



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 27/2022 - NOVACAP/DETEC/DITEC/CNUAPLI

Brasília-DF, 12 de abril de 2022.

INTERESSADO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL

ASSUNTO: **PROCEDIMENTO LICITATÓRIO ELETRÔNICO Nº 018/2021 – DECOMP/DA** - Contratação de empresa especializada para construção do Bloco Auxiliar do Hospital Regional de Planaltina - HRPL, situado na Via W/L4, Área Especial, Setor Hospitalar, em Planaltina, DF., devidamente especificado no Projeto Básico e no Edital e seus anexos - valor estimado da contratação **R\$ 20.678.538,49** - Processo nº 00112-00019363/2021-11.

A DECOMP/DA

Trata-se da solicitação dos **DOCs 83311413 e 83379574** referente **PLE nº 018/2021 – DECOMP/DA** - Contratação de empresa especializada para construção do Bloco Auxiliar do Hospital Regional de Planaltina - HRPL, situado na Via W/L4, Área Especial, Setor Hospitalar, em Planaltina, DF., devidamente especificado no Projeto Básico e no Edital e seus anexos.

O valor de referência estimado da contratação é de **R\$ 20.678.538,49** (vinte milhões, seiscentos e setenta e oito mil quinhentos e trinta e oito reais e quarenta e nove centavos), e apresentou proposta a 2ª arrematante **WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA** (Sei 83310927, 83311106, 83311236 e 83311316), com o preço total para execução dos serviços no valor de **R\$ 18.150.000,00** (dezoito milhões cento e cinquenta mil reais).

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 018/2021 – DECOMP/DA doc SEI GDF 78578895**.

Foi observado que a empresa **WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA** utilizou-se da primeira versão de planilha referencial de licitação, anterior à suspensão na forma do Despacho Singular n.º 564/2021- GCR, datado de 18 de novembro de 2021, do Tribunal de Contas do Distrito Federal, Doc (74535977), para elaboração de sua proposta e não se atentou ao aviso de adiamento publicado no DODF conforme Doc SEI GDF(78588418), e a posterior retomada do Certame com a disponibilização de nova planilha estimativa referencial.

Nessa última versão constam novos serviços, assim como quantitativos e valores modificados. Assim, a **WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA** não se atentou para essas modificações na planilha referencial o que impactou nas incorreções apontadas na presente análise.

1. Quanto ao item 8 do Edital de Licitação do PLE nº018/2021 – DECOMP/DA - DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS DA ARREMATANTE, doc. SEI GDF (78578895);

Quanto ao item 8.1. do Edital de Licitação do PLE nº018/2021 – “Finalizada a fase de lances a empresa arrematante deverá anexar no “Licitações-e” do Banco do Brasil a sua proposta de preços nos termos do modelo constante do “Anexo VIII”, com os elementos abaixo descritos, em papel com timbre da empresa, em língua portuguesa, redigida com clareza, sem ressalvas, emendas, rasuras ou entrelinhas, em que conste o número deste Edital, assinada na última página e rubricada nas demais pelo representante legal da licitante ou seu procurador constituído, juntando-se, neste caso, cópia da procuração com poderes específicos e toda documentação exigida no Capítulo 9 – DA HABILITAÇÃO, no prazo de 03 (três) dias úteis.”;

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA.**

Quanto ao Item 8.1.1 do Edital de Licitação do PLE nº018/2021 – “A empresa arrematante deverá encaminhar via e-mail: dilic@novacap.df.gov.br, planilha orçamentária, composição de preços unitários, cronograma físico financeiro, BDI e encargos sociais, no formato Excel.”;

Apresentou conforme o edital a empresa

WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA.

Quanto ao Item 8.3.3 do Edital de Licitação do PLE nº018/2021 – “Serão desclassificadas as propostas que apresentarem lances de valor manifestamente inexequível (art. 116 do Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP e art. 56 da Lei 13.303/2016).”;

Apresentou conforme o edital a empresa:

WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA.

