



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
Divisão Técnica
Comissão de Preparação de Licitação da Diretoria de Edificações

Análise Técnica n.º 157/2021 - NOVACAP/DETEC/DITEC/CNUAPLI

Brasília-DF, 14 de outubro de 2021.

INTERESSADO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

ASSUNTO: **PROCEDIMENTO LICITATÓRIO ELETRÔNICO Nº 007/ 2021 – DECOMP/DA** - Contratação de empresa especializada de engenharia para Reforma e Modernização da Subestação de Energia Elétrica do Hospital Regional de Brazlândia - HRBZ, devidamente especificado no Projeto Básico e no Edital e seus anexos - valor estimado da contratação - **valor estimado da contratação R\$ 1.395.231,41 - processo nº 00112-00007018/2021-35.**

A DECOMP/DA

Trata-se das solicitações **DOCs 71535859 e 71625085** referente **PLE nº 007/2021 – DECOMP/DA** - objetivando a Contratação de empresa especializada de engenharia para Reforma e Modernização da Subestação de Energia Elétrica do Hospital Regional de Brazlândia - HRBZ, devidamente especificado no Projeto Básico e no Edital e seus anexos.

O valor de referência estimado da contratação é de **R\$ 1.395.231,41** (um milhão, trezentos e noventa e cinco mil duzentos e trinta e um reais e quarenta e um centavos), e apresentou proposta a 9ª empresa arrematante **LIGHTING ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA EPP** (Sei 71534185) - proposta de preços, com o preço total para execução dos serviços no valor de **R\$ 1.395.231,41** (um milhão, trezentos e noventa e cinco mil duzentos e trinta e um reais e quarenta e um 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 no edital **PLE nº 007/2021 – DECOMP/DA** doc SEI GDF (64396195).

1. Quanto ao item 8.3 - “A proposta deverá ser apresentada nos termos do modelo constante do Anexo “VIII”,...”.**Apresentou conforme o edital a empresa:**

- **LIGHTING ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA EPP,**

2. Quanto ao item 7.3 Projeto básico Obras de Edificação-R00- (Doc 60279585) da apresentação da proposta:

Quanto ao item 7.3.7.2 do Projeto básico Obras de Edificação-R00- (sei-60279585) – “Para essa análise será comparado o preço unitário de cada serviço da planilha da NOVACAP e o respectivo preço unitário da proponente...”;

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **LIGHTING ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA EPP,**

Item 7.3.6 Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários e/ou globais simbólicos irrisórios e/ou abusivos, nos termos do art. 116 do RLC/NOVACAP e art. 56 da Lei nº 13.303/2016.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **LIGHTING ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA EPP,**

Item 7.3.7 - Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários que ultrapassem o valor unitário da planilha estimativa da NOVACAP, quando fornecida

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **ENCOM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA,**

Item 7.3.16 - O preço global da proposta deverá ser inferior ou no máximo igual ao estimado pela NOVACAP

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **LIGHTING ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA EPP,**

Item 7.3.5 A Proponente deverá apresentar Planilha Orçamentária, mantendo, sob pena de desclassificação, a descrição dos itens constantes no anexo “Planilha Estimativa” da NOVACAP, quando fornecida, indicando: os itens/subitens, código (da composição de custo unitário), descrição, unidade, quantidade, parcela de BDI, custo unitário, preço unitário e preço total, por serviço, preço total por etapa e preço global/total

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **LIGHTING ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA EPP,**

Item 7.3.13 As licitantes deverão apresentar composições de custo unitário – CCUs de todos os serviços constantes nas planilhas estimativas da NOVACAP, inclusive as referentes a serviços auxiliares e aqueles obtidos a partir de tabelas oficiais de referência, sob pena de desclassificação, nas seguintes condições.....

Não Apresentou conforme o edital a empresa:

1. A empresa LIGHTING ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA EPP apresentou composições de custos unitários incompletas haja vista que deixou de apresentar as composições dos serviços referenciados SINAPI e Auxiliares e, conseqüentemente, encontra-se em desacordo também com o subitem 7.3.13.1 Projeto básico Obras de Edificação-R00- (Doc 60279585) conforme a seguir:

CÓD.AUXILIAR	CÓD.SERCG	DESCRIÇÃO	UNID.	C.UNIT.	STATUS
87783 87775 87792	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	437,70	COMPOSIÇÃO SINAPI
	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	418,79	COMPOSIÇÃO SINAPI
93202					
CCU SUB.- 045 101752	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	469,31	COMPOS NOVACAP_
	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	432,10	COMPOSIÇÃO SINAPI
87630					
87894 87905 87879	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	395,26	COMPOSIÇÃO SINAPI
	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	421,90	COMPOS NOVACAP_
COMP.AUX.SUB - 003					
CCU SUB. - 117 87794	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	541,66	COMPOS NOVACAP_
	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	58,15	COMPOS NOVACAP_
CCU SUB.- 024					
95583 95577 96544 96545 96543	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,98	COMPOSIÇÃO SINAPI
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,44	COMPOSIÇÃO SINAPI
98459 99059 96543 96536 97086 92423 92460 92518					
	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,17	COMPOS NOVACAP_

CCU SUB.- 045										
		88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,39	COMPOS NOVACAP_				
CCU SUB.- 022 98557										
		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,13	COMPOSIÇÃO SINAPI				
96544 96545 96543 96544 96545										
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,28	COMPOSIÇÃO SINAPI				
CCU SUB.- 003 CCU SUB.- 005 CCU SUB.- 025 CCU SUB.- 032 CCU SUB.- 033 CCU SUB.- 034 CCU SUB.- 035 CCU SUB.- 036 CCU SUB.- 040 CCU SUB.- 041 CCU SUB.- 043 CCU SUB.- 047 CCU SUB.- 048 CCU SUB.- 060 CCU SUB.- 061 CCU SUB.- 062 CCU SUB.- 067 CCU SUB.- 068 CCU SUB.- 069 CCU SUB.- 071 CCU SUB.- 072 CCU SUB.- 073 CCU SUB.- 074 CCU SUB.- 075 CCU SUB.- 076 CCU SUB.- 079 CCU SUB.- 080 91844 91854 90447 91926 92992 92988 92998 92996 92994 97599 97592 92022 92007 96986 96973										
		88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,84	COMPOS NOVACAP_				
CCU SUB.- 078 CCU SUB.- 086 CCU SUB.- 045										
		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,03	COMPOS NOVACAP_				
CCU-063 CCU SUB.- 114 898459 99059 96534 96535 97086 92423 92720 92460 92518 94991										
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,44	COMPOS NOVACAP_				
CCU-074 CCU SUB.- 003 CCU SUB.- 005 CCU SUB.- 025 CCU SUB.- 028.2 CCU SUB.- 032 A CCU SUB.- 036 CCU SUB.- 040 CCU SUB.- 041 CCU SUB.- 047 CCU SUB.- 048 CCU SUB.- 061 A CCU SUB.- 069 CCU SUB.- 071 A CCU SUB.- 076 CCU SUB.- 080 91844 91854 90447 91926 92992 92988 92998 92996 92994 97599 97592 92022 92007 96986 96973										
		88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,55	COMPOS NOVACAP_				
CCU SUB.- 065 CCU SUB.- 026										
		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,76	COMPOS NOVACAP_				
CCU-076 101909										
		88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,25	COMPOS NOVACAP_				
CCU SUB.- 022 CCU SUB.- 108 98557										
		88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,48	COMPOSIÇÃO SINAPI				
95601										
		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,25	COMPOS NOVACAP_				
CCU-088 CCU SUB.- 004 A CCU SUB.- 007 CCU SUB.- 011 CCU SUB.- 045 CCU SUB.- 048 CCU SUB.- 056 CCU SUB.- 060 CCU SUB.- 070 CCU SUB.- 112 CCU SUB.- 114 A CCU SUB.- 117 COMP.AUX.SUB - 003 COMP.AUX.SUB - 005 COMP.AUX.SUB - 008 COMP.AUX.SUB - 010 97627 97629 97644 97083 96526 101616 96622 96526 95241 92720 87529 93202 101752 87894 87794 87905 87775 87879 87792 87630 94991										
		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	COMPOSIÇÃO SINAPI				
COMP.AUX.SUB - 004 88484 88485 88489 COMP.AUX.SUB - 004 88484 88485 88490										
		88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,13	COMPOS NOVACAP_				

