.051	CHAVE LIMITE FIM DE CURSO ZS 231-01YR	125,49	79,06	46,43	37,00%
11.01.122.20	CCU-11.052	CHAVE FIM DE CURSO MICRO SWITCH PINO NA+NF	25,00	15,75	9,25	37,00%
11.01.122.21	CCU-11.053	CHAVE SELETORA (OU COMUTADOR) COM 2 POSIÇÕES E 1 BLOCOS DE CONTATO NA	21,35	13,46	7,89	36,96%
11.01.122.22	CCU-11.054	CIRCUITO INTEGRADO MICROPROCESSADOR PIC 16C73A-20/SP	18,40	11,60	6,80	36,96%
11.01.122.23	CCU-11.055	CONTATOR AC-3 4 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1016-1BF42)	299,70	188,82	110,88	37,00%
11.01.122.24	CCU-11.056	MICRORUTOR M3L ALAVANCA CURTA ROLETE KAP 15A 250 Vca	48,98	30,86	18,12	36,99%
11.01.122.25	CCU-11.057	CONTATOR AC-3 3 KW/400 V 1 NC,DC 110V (REF.: SIEMENS 3RT1015-1BB42)	167,80	105,72	62,08	37,00%
11.01.122.26	CCU-11.058	BLOCO CONTATO FRONTAL 4NA P/CONTATOR S00 3RH1911-1FA40	69,99	44,10	25,89	36,99%
11.01.122.27	CCU-11.059	BLOCO CONTATO AUX FRONTAL 4NA P/3RH/3RT (REF.: SIEMENS 3RH29112XA400MA0)	70,99	44,73	26,26	36,99%
11.01.122.28	CCU-11.060	CONTATOR TRIPOLAR BOBINA 220V~240V 5.5KW 30A 1NA+1NF (REF.: SIEMENS 3TB43120A)	1200,00	756,00	444,00	37,00%
11.01.122.29	CCU-11.061	CONTATOR AUXILIAR TESYS K 3NA+1NF 110VCC (REF.: SCHNEIDER CA3KN31FD)	160,00	100,80	59,20	37,00%
11.01.122.30	CCU-11.062	CONTATOR DE POTÊNCIA, AC-3 7 A, 3 KW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 POLOS, TAMANHO S00	149,90	94,44	55,46	37,00%

		TERMINAL DE PARAFUSO (REF.: SIEMENS 3RT10 15-1BB41)				
11.01.122.31	CCU-11.063	CONTATOR TRIPOLAR 32A 1NA+1NF 110VCA (REF.: SCHNEIDER TESYS DECA LC1D32F7)	438,99	276,57	162,42	37,00%
11.01.122.32	CCU-11.064	CONTATOR TRIPOLAR 9A 190~220 VCA 50/60 Hz 2NA + 2NF (REF.: WEG CWM92230V26)	175,99	110,88	65,11	37,00%
11.01.122.33	CCU-11.065	MINI CONTATOR TRIPOLAR 24V (REF.: WEG CW07)	55,97	35,27	20,70	36,98%
11.01.122.34	CCU-11.066	CONTATOR TRIPOLAR 25A 220V (REF.: WEG CWM25-00-30D23)	148,90	93,81	55,09	37,00%
11.01.122.35	CCU-11.067	MODULO DE COMUNICACAO CONVERSOR RS-232 E RS-485 (REF.:ALTUS COD AL-1413)	1800,00	1134,00	666,00	37,00%
11.01.122.36	CCU-11.068	CORREDIÇA EM "X" PARA PORTA DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3Z.0207.J.1)	14,00	8,82	5,18	37,00%
11.01.122.37	CCU-11.069	NYLON CORREDIÇA GUIA T160/161/163 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0207.A1)	40,00	25,20	14,80	37,00%
11.01.122.38	CCU-11.070	CORREIA SINCRONIZADORA COM ESTRIAS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X07.008.059)	96,60	60,86	35,74	37,00%
11.01.122.39	CCU-11.071	DIODO RETIFICADOR SK 3/12 (REF.: SEMIKRON)	4,00	2,52	1,48	37,00%
11.01.122.40	CCU-11.072	DISPOSITIVO ARRASTE – ADL/AC (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.5282.C.1)	850,00	535,50	314,50	37,00%
11.01.122.41	CCU-11.073	ENCODER ROTATIVO INCREMENTAL 1024 PULSOS 5V (REF.: AUTONICS SÉRIE E50 E50S8-1024-6-L-5)	1842,15	1160,56	681,59	37,00%
11.01.122.42	CCU-11.074	ETIQUETA DE BOTÃO COM GRAVAÇÃO EM BRAILE (REF.: SKY GLASS GRAFITE LETRA BRANCA)	150,00	94,50	55,50	37,00%
11.01.122.43	CCU-11.075	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR DIR. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.2)	1200,00	756,00	444,00	37,00%
11.01.122.44	CCU-11.076	FECHO ELETROMECANICO VVVF SUR ESQ. (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0098.S.1)	630,00	396,90	233,10	37,00%
11.01.122.45	CCU-11.077	FONTE/BATERIA ITERNA PARA CABINA DO ELEVADOR E ALIMENTAÇÃO DAS LUZES DE EMERGÊNCIA (REF.: AZTLAN MAE612)	239,99	151,20	88,79	37,00%
11.01.122.46	CCU-11.078	FUSIVEL RETARDADO NH00 CLASSE GL/GG 36A 500V IP 120KA (REF.: TEE)	15,00	9,45	5,55	37,00%
11.01.122.47	CCU-11.079	FUSIVEL NH ULTRA RÁPIDO aR 40A FNH00 40 K A (REF.: WEG R2311)	122,34	77,08	45,26	37,00%
11.01.122.48	CCU-11.080	FUSIVEL NH ULTRA RAPIDO aR 125A NH 00 125 500 UR (REF.: NEGRINI)	57,74	36,38	21,36	36,99%
11.01.122.49	CCU-11.081	GAXETA DE FELTRO – EM 33 (REF.: THYSSENKRUPP)	100,00	63,00	37,00	37,00%
11.01.122.50	CCU-11.082	GAXETA DE FELTRO – EM 62 (REF.: THYSSENKRUPP)	100,00	63,00	37,00	37,00%
11.01.122.51	CCU-11.083	GAXETA DE FELTRO – EM 71 (REF.: THYSSENKRUPP)	100,00	63,00	37,00	37,00%
11.01.122.52	CCU-11.084	HASTE ROSCADA ASTM ZINCADO ½" X 75 MM	1,52	0,96	0,56	36,84%
11.01.122.53	CCU-11.085	INDICADOR TRIDIMENSIONAL SR 300 – SF (REF.: THYSSENKRUPP RS485 GIS 3X.6060.CA.3)	1800,00	1134,00	666,00	37,00%
11.01.122.54	CCU-11.086	LUBRIFICADOR AJUSTÁVEL DE GUIAS DE ELEVADOR	1200,00	756,00	444,00	37,00%
11.01.122.55	CCU-11.087	MEMÓRIA EPROM 27C512 DIP (REF.: ST 27C512)	15,36	9,68	5,68	36,98%
11.01.122.56	CCU-11.088	MICRORUTOR 10A 250VCA COM ALAVANCA CURTA (REF.:METALTEX)	10,24	6,46	3,78	36,91%
11.01.122.57	CCU-11.089	MÓDULO ALTAVOZ DE CABINA (REF.: THYSSENKRUPP 3X.6083.T.1)	800,00	504,00	296,00	37,00%

11.01.122.58	CCU-11.090	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - MESTRE (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.052.053)	850,00	535,50	314,50	37,00%
11.01.122.59	CCU-11.091	MODULO BOTAO CAPACITIVO RS485 - AUXILIAR	900,00	567,00	333,00	37,00%
11.01.122.60	CCU-11.092	MÓDULO EXPANSÃO CLP - 4 ENTRADAS (REF.: Wecon-LX3V-4LTC)	900,00	567,00	333,00	37,00%
11.01.122.61	CCU-11.093	MÓDULO RECEPTOR PARA CONTROLE REMOTO 127VOLTS (REF.: LATINA VT673 VT675)	269,90	170,04	99,86	37,00%
11.01.122.62	CCU-11.094	MODULO SUR MCC-3 (REF.: THYSSENKRUPP)	1800,00	1134,00	666,00	37,00%
11.01.122.63	CCU-11.095	MOLA DE TRACAO D1/2" X 355-275 ESPIRAS	800,00	504,00	296,00	37,00%
11.01.122.64	CCU-11.096	ENGRENAGEM (PINHÃO) DE NYLON PARA CARRO DO OPERADOR DE PORTA (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0202.E.1)	1800,00	1134,00	666,00	37,00%
11.01.122.65	CCU-11.097	REATOR ELETRÔNICO 2X20W BIVOLT AFP (REF.: Philips EB220A16/26P)	26,90	16,95	9,95	36,99%
11.01.122.66	CCU-11.098	RETENTOR N 0162 (REF.: THYSSENKRUPP GIS X15.017.014 OU TOBATA STS 0162 BR)	22,32	14,07	8,25	36,96%
11.01.122.67	CCU-11.099	RETENTOR N 1109 BR (THYSSENKRUPP GIS X15.017.019 OU TOBATA STS 1019 BR)	10,98	6,92	4,06	36,98%
11.01.122.68	CCU-11.100	CORREIA FECHADA P/ OPERADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 5070001)	250,00	157,50	92,50	37,00%
11.01.122.69	CCU-11.101	DISPLAY TK99 PLUS SERIAL MOLDURA SF2 DE CABINA (REF.: Marca: SUR e THYSEN COD. SHPE 265)	1400,00	882,00	518,00	37,00%
11.01.122.70	CCU-11.102	VENTILADOR CENTRIFUGO 110/220V (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08045061)	350,00	220,50	129,50	37,00%
11.01.122.71	CCU-11.103	UNIDADE IGBT 50A 7,5KW 380V EM33 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3X.6503. DG.6)	5000,00	3150,00	1850,00	37,00%
11.01.122.72	CCU-11.104	UNIDADE IGBT 11KW/380V (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.7)	6000,00	3780,00	2220,00	37,00%
11.01.122.73	CCU-11.105	UNIDADE IGBT 200A 30KW 380V EM71/81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.24)	10000,00	6300,00	3700,00	37,00%
11.01.122.74	CCU-11.106	UNIDADE IGBT 300A 40KW 380V EM81 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3 X. 6503.DG.25)	15000,00	9450,00	5550,00	37,00%
11.01.122.75	CCU-11.107	CORREDIÇA DE PORTA PARA SOLEIRA (REF.: ALFA ELEVADORES H104441)	6,50	4,10	2,40	36,92%
11.01.122.76	CCU-11.108	PLACA ELETRÔNICA MACB P/ FREIO (REF.: THYSSENKRUPP 3Y.0598.BZ.2)	1400,00	882,00	518,00	37,00%
11.01.122.77	CCU-11.109	BOBINA DE FREIO (Máquina de Tração) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 1Y.0124.F.1)	1000,00	630,00	370,00	37,00%
11.01.122.78	CCU-11.110	TRINCO TVA (DIREITA/ESQUERDA) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X26.050.099/ X26.050.100)	550,00	346,50	203,50	37,00%
11.01.122.79	CCU-11.111	POLIA DE TRAÇÃO PARA ELEVADOR (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0321.V.2)	4500,00	2835,00	1665,00	37,00%
11.01.122.80	CCU-11.112	TIRISTOR SKT (com rabicho) (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.032.061)	260,00	163,80	96,20	37,00%
11.01.122.81	CCU-11.113	CONECTOR PARA FONTE MFCH 5 PINOS (REF.: PEPPERL+FUCHS V15S-G-PG9)	150,00	94,50	55,50	37,00%
11.01.122.82	CCU-11.114	CONECTOR PARA FONTE MFCH 10 PINOS (REF.: Wieland BAS STS 10 2,5 50 70.310.1040.0)	180,00	113,40	66,60	37,00%
11.01.122.83	CCU-11.115	FONTE MFCH 2 (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Z.0598.Z.1)	410,00	258,30	151,70	37,00%
11.01.122.84	CCU-11.116	MÓDULO MGR (Gerenciador de Redução) (REF.: THYSSENKRUPP GIS 3Y.0592.V.3)	2500,00	1575,00	925,00	37,00%
11.01.122.85	CCU-11.117	CONECTOR SENSOR DISTRIBUIDOR HALL (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.075.003)	400,00	252,00	148,00	37,00%