2. Quanto ao Item 8.3.3 do Edital de Licitação do PLE nº 018/2021 – “Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários e/ou globais simbólicos irrisórios e/ou abusivos (art. 116 do Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP e art. 56 da Lei 13.303/2016).”;

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA.**

1. A empresa WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA apresentou unidade incoerente e custo unitário superior ao da Novacap para os insumos/serviços a seguir:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID		CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA
	COT - 09.005	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DO CONE (SLUMP TEST), POR DIA DE CONCRETAGEM	UN	178,00	5,50	NOVACAP

09.01.100.2						
09.01.100.2	COT - 09.005	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DO CONE (SLUMP TEST), POR DIA DE CONCRETAGEM	DIA	18,00	135,50	WHITE TRATORES

3. Quanto ao Item 8.3.5 do Edital de Licitação do PLE nº018/2021 – “Para efeito de elaboração de orçamento pela Proponente, os serviços a executar e respectivos quantitativos, deverão ser aqueles considerados nas Planilhas Estimativas da NOVACAP”;

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA;

1 - A empresa **WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA** apresentou em alguns serviços da sua planilha proposta com quantitativos menores aos considerados nas Planilhas Estimativas da NOVACAP” conforme seguem:

Planilha apresentada com os quantitativos menores aos considerados nas Planilhas Estimativas da NOVACAP

Código	Descrição	unidade	Quant. Novacap	Quant. WHITE TRATORES
101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	161,44	89,40
CCU - 03.004X	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 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	1.007,23	958,60
CCU - 03.003X	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	145,05	132,70
COT - 09.005	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DO CONE (SLUMP TEST), POR DIA DE CONCRETAGEM	UN	178,00	18,00 dias
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15.409,00	15.382,00
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14.570,00	14.193,00
92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.760,35	3.835,80
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.344,95	5.238,54
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.741,00	9712,00
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	10.827,00	10.736,00
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	9.549,30	9.421,00
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.902,89	3886,40
92771	ARMAÇÃO DE LAJE 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	6.238,00	6.169,00
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.543,69	6.510,00

96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	518,94	508,86
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.829,93	3.779,00
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	2.013,00	1.999,32
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.793,10	3.776,00
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.902,89	3.886,40
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	2.145,64	2.086,49
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.271,01	2.211,86
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.140,15	2.106,00
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	1.144,78	1.125,11
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	1.651,00	1.625,00
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.480,96	1.384,00
CCU - 04.101	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M²	249,70	221,30
101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	161,44	89,40
CCU - 04.100	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO	M³	47,88	47,39
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	292,00	287,79
CCU - 08.012	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	27,00
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.090,92	1.075,00
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5.344,95	5.238,54
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	540,13	538,26
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.553,29	1.546,81
95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	439,00	431,00
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	46,83	46,82
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.596,10	1579,61

4. Quanto ao item 8.3.1 Devem acompanhar a proposta de preços todos os documentos exigidos no item 7.3 do **Projeto básico Obras de Edificação-R02 (Doc 78463657)** da apresentação da proposta:

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

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA;

1. A empresa WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA apresentou custos unitários Superiores ao da Novacap para os insumos/serviços a seguir:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNI. NOVACAP	CUSTO UNI. WHITE TRATORES
COT - 06.002	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 50MM	UN	R\$ 0,96	R\$ 2,38
CCU - 04.017X	JC-01: ESQUADRIA COM 2 FOLHAS DE CORRER 1,40x1,10, COR NATURAL FOSCO, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 6MM COR FUMÊ- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 514,48	R\$ 1.268,54
CCU - 04.019X	PB-03: PORTA LAMINADO ESTRUTURAL DE MADEIRA 1,80X0,80 COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUSO DOBRADICASSSELF- CLOSING E TARJETA LIVRE/OCUPADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.428,84	R\$ 1.797,84
CCU - 04.190	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 30CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 128,71	R\$ 133,98
CCU - 04.167	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 115,84	R\$ 157,91
CCU - 06.205	CABO DE FIBRA ÓPTICA FoMM-12F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 12,61	R\$ 14,08
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MÁRMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO,PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	R\$ 0,29	R\$ 0,32
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	R\$ 112,87	R\$ 157,91
34747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	R\$ 49,35	R\$ 54,03
COT - 04.014X	PB-03: PORTA LAMINADO ESTRUTURAL DE MADEIRA 1,80X0,80 COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO	UN	R\$ 1.280,00	R\$ 1.671,80
COT - 06.202	CABO DE FIBRA ÓPTICA FoMM - 12F	M	R\$ 6,30	R\$ 8,81
COT - 06.104	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM	UN	R\$ 7,86	R\$ 59,13

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:

- WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA;

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

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA;

1 - A empresa WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA não apresentou os serviços e quantitativos considerados nas Planilhas Estimativas da NOVACAP” conforme seguem:

Código	Descrição	Unid.	Quant- Novacap	Custo unitário
--------	-----------	-------	----------------	----------------

				- Novacap R\$
CCU - 03.004.1X	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 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	11,36	414,61
CCU - 04.052X	REVESTIMENTO EXTERNO LAJOTINHA, DA SUBESTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	47,26	65,42
CCU - 04.056X	PORTA DO TIPO VENEZIANA - PA-01 - SUBESTAÇÃO - 2,2X0,1 DE ALUMINIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.007,25
CCU 03.005.1X	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	47,16
CCU - 04.055X	JANELA DO TIPO VENEZIANA - JV-03 - SUBESTAÇÃO - 2,6X0,8 DE ALUMINIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	976,98
CCU - 04.053X	JANELA DO TIPO VENEZIANA - JV-01 - SUBESTAÇÃO - 1,2X0,4 DE ALUMINIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	225,53
CCU - 04.054X	JANELA DO TIPO VENEZIANA - JV-02 - SUBESTAÇÃO - 1,0X0,4 DE ALUMINIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	187,92
CCU 03.003.1X	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,66	420,94
92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4.008,41	93,34
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.896,78	57,22
87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	48,78	86,01
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	127,98	29,94
94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	M2	29,48	120,98
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	16,49	26,75
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,00	16,72
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO	18,00	7.299,45

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:

- WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA;

1. A empresa **WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA** não apresentou as composições de custos unitários dos serviços constantes nas planilhas, e consequentemente, encontra-se em desacordo também com o subitem 7.3.13.1 **Projeto básico Obras de Edificação-R01 (Doc SEI/GDF nº 73731710) conforme a seguir**

Código	Descrição	Unid.	Quant. Novacap	Custo unitário - Novacap	BDI- Novacap	Custo Total com BDI - Novacap R\$
CCU-03.004.1X	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 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	11,36	414,61	20,94%	R\$ 5.696,23
CCU - 04.052X	REVESTIMENTO EXTERNO LAJOTINHA, DA SUBESTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	47,26	65,42	20,94%	R\$ 3.739,16
CCU - 04.056X	PORTA DO TIPO VENEZIANA - PA-01 - SUBESTAÇÃO - 2,2X0,1 DE ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.007,25	20,94%	R\$ 3.636,97
CCU 03.005.1X	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	47,16	20,94%	R\$ 2.737,69
CCU - 04.055X	JANELA DO TIPO VENEZIANA - JV-03 - SUBESTAÇÃO - 2,6X0,8 DE ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	976,98	20,94%	R\$ 1181,56
CCU - 04.053X	JANELA DO TIPO VENEZIANA - JV-01 - SUBESTAÇÃO - 1,2X0,4 DE ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	225,53	20,94%	R\$ 1091,02
CCU - 04.054X	JANELA DO TIPO VENEZIANA - JV-02 - SUBESTAÇÃO - 1,0X0,4 DE ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	187,92	20,94%	R\$ 454,54
CCU 03.003.1X	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,66	420,94	20,94%	R\$ 336,00
92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4.008,41	93,34	20,94%	R\$ 452.490,95
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.896,78	57,22	20,94%	R\$ 131260,72
87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	48,78	86,01	20,94%	R\$ 5074,12
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	127,98	29,94	20,94%	R\$ 4634,08

94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	M2	29,48	120,98	20,94%	R\$ 4.313,31
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	16,49	26,75	20,94%	R\$ 533,48
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,00	16,72	20,94%	R\$ 283,10
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	18,00	7.299,45		

2. A empresa **WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA** apresentou na composição de custo unitário **CCU - 10.001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - (1 ENGENHEIRO CIVIL, 1 ENGENHEIRO ELETRICISTA EM PERÍODO ESPECÍFICO, 1 MESTRE DE OBRAS, 2 ENCARREGADOS, 1 ALMOXARIFE, 1 APONTADOR, 1 TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, 1 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)** constante nas planilhas, e consequentemente, encontra-se em desacordo também com o subitem 7.3.13.1 **Projeto básico Obras de Edificação-R01 (Doc SEI/GDF nº 73731710) conforme a seguir**

CCU - 10.001 apresentada pela empresa **WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA** não apresentou o serviço **100321 TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO na CCU.**

CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - (1 ENGENHEIRO CIVIL, 1 ENGENHEIRO ELETRICISTA MEIO PERÍODO, 1 MESTRE DE OBRAS, 3 ENCARREGADOS, 1 ALMOXARIFE, 1 APONTADOR, 1 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	SER.CG	UN			R\$
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	18,0000	R\$ 14.546,35	R\$
101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	5,5000	R\$ 17.213,97	R\$
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	18,0000	R\$ 4.487,84	R\$
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	54,0000	R\$ 3.049,07	R\$
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	18,0000	R\$ 4.308,95	R\$
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	18,0000	R\$ 5.179,28	R\$
93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	18,0000	R\$ 3.642,07	R\$
CCA - 10.001	POSTO DE VIGIA - CONTEMPLA O PERÍODO APÓS A JORNADA DE TRABALHO DIÁRIA	SER.CG	MÊS	18,0000	R\$ 7.132,54	R\$
			Custo Unitário de Mão-de-Obra:			R\$
			Custo Unitário de Materiais:			
			Custo Unitário de Equipamentos:			
			Custo Total do Serviço Sem BDI:			R\$
			Custo do Serviço Com BDI (20,94%):			R\$

CCU - 10.001 apresentada pela empresa **Novacap**

CCU 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - (1 ENGENHEIRO CIVIL, 1 ENGENHEIRO ELETRICISTA EM PERÍODO ESPECÍFICO, 1 MESTRE DE OBRAS, 2 ENCARREGADOS, 1 ALMOXARIFE, 1 APONTADOR, 1 TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, 1 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	SER.CG	UN			1.139.600,22
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	18,000000000	16.332,05	293.976,90
101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	3,000000000	19.337,72	58.013,16
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	18,000000000	5.274,63	94.943,34
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	36,000000000	3.606,88	129.847,68
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	18,000000000	7.299,45	131.390,10
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	18,000000000	5.061,64	91.109,52

93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	18,000000000	6.077,14	109.388,52
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	18,000000000	4.288,74	77.197,32
CCA - 10.001	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SER.CG	MÊS	18,000000000	8.540,76	153.733,68

3. A empresa **WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**, apresentou serviços/insumos da CCU - 04.017X - JC-01: **ESQUADRIA COM 2 FOLHAS DE CORRER 1,40x1,10, COR NATURAL FOSCO, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 6MM COR FUMÊ- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** divergente a CPU da Novacap e com custo total superior conforme segue:

CCU - 04.017X - Novacap

CCU 04.017X	JC-01: ESQUADRIA COM 2 FOLHAS DE CORRER 1,40x1,10, COR NATURAL FOSCO, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 6MM COR FUMÊ- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			514,48
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	1,5400	334,08	514,48
Observação:	REF: 94570 SINAPI AGOSTO 2021					

CCU - 04.017X - WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA

CCU 04.017X	JC-01: ESQUADRIA COM 2 FOLHAS DE CORRER 1,40 x 1,10, COR NATURAL FOSCO, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 6MM COR FUMÊ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 04.012X	JC-01: ESQUADRIA COM 2 FOLHAS DE CORRER 1,40 x 1,10, COR NATURAL FOSCO, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 6MM COR FUMÊ- FORNECIMENTO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 1.219,52	R\$ 1.219,52
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,8018	R\$ 0,49	R\$ 0,89
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0046	R\$ 101,19	R\$ 0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9856	R\$ 15,50	R\$ 15,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5400	R\$ 21,03	R\$ 32,39
					Custo Unitário de Mão-de-Obra:	R\$ 47,66
					Custo Unitário de Materiais:	R\$ 1.220,88
					Custo Unitário de Equipamentos:	
					Custo Total do Serviço Sem BDI:	R\$ 1.268,54
					Custo do Serviço Com BDI (20,94%):	R\$ 1.534,17
Observação:	REF: 01899/ ORSE JUNHO 2021					

4. A empresa **WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**, apresentou erro de soma nas CPUs conforme segue:

O valor da soma correta CPU é R\$ 346,07 e não R\$ 345,95 conforme apresentado

CCU 04.016X	G-04:ESQUADRIA COM 2 FOLHAS DE ABRIR 0,60 x 0,70, COR NATURAL FOSCO, COM VIDRO LAMINADO TEMPERADO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 04.011X	G-04:ESQUADRIA COM 2 FOLHAS DE ABRIR 0,60x0,70, COR NATURAL FOSCO, COM VIDRO LAMINADO TEMPERADO INCOLOR 6MM- FORNECIMENTO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 332,71	R\$ 332,71
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,4914	R\$ 0,49	R\$ 0,24
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0013	R\$ 101,19	R\$ 0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2688	R\$ 15,50	R\$ 4,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4200	R\$ 21,03	R\$ 8,83
					Custo Unitário de Mão-de-Obra:	R\$ 13,00

			Custo Unitário de Materiais:	R\$ 332,95
			Custo Unitário de Equipamentos:	
			Custo Total do Serviço Sem BDI:	R\$ 345,95
			Custo do Serviço Com BDI (20,94%):	R\$ 418,39

O valor da soma correta CPU é R\$ 61,30 e não R\$ 60,97 conforme apresentado

CCU		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
08.049	-						
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0250	R\$ 13,49	R\$ 0,33
COT 08.025	-	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 37,25	R\$ 37,25
7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0100	R\$ 28,32	R\$ 0,28
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6395	R\$ 16,04	R\$ 10,26
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6395	R\$ 20,60	R\$ 13,17
						Custo Unitário de Mão-de-Obra:	R\$ 23,43
						Custo Unitário de Materiais:	R\$ 37,54
						Custo Unitário de Equipamentos:	
						Custo Total do Serviço Sem BDI:	R\$ 60,97
						Custo do Serviço Com BDI (20,94%):	R\$ 73,74

O valor da soma correta CPU é R\$ 346,07 e não R\$ 345,95 conforme apresentado

CCU		G-04:ESQUADRIA COM 2 FOLHAS DE ABRIR 0,60 x 0,70, COR NATURAL FOSCO, COM VIDRO LAMINADO TEMPERADO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
04.016X	-						
COT 04.011X	-	G-04:ESQUADRIA COM 2 FOLHAS DE ABRIR 0,60x0,70 , COR NATURAL FOSCO , COM VIDRO LAMINADO TEMPERADO INCOLOR 6MM- FORNECIMENTO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 332,71	R\$ 332,71
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,4914	R\$ 0,49	R\$ 0,24
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0013	R\$ 101,19	R\$ 0,13
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2688	R\$ 15,50	R\$ 4,17
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4200	R\$ 21,03	R\$ 8,83
						Custo Unitário de Mão-de-Obra:	R\$ 13,00
						Custo Unitário de Materiais:	R\$ 332,95
						Custo Unitário de Equipamentos:	
						Custo Total do Serviço Sem BDI:	R\$ 345,95
						Custo do Serviço Com BDI (20,94%):	R\$ 418,39
Observação:	REF: 01899/ ORSE JUNHO 2021						

O valor da soma correta CPU é R\$ 111,60 e não R\$ 111,91 conforme apresentado

98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SER.CG	M2	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0044	R\$ 18,53	R\$ 0,08

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0189	R\$ 16,48	R\$ 0,31
3992	TÁBUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	1,0000	R\$ 28,78	R\$ 28,78
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,2273	R\$ 24,26	R\$ 29,77
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,0428	R\$ 17,73	R\$ 0,76
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MAT.	M2	0,5853	R\$ 62,54	R\$ 36,61
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	MAT.	M3	0,0012	R\$ 360,78	R\$ 0,43
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1896	R\$ 17,56	R\$ 3,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5530	R\$ 20,84	R\$ 11,52
			Custo Unitário de Mão-de-Obra:			R\$ 14,85
			Custo Unitário de Materiais:			R\$ 96,66
			Custo Unitário de Equipamentos:			R\$ 0,39
			Custo Total do Serviço Sem BDI:			R\$ 111,91
			Custo do Serviço Com BDI (20,94%):			R\$ 135,34

O valor da soma correta CPU é R\$ 163,17 e não R\$ 163,47 conforme apresentado

96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	SER.CG	M3	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	EQUIP.	CHP	0,0320	R\$ 8,90	R\$ 0,28
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	EQUIP.	CHI	0,0300	R\$ 0,46	R\$ 0,01
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M2	1,1300	R\$ 116,38	R\$ 131,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2015	R\$ 21,03	R\$ 25,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3940	R\$ 15,50	R\$ 6,11
			Custo Unitário de Mão-de-Obra:			
			Custo Unitário de Materiais:			R\$ 163,17
			Custo Unitário de Equipamentos:			R\$ 0,30
			Custo Total do Serviço:			R\$ 163,47
			Custo do Serviço Com BDI (20,94%):			R\$ 197,70

5.A empresa **WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**, apresentou custos unitários diferentes para os mesmos serviços/insumos conforme segue:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTOS UNITÁRIOS APRESENTADOS
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 24,10 e R\$ 21,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,74 e R\$ 16,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 20,87 e R\$ 20,84
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 101,19 e R\$ 76,99
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	R\$ 2,31 e R\$ 1,20

37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	R\$ 1,20 e R\$ 0,48
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,48 e R\$ 0,05
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	R\$ 0,28 e R\$ 0,13
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	R\$ 13,49 e R\$ 11,87
COTAÇÃO - 04.126 COTAÇÃO - 04.127	PISO KORODUR INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA (P-014) 12MM, JUNTAS 50X50CM, COR CINZA, POLIDO COM RESINA ACRÍLICA. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECÂNICO (M²) - APLICAÇÃO SOBRE LAJE/LASTRO	M2	R\$ 82,71 e R\$ 78,31
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO DIÂMETRO *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M2	R\$ 6,30 e R\$ 3,99
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	R\$ 10,44 e R\$ 12,60

CCU - 06.139	INSTALAÇÃO DE UPS 100KVA(NOBREAK) - REF: NOBREAK ENTERPRISE DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	5,0000	R\$ 24,10	R\$ 120,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	5,0000	R\$ 18,74	R\$ 93,70
			Custo Unitário de Mão-de-Obra:			R\$ 214,20
			Custo Unitário de Materiais:			
			Custo Unitário de Equipamentos:			
			Custo Total do Serviço Sem BDI:			R\$ 214,20
			Custo do Serviço Com BDI (20,94%):			R\$ 259,05

100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA, CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,7320	R\$ 20,87	R\$ 36,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8665	R\$ 15,50	R\$ 13,41
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,8351	R\$ 30,04	R\$ 25,01
3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10*CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 582,55	R\$ 582,55
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,7258	R\$ 12,41	R\$ 21,41
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,0429	R\$ 19,22	R\$ 0,82
	Custo Unitário de Mão-de-Obra Horista com Encargos Complementares (113,69%):					R\$ 49,51
	Custo Unitário de Materiais:					R\$ 629,11
	Custo Unitário de Equipamentos:					
	Custo Total do Serviço Sem BDI:					R\$ 679,42
	Custo do Serviço Com BDI (20,94%):					R\$ 821,72

CCU - 04.018 AUX X	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JUNTAS PLÁSTICAS PARA PISOS 17 X 3MM	SER.CG	M	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1999	R\$ 21,03	R\$ 4,20
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,0000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0030	R\$ 76,99	R\$ 0,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,5000	R\$ 0,48	R\$ 0,71
	Custo Unitário de Mão-de-Obra Horista com Encargos Complementares (113,69%):					R\$ 4,20
	Custo Unitário de Materiais:					R\$ 1,96
	Custo Unitário de Equipamentos:					
	Custo Total do Serviço Sem BDI:					R\$ 6,16
	Custo do Serviço Com BDI (20,94%):					R\$ 7,45
Observação:	REF: 02181/ORSE JUL/2021					

88247 - SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O	H	1,0000	R\$ 10,82	R\$ 10,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,0000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MAT.	H	1,0000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MAT.	H	1,0000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
	Custo Unitário de Mão-de-Obra Horista com Encargos Complementares (113,69%):					R\$ 10,82
	Custo Unitário de Materiais:					R\$ 5,19
	Custo Unitário de Equipamentos:					
	Custo Total do Serviço Sem BDI:					R\$ 16,01
	Custo do Serviço Com BDI (20,94%):					R\$ 19,39

CCU - 08.049	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0250	R\$ 13,49	R\$ 3,37
COT - 08.025	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 37,25	R\$ 37,25
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0100	R\$ 28,32	R\$ 28,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6395	R\$ 16,04	R\$ 10,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6395	R\$ 20,60	R\$ 13,32
			Custo Unitário de Mão-de-Obra:			R\$ 23,60
			Custo Unitário de Materiais:			R\$ 59,93
			Custo Unitário de Equipamentos:			

			Custo Total do Serviço Sem BDI:	R\$
			Custo do Serviço Com BDI (20,94%):	R\$

COTAÇÃO - 04.126	PISO KORODUR INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA (P-014) 12MM, JUNTAS 50X50CM, COR CINZA, POLIDO COM RESINA ACRÍLICA. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECÂNICO (M²) – APLICAÇÃO SOBRE LAJE/LASTRO	SER.CG	M2	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO - 04.126	PISO KORODUR INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA (P-014) 12MM, JUNTAS 50X50CM, COR CINZA, POLIDO COM RESINA ACRÍLICA. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECÂNICO (M²) – APLICAÇÃO SOBRE LAJE/LASTRO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 82,71	R\$ 82,71
			Custo Unitário de Mão-de-Obra:			
			Custo Unitário de Materiais:			R\$ 82,71
			Custo Unitário de Equipamentos:			
			Custo Total do Serviço Sem BDI:			R\$ 82,71
			Custo do Serviço Com BDI (10,89%):			R\$ 91,68
COTAÇÃO - 04.127	PISO KORODUR INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA (P-002) 12MM, JUNTAS 100X100CM, COR CINZA, POLIDO COM RESINA ACRÍLICA. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECÂNICO (M²) – APLICAÇÃO SOBRE LAJE/LASTRO.	SER.CG	M2	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO - 04.127	PISO KORODUR INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA (P-014) 12MM, JUNTAS 50X50CM, COR CINZA, POLIDO COM RESINA ACRÍLICA. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECÂNICO (M²) – APLICAÇÃO SOBRE LAJE/LASTRO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 78,31	R\$ 78,31
			Custo Unitário de Mão-de-Obra:			
			Custo Unitário de Materiais:			R\$ 78,31
			Custo Unitário de Equipamentos:			
			Custo Total do Serviço Sem BDI:			R\$ 78,31
			Custo do Serviço Com BDI (10,89%):			R\$ 86,58

87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO DIÂMETRO *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M2	0,4200	R\$ 3,99	R\$ 1,67
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	UN.	0,0050	R\$ 35,38	R\$ 0,18
37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9X19X39CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN.	13,6000	R\$ 2,02	R\$ 27,50
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	MAT.	M3	0,0104	R\$ 427,76	R\$ 4,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5893	R\$ 21,03	R\$ 12,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2950	R\$ 15,50	R\$ 4,57
			Custo Unitário de Mão-de-Obra:			R\$ 16,96
			Custo Unitário de Materiais:			R\$ 33,80
			Custo Unitário de Equipamentos:			
			Custo Total do Serviço Sem BDI:			R\$ 50,76
			Custo do Serviço Com BDI (20,94%):			R\$ 61,42

87449 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136	MAT.	UN.	13,5000	R\$ 2,65	R\$ 35
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO DIÂMETRO *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M2	0,7850	R\$ 6,30	R\$ 4,
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	UN.	0,0189	R\$ 35,38	R\$ 0,
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_08/201	MAT.	M3	0,0103	R\$ 427,76	R\$ 4,
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,9887	R\$ 21,03	R\$ 20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4950	R\$ 15,50	R\$ 7,6
			Custo Unitário de Mão-de-Obra:			R\$ 28
			Custo Unitário de Materiais:			R\$ 4
			Custo Unitário de Equipamentos:			
			Custo Total do Serviço Sem BDI:			R\$ 74
			Custo do Serviço Com BDI (20,94%):			R\$ 8

92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0089	R\$ 16,23	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0532	R\$ 20,92	R\$ 1,11
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN.	0,3670	R\$ 0,18	R\$ 0,07
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250	R\$ 20,15	R\$ 0,50
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
			Custo Unitário de Mão-de-Obra:			R\$ 1,26
			Custo Unitário de Materiais:			R\$ 11,01
			Custo Unitário de Equipamentos:			
			Custo Total do Serviço Sem BDI:			R\$ 12,27
			Custo do Serviço Com BDI (20,94%):			R\$ 14,83

92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0203	R\$ 16,23	R\$ 0,3
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1233	R\$ 20,92	R\$ 2,6
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN.	1,1900	R\$ 0,18	R\$ 0,2
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0250	R\$ 20,15	R\$ 0,5
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,0000	R\$ 12,60	R\$ 12,6
			Custo Unitário de Mão-de-Obra:			R\$ 2,9
			Custo Unitário de Materiais:			R\$ 13,

			Custo Unitário de Equipamentos:	
			Custo Total do Serviço Sem BDI:	R\$ 16,
			Custo do Serviço Com BDI (20,94%):	R\$ 19

Item 7.3.14 do Projeto Básico – “As Proponentes deverão apresentar as planilhas orçamentárias, as composições de custos unitários, os demonstrativos de encargos sociais e de BDI, bem como o cronograma físico-financeiro, em meio magnético, em formato Excel, sob pena de desclassificação”;

Apresentou conforme o edital a empresa:

- WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA;

Item 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:

- WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA;

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:

- WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA;

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:

- WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA;

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:

- WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA;

Brasília, 13 de abril de 2022

Marcelo José Ferreira da Cunha

Mat. 74.403-4

Assessor II

Coordenador CNUAPLI/DE

Engº Rubens de Oliveira Pimentel Junior

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 13/04/2022, às 11:19, 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 13/04/2022, às 16:41, 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.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **84298302** código CRC= **87232056**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

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

00112-00019363/2021-11

Doc. SEI/GDF 84298302