CCU.SUB - 016 A CCU.SUB - 016 CCU.SUB - 012 CCU.SUB - 024 CCU.SUB - 045 CCU.SUB - 058 CCU.SUB - 078 CCU.SUB - 086									
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	17,17		COMPOS NOVACAP_		
CCU-063 CCU-073 CCU-074 CCU-076 CCU-088 CCU-089									
CCU.SUB - 004 A CCU.SUB - 007 CCU.SUB - 011 CCU.SUB - 013 A CCU.SUB - 020 CCU.SUB - 027 CCU.SUB - 051 A CCU.SUB - 05									
CCU.SUB - 056 CCU.SUB - 058 CCU.SUB - 060 CCU.SUB - 063 CCU.SUB - 064 CCU.SUB - 066 CCU.SUB - 070 CCU.SUB - 077									
CCU.SUB - 083 CCU.SUB - 090 CCU.SUB - 112 CCU.SUB - 114 A CCU.SUB - 117 CCU.SUB - 120									
COMP.AUX.SUB - 003 A COMP.AUX.SUB - 005 COMP.AUX.SUB - 007 COMP.AUX.SUB - 008 COMP.AUX.SUB - 010									
97627 97629 97644 97083 96526 101616 96622 96526 95241 92720 87529 93202 101752 87894 87794									
87905 101114 100897 95601 93382 87775 87879 87792 88485 88489 88492 88484 87630 94991									
	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	21,76		COMPOS NOVACAP_		
COMP.AUX.SUB - 009 COMP.AUX.SUB - 010									
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	475,78		COMPOS NOVACAP_		
CCU.SUB - 070									
	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	43,99		COMPOSIÇÃO SINAPI		
101114									
	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	120,98		COMPOSIÇÃO SINAPI		
101114									
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	1,50		COMPOS NOVACAP_		
CCU.SUB - 114 A CCU.SUB - 1116 92720									
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,40		COMPOS NOVACAP_		
CCU.SUB - 114 A CCU.SUB - 1116 92720									
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	240,53		COMPOS NOVACAP_		
CCU.SUB - 077 100897									
	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	98,55		COMPOS NOVACAP_		
CCU.SUB - 077 100897									
	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,79		COMPOS NOVACAP_		
CCU.SUB - 078									
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	105,61		COMPOS NOVACAP_		

CCU.SUB - 077 100897					
	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	47,47	COMPOS NOVACAP_
CCU - 089					
	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	4,64	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 086					
	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	12,34	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 111					
	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8,31	COMPOSIÇÃO SINAPI
96622					
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,75	COMPOSIÇÃO SINAPI
96622					
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	25,36	COMPOS NOVACAP_
COMP.AUX.SUB - 008 COMP.AUX.SUB - 010 101616 93382					
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	19,26	COMPOS NOVACAP_
COMP.AUX.SUB - 008 COMP.AUX.SUB - 010 101616 93382					
	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	134,23	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 025					
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	20,38	COMPOSIÇÃO SINAPI
98459 99059 96534 96536					
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	18,24	COMPOSIÇÃO SINAPI
98459 99059 96534 96536					

CCU-075	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,79	COMPOS NOVACAP_
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,17	COMPOSIÇÃO SINAPI
91953	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,02	COMPOSIÇÃO SINAPI
91953	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	115,25	COMPOSIÇÃO SINAPI
92423	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	85,05	COMPOSIÇÃO SINAPI
92460	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	35,22	COMPOSIÇÃO SINAPI
92518	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,32	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 030	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	22,50	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 024	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	371,46	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 030	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,92	COMPOSIÇÃO SINAPI
96543 92775	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	11,06	COMPOSIÇÃO SINAPI
96544					

96545 92761	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,98	COMPOSIÇÃO SINAPI
	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,13	COMPOSIÇÃO SINAPI
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	10,44	COMPOSIÇÃO SINAPI
	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	10,83	COMPOSIÇÃO SINAPI
92784					
92770					
CCU.SUB - 030	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,01	COMPOS NOVACAP_
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	67,92	COMPOS NOVACAP_
	CCU-075 CCU.SUB - 024 CCU.SUB - 030 CCU.SUB - 070 CCU.SUB - 083				
	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	149,49	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 010					
CCU-077	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.897,09	COMPOS NOVACAP_
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16.531,82	COMPOS NOVACAP_
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.349,71	COMPOS NOVACAP_
	CCU-077				
CCU-063	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	308,80	COMPOS NOVACAP_
	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	305,96	COMPOSIÇÃO SINAPI
	95241				
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	350,31	COMPOS NOVACAP_
COMP.AUX.SUB - 005					