11.01.122.86	CCU-11.118	DISJUNTOR TRIPOLAR 380V 10A (ref: DQE3010 Eletromar)	39,90	25,14	14,76	36,99%
11.01.122.87	CCU-11.119	DISJUNTOR 24V (REF.: STT50332 - Siemens)	326,99	206,01	120,98	37,00%
11.01.122.88	CCU-11.120	KIT BOBINA DE FREIO PARA OPERADOR DE PORTA (WEG 90 W21)	2500,00	1575,00	925,00	37,00%
11.01.122.89	CCU-11.121	RESISTOR DE FRENAGEM PARA MOTOR 4 POLOS (REF.: THYSSENKRUPP GIS X08.031.351)	900,00	567,00	333,00	37,00%
11.01.122.90	CCU-11.122	MOTOR DE TRACÇÃO 380V 20CV (31A) (MTE16215W0AAAA0001 FERTRON)	10812,12	6811,64	4000,48	37,00%
11.01.122.91	CCU-11.123	MOTOR DE TRACÇÃO 380V 40CV (30KW) (REF.: MTE20230W0AAAA0001 FERTRON)	12000,00	7560,00	4440,00	37,00%

Quanto ao subitem 7.3.6 - Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preço(s) unitário(s) que ultrapasse(m) o(s) respectivo(s) preço(s) unitário(s) da planilha estimativa da NOVACAP, quando fornecida conforme

Apresentou conforme o edital a empresa:

- Advance System Elevadores Ltda EPP,

Quanto ao subitem 7.3.7. O preço global da proposta deverá ser inferior ou igual ao preço global da estimativa apresentada pela NOVACAP, inclusive com BDI.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- Advance System Elevadores Ltda EPP,

Brasília, 08 de junho de 2023.

Marcelo José Ferreira da Cunha

Mat. 74.403-4

Assessor II

Coordenador CNUAPLI/DE

Eng° Carlos Alberto Spies

Diretor de Edificações



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO JOSÉ FERREIRA DA CUNHA - Matr.0074403-4, Membro da Comissão de Preparação de Licitação da Diretoria de Edificações**, em 08/08/2023, às 10:58, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ALBERTO SPIES - Matr.0973612-3, Diretor(a) de Edificações da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil**, em 08/08/2023, às 11:50, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= 119351352 código CRC= 259308F4.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF
Telefone(s):
Sítio - www.novacap.df.gov.br