98459 99059	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	420,99	COMPOSIÇÃO SINAPI
88492	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHP	25,06	COMPOSIÇÃO SINAPI
88492	95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI	24,49	COMPOSIÇÃO SINAPI
97083	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	5,56	COMPOSIÇÃO SINAPI
97083	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,90	COMPOSIÇÃO SINAPI
COMP.AUX.-010	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	COMPOS NOVACAP_
COMP.AUX.-008	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	131,06	COMPOS NOVACAP_
95583	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	9,03	COMPOSIÇÃO SINAPI
CCU.SUB - 077	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	10,40	COMPOS NOVACAP_
100897	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	9,99	COMPOSIÇÃO SINAPI
93382	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,36	COMPOSIÇÃO SINAPI
95601	95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	20,38	COMPOSIÇÃO SINAPI
95601	95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	19,37	COMPOSIÇÃO SINAPI

CCU-075	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	133,18	COMPOS NOVACAP_
CCU-075	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	91,52	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 025	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	126,09	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 025	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	41,26	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 118	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	7,720	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 119	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	14,300	COMPOS NOVACAP_
CCU-075	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾"), PARA 1 MEDIDOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	153,64	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 077 100897	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,94	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 085	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	561,94	COMPOS NOVACAP_
96973	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	22,33	COMPOSIÇÃO SINAPI
CCU.SUB - 045 CCU.SUB - 078 CCU.SUB - 020 CCU.SUB - 024	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	47,85	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 089	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	2,15	COMPOSIÇÃO SINAPI
CCU.SUB - 058	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	60,30	COMPOS NOVACAP_

100897	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,42	COMPOSIÇÃO SINAPI
	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,22	COMPOS NOVACAP_
CCU.SUB - 077					

7.3.13.7 Em caso de divergência entre o preço unitário de serviço apresentado na planilha orçamentária da Proponente e o preço total da respectiva CPU, prevalecerá o preço unitário total da composição de custo unitário....

Não Apresentou conforme o edital a empresa

- LIGHTING ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA EPP,

A Empresa LIGHTING ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA EPP, apresentou custos unitários diferentes entre as suas planilhas **PLAN SUBESTAÇÃO** e **COMPOSIÇÕES SINAPI**

PLAN SUBESTAÇÃO		SINAPI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNIT. S/BDI	PLAN LIGHTING
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	30,19	SUBEST.
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	R\$ 45,90	SINAPI
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	32,33	SUBEST.
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	R\$ 25,47	SINAPI
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,96	SUBEST.
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 1,83	SINAPI

Item 7.3.11 As licitantes deverão apresentar o demonstrativo do BDI – Bonificações e Despesas Indiretas adotado em sua planilha orçamentária, sob pena de desclassificação, nas seguintes condições....

Apresentou conforme o edital a empresa:

- LIGHTING ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA EPP;

Item 7.3.12 As licitantes deverão apresentar dois demonstrativos de encargos sociais (leis sociais) incidentes sobre a mão de obra, adotados na planilha da proponente – HORISTA e MENSALISTA, sob pena de desclassificação, nas seguintes condições

Apresentou conforme o edital a empresa:

- LIGHTING ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA EPP;

3. Item 8.3.12 do Edital "A proposta será acompanhada de cronograma físico-financeiro, devidamente assinado por profissional técnico competente, conforme o disposto na Lei nº 5194/66, contendo os itens correspondentes a planilha orçamentária"

Apresentou conforme o edital a empresa:

- LIGHTING ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA EPP;

Brasília, 15 de outubro de 2021.

Fernando S. Menezes de Oliveira

Téc. Edificações – CNUAPLI/DITEC/DETEC/DE

CREA 28414 D-DF Matrícula:74920-6

Marcelo José Ferreira da Cunha

Mat. 74.403-4

Assessor I

Coordenador CNUAPLI/DE

Engº Rubens de Oliveira Pimentel Junior

Diretor de Edificações



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO SÉRGIO MENEZES DE OLIVEIRA - Matr.0074920-6, Membro da Comissão de Preparação de Licitação da Diretoria de Edificações**, em 15/10/2021, às 11:41, 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 **MARCELO JOSÉ FERREIRA DA CUNHA - Matr.0074403-4, Membro da Comissão de Preparação de Licitação da Diretoria de Edificações**, em 15/10/2021, às 11:42, 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 **RUBENS DE OLIVEIRA PIMENTEL JÚNIOR - Matr.0973384-1, Diretor(a) de Edificações da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil**, em 15/10/2021, às 15:21, 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= **72058765** código CRC= **F0AD7234**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF