

## PARECER TÉCNICO

**1 – OBJETIVO:** Analisar o recurso administrativo apresentado pela empresa SEVILHA SERVIÇOS LTDA (CNPJ 46.503.849/0001-89) em atenção a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2024**.

### **2 – DESCRIÇÃO GERAL:**

**CONCORRÊNCIA Nº. 005/2024 – DLC**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 016/2024**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL, MUNICÍPIO DE CAROEBE-RR, CONVÊNIO 924167/2021-PCN/MD.**

**REGIME DE CONTRATAÇÃO: MENOR PREÇO EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.**

**REFERÊNCIA: ANÁLISE DO RECURSO ADMINISTRATIVO.**

### **3 – LICITANTE RECORRENTE:**

- EMPRESA: SEVILHA SERVIÇOS LTDA (CNPJ 46.503.849/0001-89)

### **4 – SÍNTESE**

Conforme ATAS da Sessão Pública de abertura das propostas e habilitação técnica, frisa-se que se trata de modo de disputa aberto, havendo fase de lances sucessivos dos licitantes cuja proposta de preços esteja classificada.

### **5 – FUNDAMENTOS E DECISÃO**

A priori, é fundamental esclarecer a todos os interessados que o Instrumento Convocatório foi publicado e disponibilizado em diário oficial conforme manda a legislação, havendo todos os participantes mesmo prazo para apresentação das propostas, bem como, todas as informações para elaboração da proposta de preços, nos termos da **Súmula 258 do Tribunal de Contas da União**.

Nesses termos, “As composições de custos unitários e o detalhamento de encargos sociais e do BDI integram o orçamento que compõe o projeto básico da obra ou serviço de engenharia, devem constar dos anexos do edital de licitação e das propostas das licitantes e não podem ser indicadas mediante o uso da expressão “verba” ou de unidades genéricas.”

Noutro ponto, importa considerar ainda que o Instrumento Convocatório não foi alvo de pedido de impugnação, razão pela qual, todos os interessados que apresentaram as propostas de preços, declararam tacitamente que conhecem e aceitam os termos do Edital, não havendo ponto maculado, ilegal ou obscuro que necessitasse de mudança, correção ou esclarecimento.

## 6 – ANÁLISE DO RECURSO:

### • 6.1. EMPRESA: SEVILHA SERVIÇOS LTDA (CNPJ 46.503.849/0001-89)

A empresa manifestou:

ILMO. SR. DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROEBE/RR

A empresa SEVILHA SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ(MF) n.º 46.503.849/0001-89, por seu Sócio-Administrador abaixo assinado, Sr. Rogerio Padilha Kempfer, CPF n.º 629.398.072-72, residente e domiciliado nesta cidade de Boa Vista – RR, vem à presença de Vossa Senhoria com o devido respeito e acatamento, com supedâneo no **art. 165**, da Lei n.º Lei nº 14.133/2021 (Lei das Licitações), de 01 de abril de 2021 e nos arts. 5º, inciso LV e 37, inciso XXI da Constituição Federal do Brasil, vem com muito respeito e acatamento interpor Recurso Administrativo contra a decisão de **desclassificação da proposta desta recorrente e contra classificação da proposta de preços e habilitação da documentação da empresa MONTEIRO CONSTRUÇÕES LTDA**, proferidas pela Departamento de Licitações e Contratação-DLC/PMC balizadas no Parecer Técnico s/n, nas atas de continuidade dos dias 17 e 21/10, relativas à Concorrência Presencial n.º 005/2024 DLC - Processo n.º 016/2024 SEMIOS/PMC, conforme passará a expor a seguir.

#### DO PEDIDO

Isto posto, requer a Vossa Senhoria:

1. Configurados os requisitos do *fumus boni iuris* e *periculum in mora*, conforme os fatos, fundamentação jurídica e provas já explanadas tempestivamente, REQUER a:

- a) Classificação da Proposta de Preços da Sevilha Construções Ltda;
- b) Desclassificação da Proposta de Preços da Monteiro Construções Ltda;
- c) Inabilitação da Monteiro Construções Ltda;
- d) Manutenção da desclassificação da Meta Empreendimentos Ltda e da E. C. S. Construções e Serviços Ltda.

**ITEM 1 e 2 DO RECURSO:** Rejeito inteiramente a contestação apresentada pela empresa.

A empresa licitante está participando de uma concorrência pública de obra de convênio federal, com recursos federais e que foi aprovado as peças técnicas e gráficas pelo órgão concedente Ministério da Defesa/Programa Calha Norte.

A empresa licitante apresentou proposta com valor global de **R\$ 2.858.608,85 (dois milhões, oitocentos e cinquenta e oito mil seiscientos e oito reais e oitenta e cinco centavos)**. O desconto comercial foi de **R\$ 42.958,48 (quarenta e dois mil, novecentos e cinquenta e oito reais e quarenta e oito centavos)**, deságio de 1,48% sobre o valor estimado da administração.

Em análise da proposta de preços, **dos 123 itens que compõem a planilha orçamentária a empresa apresentou 103 itens com preço unitários superiores ao orçamento pela Administração**, ou seja, um total de **83,74% da planilha orçamentária**. Vejamos:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								ANÁLISE PREÇOS EMPRESA SEVILHA SERVIÇOS LTDA		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI:	PREÇO UNIT.	DESCONTO UNIT.	VERIFICAÇÃO
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>										
1										
1.1	CPU 001_CAROEBE	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 134.498,65	28,4%	134.898,70	R\$ 400,05	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
2										
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	6,00	R\$ 301,18	28,4%	301,22	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
2.2	CPU 002_CAROEBE	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (REF. SINAPI: 93304)	m²	50,00	R\$ 792,75	28,4%	793,12	R\$ 0,37	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
2.3	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	50,00	R\$ 1.067,17	28,4%	1.075,49	R\$ 8,32	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
2.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	50,00	R\$ 623,79	28,4%	602,28	-R\$ 21,51	
2.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	40,00	R\$ 980,97	28,4%	874,34	-R\$ 106,63	
2.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	296,00	R\$ 73,52	28,4%	73,55	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>										
3										
3.1	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	201.595,50	R\$ 0,99	28,4%	0,99	R\$ -	
3.2	CPU 71	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00	R\$ 109.585,83	28,4%	106.905,02	R\$ 2.680,81	
3.3	CPU 74	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00	R\$ 109.585,83	28,4%	106.905,02	-R\$ 2.680,81	
<b>TERRAPLENAGEM</b>										
4										
4.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRA. AF_03/2024	m²	1.200,00	R\$ 0,61	28,4%	0,60	-R\$ 0,01	
4.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA EM RRF (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	145,88	R\$ 9,10	28,4%	9,12	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
4.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	780,00	R\$ 11,20	28,4%	11,21	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
4.4	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	780,00	R\$ 52,30	16,00%	52,30	R\$ -	
4.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	140,00	R\$ 50,64	28,4%	50,68	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE

4.6	101215	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	m³	780,00	R\$ 17,20	28,4%	17,22	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
<b>5</b>										
<b>INFRAESTRUTURA</b>										
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	40,76	R\$ 77,26	28,4%	77,30	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
5.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	31,36	R\$ 2,95	28,4%	2,98	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
5.3	95241	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADRIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	31,36	R\$ 53,97	28,4%	54,00	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
5.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	204,04	R\$ 79,62	28,4%	79,64	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
5.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	64,00	R\$ 910,69	28,4%	910,72	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
5.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	20,28	R\$ 279,66	28,4%	279,70	R\$ 0,13	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
5.7	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	217,30	R\$ 10,99	28,4%	11,00	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
5.8	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1.216,30	R\$ 10,37	28,4%	10,39	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
5.9	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	7,45	R\$ 8,89	28,4%	8,92	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
5.10	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	13,20	R\$ 10,41	28,4%	10,43	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
<b>6</b>										
<b>SUPERESTRUTURA</b>										
6.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	316,38	R\$ 79,62	28,4%	79,64	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
6.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	20,28	R\$ 910,69	28,4%	910,72	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
6.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	20,28	R\$ 279,66	28,4%	279,79	R\$ 0,13	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
6.4	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	432,16	R\$ 10,99	28,4%	11,00	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
6.5	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1.437,10	R\$ 10,37	28,4%	10,39	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
6.6	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	7,45	R\$ 8,89	28,4%	8,92	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
6.7	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	13,20	R\$ 10,41	28,4%	10,43	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
<b>7</b>										
<b>ALVENARIAS, PAREDES E VEDACAO</b>										

7.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	583,74	R\$ 120,53	28,4%	120,60	R\$ 0,07	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
7.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	1.167,48	R\$ 9,10	28,4%	9,11	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
7.3	87797	SINAPI	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 35 MM. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	1.167,48	R\$ 58,06	28,4%	58,09	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
7.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	825,53	R\$ 77,31	28,4%	77,36	R\$ 0,05	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
8			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
8.1	88472	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m <sup>2</sup>	571,18	R\$ 75,06	28,4%	75,08	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
8.2	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	571,18	R\$ 64,67	28,4%	64,69	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
8.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	344,69	R\$ 81,55	28,4%	81,58	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
8.4	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	331,49	R\$ 124,60	28,4%	124,64	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
8.5	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m <sup>3</sup>	56,88	R\$ 135,14	28,4%	135,19	R\$ 0,05	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
8.6	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	588,82	R\$ 118,45	28,4%	118,51	R\$ 0,06	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
9			<b>COBERTURA</b>							
9.1	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN	15,00	R\$ 1.370,47	28,4%	1.370,56	R\$ 0,09	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
9.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	631,18	R\$ 46,06	28,4%	46,08	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
9.3	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	631,18	R\$ 17,39	28,4%	17,43	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
9.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	631,18	R\$ 182,48	28,4%	182,51	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE

9.5	94223	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	112,66	R\$ 128,73	28,4%	128,74	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
9.6	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	344,69	R\$ 90,18	28,4%	90,21	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
10			<b>ESQUADRIAS</b>							
10.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 1.023,88	28,4%	1.024,28	R\$ 0,40	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
10.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	35,91	R\$ 566,00	28,4%	566,02	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
10.3	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	33,28	R\$ 654,06	28,4%	654,11	R\$ 0,05	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
10.4	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	2,00	R\$ 248,12	28,4%	248,18	R\$ 0,06	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
10.4	102167	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	33,28	R\$ 437,51	28,4%	437,55	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
11			<b>PINTURAS</b>							
11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	341,94	R\$ 3,62	28,4%	3,83	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
11.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	341,94	R\$ 28,49	28,4%	28,50	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
11.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	341,94	R\$ 15,17	28,4%	15,18	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
11.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	13,44	R\$ 15,05	28,4%	15,06	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
11.5	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	69,19	R\$ 23,22	28,4%	23,25	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
11.6	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	344,69	R\$ 30,61	28,4%	30,64	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
11.7	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	344,69	R\$ 15,17	28,4%	15,18	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
12.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71,00	R\$ 17,84	28,4%	17,87	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.2	91937	SINAPI	CAIXA OBTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79,00	R\$ 15,10	28,4%	15,10	R\$ -	

12.3	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 20,29	28,4%	20,30	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.4	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 22,76	28,4%	22,76	R\$ -	
12.5	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	R\$ 9,61	28,4%	9,61	R\$ -	
12.6	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	R\$ 11,76	28,4%	11,77	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.7	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,00	R\$ 8,01	28,4%	8,01	R\$ -	
12.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.069,50	R\$ 4,25	28,4%	4,27	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.417,90	R\$ 6,57	28,4%	6,59	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.10	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	195,50	R\$ 16,44	28,4%	16,46	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.11	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	162,40	R\$ 23,74	28,4%	23,77	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.12	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,50	R\$ 26,21	28,4%	26,23	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.13	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,50	R\$ 37,18	28,4%	37,18	R\$ -	
12.14	92987	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	R\$ 50,99	28,4%	51,02	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.15	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	R\$ 151,84	28,4%	151,89	R\$ 0,05	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.16	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 29,02	28,4%	29,04	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	R\$ 44,21	28,4%	44,23	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.18	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 33,35	28,4%	33,37	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE

12.19	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 58,81	28,4%	56,65	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.20	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	4,00	R\$ 272,11	28,4%	272,11	R\$ -	
12.21	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 9,40	28,4%	9,41	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.22	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 10,03	28,4%	10,05	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.23	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 48,80	28,4%	48,81	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.24	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 48,80	28,4%	48,81	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.25	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 51,58	28,4%	51,59	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.26	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 55,56	28,4%	55,58	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.27	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	251,46	R\$ 13,71	28,4%	13,73	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.28	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,60	R\$ 17,40	28,4%	17,41	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.29	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,07	R\$ 20,98	28,4%	21,00	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.30	91874	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 6,85	28,4%	6,86	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.31	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,45	R\$ 12,43	28,4%	12,46	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.32	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,60	R\$ 18,37	28,4%	18,39	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.33	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	79,00	R\$ 35,95	28,4%	35,30	-R\$ 0,65	
12.34	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 43,54	28,4%	43,57	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.35	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	R\$ 86,73	28,4%	86,74	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.36	100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 2.429,63	28,4%	2.429,67	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.37	00043093	SINAPI	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 232,82	28,4%	232,82	R\$ -	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROEBE**

Avenida Perimetral Norte, s/n, Centro Caroebe – RR

CEP: 69.378-000

Email:gabpmc2020@gmail.com

12.38	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 367,90	28,4%	367,93	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.39	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 509,34	28,4%	509,37	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.40	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 530,52	28,4%	530,55	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
12.41	00039586	SINAPI	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	1,00	R\$ 180.381,49	16,00%	180.381,49	R\$ -	
13			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
13.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 184,19	28,4%	184,22	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
13.3	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 83,05	28,4%	83,06	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
13.4	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,04	R\$ 72,63	28,4%	72,85	R\$ 0,22	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
13.5	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	45,23	R\$ 88,17	28,4%	88,38	R\$ 0,21	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
13.6	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	74,46	R\$ 65,67	28,4%	65,81	R\$ 0,14	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
13.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,45	R\$ 29,41	28,4%	29,44	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
13.8	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 18,06	28,4%	18,10	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
13.9	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,27	R\$ 42,51	28,4%	42,70	R\$ 0,19	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE

13.10	91785	SINAPI	(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	98,30	R\$ 41,77	28,4%	42,01	R\$ 0,24	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
13.11	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43,04	R\$ 27,87	28,4%	28,08	R\$ 0,21	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
13.12	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	39,14	R\$ 46,09	28,4%	46,24	R\$ 0,15	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
13.13	98067	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 7.596,80	28,4%	7.600,32	R\$ 3,52	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
13.14	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 5.041,78	28,4%	5.042,97	R\$ 1,19	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
13.15	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 990,02	28,4%	996,02	R\$ 8,00	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
14			<b>LOUÇAS E METAIS</b>							
14.1	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 291,78	28,4%	291,81	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
14.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 689,87	28,4%	689,91	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
14.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 41,70	28,4%	41,72	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
14.4	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 40,91	28,4%	40,93	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
14.5	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 123,89	28,4%	123,91	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
14.6	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 268,80	28,4%	268,83	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
14.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 88,64	28,4%	88,66	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
14.8	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	7,00	R\$ 39,00	28,4%	39,00	R\$ -	
14.9	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 671,69	28,4%	671,73	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROEBE**

Avenida Perimetral Norte, s/n, Centro Caroebe – RR

CEP: 69.378-000

Email:gabpmc2020@gmail.com

14.10	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 1.214,56	28,4%	1.214,68	R\$ 0,12	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
14.11	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	28,48	R\$ 149,98	28,4%	150,01	R\$ 0,03	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
15			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
15.1	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	R\$ 753,75	28,4%	753,75	R\$ -	
15.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	220,00	R\$ 44,06	28,4%	44,07	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
15.4	00037562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	19,80	R\$ 629,82	28,4%	629,82	R\$ -	
15.5	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	84,29	R\$ 166,38	28,4%	188,42	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
15.6	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 272,68	28,4%	272,70	R\$ 0,02	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
15.7	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	R\$ 26,21	28,4%	26,22	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
15.8	00037559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20,00	R\$ 36,74	28,4%	36,74	R\$ -	
16			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>							
16.1	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	15,00	R\$ 5.501,75	28,4%	5.501,79	R\$ 0,04	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
16.2	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	R\$ 58,03	28,4%	58,04	R\$ 0,01	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
16.3	11890	ORSE	Exaustor ACI-200, da sictell ou similar - fornecimento e instalação	un	12,00	R\$ 2.044,27	28,4%	2.054,03	R\$ 9,76	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
17			<b>MURO DE DIVISA</b>							
17.1	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	m²	171,00	R\$ 315,92	28,4%	311,28	-R\$ 4,64	
17.2	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	49,00	R\$ 148,93	28,4%	149,00	R\$ 0,07	PREÇO OFERTADO ACIMA DA PREÇO BASE
17.3	C3733	SEINFRA	PORTAO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m²	18,00	R\$ 485,06	28,4%	485,06	R\$ -	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROEBE

Avenida Perimetral Norte, s/n, Centro Caroebe – RR

CEP: 69.378-000

Email:gabpmc2020@gmail.com

O que vislumbramos sim é que a empresa licitante desbalanceou 83,74% dos custos unitários para a maior, e reduziu de forma única o **BDI de serviços** e de **equipamento**, para adequar ou indicar uma redução de preços.

Antes de partirmos para o exame do recurso apresentado pelos responsáveis, é fundamental que se discuta o chamado jogo de planilha. Uma publicação recente da Editora Pini traz um capítulo totalmente dedicado ao jogo de planilha ou, como denomina o autor, ao desbalanceamento.

Inicialmente, o Sr. Aldo Dórea Mattos, autor do livro, traz um exemplo que demonstra como o desbalanceamento pode ser utilizado em um orçamento:

“Suponha-se agora que o construtor deseje **aumentar o preço dos serviços que acontecem no início da obra, porém sem alterar preço de venda** de R\$ 7.000,00. Ele então **compensará o aumento de uns itens com o decréscimo de outros**. Querendo aumentar o preço de venda da escavação para R\$ 20,00, por exemplo, a planilha pode ser acomodada da seguinte forma:

...

orçamentista **compensou** o aumento do preço da escavação com a diminuição do preço de venda do concreto, porém **mantendo intacto o preço de venda da obra** (R\$ 7.000,00).’  
(grifos nossos)

Conforme o ACÓRDÃO N° 2469/2007- TCU – PLENÁRIO:

*“90. Mattos também aponta as razões para se utilizar o desbalanceamento:*

*‘1. **Preços mais altos para os serviços que ocorrem mais cedo** – é interessante para o construtor atribuir preços mais elevados para os serviços mais próximos do início da obra, de maneira a gerar capital de giro e dar maior liquidez ao contrato.*

*2. **Quantidades mal dimensionadas** – se o orçamentista detectar que para determinados serviços vai haver uma quantidade maior do que a planilha do edital, é conveniente que ele aumente o preço desse serviço e compense com a diminuição de outros. Também se dá o contrário – se houver algum item cujo quantitativo de planilha é excessivo, é conveniente que o orçamentista reduza seu preço de venda e aumente o de algum outro;*

*3. **Quantidades vão crescer ou decrescer** – há obras em que o construtor consegue ‘farejar’ que certos serviços podem ter seus quantitativos alterados no decorrer da obra, seja por modificação posterior do projeto, seja por motivo de ordem técnica (Ex.: o tipo de fundação previsto não é o mais adequado e certamente vai ser modificado pelo contratante). Acontece também quando o construtor sabe, por exemplo, que a empresa contratante já prevê uma **ampliação do escopo no decorrer da obra (aditivo)**;’*

*91. Ao fim do referido capítulo, o autor traz alertas sobre a utilização do desbalanceamento:*

*‘O desbalanceamento produz efeitos opostos em quem contrata e em quem executa a obra. Enquanto para o construtor o desbalanceamento*

*é uma forma de tirar proveito dos quantitativos para aumentar o faturamento e o lucro, para o contratante é uma prática lesiva.*

*Nosso ponto de vista é que o desbalanceamento só tem validade se os preços unitários do proponente ficarem dentro de uma faixa de tolerância. Se, por exemplo, a escavação tinha seu preço unitário original de R\$ 4,00/m<sup>3</sup> e o construtor desbalanceou para R\$ 15,00/m<sup>3</sup>, a lesividade da jogada fica automaticamente visível. Torna-se difícil, senão impossível, justificar a escavação a tal preço tão elevado.*

*que o construtor tem que ter em mente é que a flutuação de valores precisa ficar restrita a uma faixa de plausibilidade. A referida escavação pode bem ter seu preço justificado a R\$ 5,50/m<sup>3</sup>, sem que a jogada de preços 'salte aos olhos'." (grifos nossos)*

Conforme o Acórdão TCU n.º 1684/2003-P:

“23. Há que se nortear pelo entendimento, já comum no Tribunal, de que, estando o preço global no limite aceitável, dado pelo orçamento da licitação, os sobrepreços existentes, devido à falta de critérios de aceitabilidade de preços unitários, apenas causam prejuízos quando se acrescentam quantitativos aos itens de serviço correspondentes, porque, até esse momento, como disse antes, o valor contratado representava o equilíbrio entre preços altos e baixos, apesar do vício de origem.

24. Na hora em que se acrescentam quantitativos em itens com sobrepreço, perde-se o equilíbrio que o preço global reproduzia.”

Com relação às deliberações acima citadas, transcrevemos trecho do Voto do Ministro-Relator, Exmo. Sr. Marcos Vinícios Vilaça na decisão 253/2002 – Plenário, que reforça a importância do controle de preços unitários:

**"Como acertadamente apontado pela Secex/RO, o fato de os processos licitatórios terem sido realizados em regime de preço global não exclui a necessidade de controle dos preços de cada item. É preciso ter em mente que, mesmo nas contratações por valor global, o preço unitário servirá de base no caso de eventuais acréscimos contratuais, admitidos nos limites estabelecidos no Estatuto das Licitações. Dessa forma, se não houver a devida cautela com o controle de preços unitários, uma proposta aparentemente vantajosa para a administração pode se tornar um mau contrato. Esse controle deve ser objetivo e se dar por meio da prévia fixação de critérios de aceitabilidade dos preços unitário e global, tendo como referência os valores praticados no mercado e as características do objeto licitado."**

Também transcrevemos trecho do Voto do Ministro-Relator, Exmo. Sr. Raimundo Carreiro, no recente Acórdão 762/2007 – P, onde se afirma que a ausência de critério de aceitabilidade de preços unitários máximos no edital de licitação pode levar a problemas ainda mais graves, como a possibilidade de "jogo de planilha" :

**"8.Quanto à ausência de critérios de aceitabilidade de preços unitário e global, este Tribunal tem repetidas vezes apreciado o problema, consoante as deliberações referentes ao assunto mencionadas pela instrução (item 7.1, transcrito no relatório**

precedente). Os critérios de aceitabilidade de preços a que se refere Furnas reproduzem, em sua maioria, o disposto no art. 44 da Lei nº 8.666/93 e, na ausência da fixação de preços unitários máximos, os critérios constantes do edital são insuficientes para coibir sobrepreços nas fases iniciais da obra e subpreços nas fases finais, possibilitando, em tese, o chamado 'jogo de planilha' apontado pela instrução, a partir do ajuste do cronograma financeiro do empreendimento."

Na doutrina, tal entendimento também é corroborado por Marçal Justen Filho, que afirma que "a ideia de fixação de preço máximo é perfeitamente adequada. Se a Administração apenas pode realizar a licitação se houver previsão de recursos orçamentários, é inevitável a fixação de preços máximos. É o único meio de evitar o risco de contratações destituídas de cobertura orçamentária." (in Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 9ª ed., São Paulo, Dialética, 2002, p. 378).

Diante destas constatações e vislumbrando a proposta apresentada pela empresa, rejeitamos o recurso descritos nos itens 1 e 2 do mesmo, sob a ótica de que a empresa não usou os custos unitários máximos, tendo como base (SINAPI, SICRO) apresentados na planilha orçamentária da Administração indo contra o edital e seus documentos anexos.

**ITEM 3 DO RECURSO:** Rejeito inteiramente a contestação apresentada pela empresa.

A empresa **MONTEIRO CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ 00.415.411/0001-48)** atendeu na íntegra a todas as solicitações de qualificação técnica exigida pelo edital da EDITAL **CONCORRÊNCIA Nº. 005/2024 – DLC, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 016/2024**, sendo assim, esta assessoria opina por manter a **HABILITAÇÃO TÉCNICA** da empresa supracitada

## 7 - CONCLUSÃO

Concluo que após o exame do recurso impetrado pela empresa SEVILHA SERVIÇOS LTDA (CNPJ 46.503.849/0001-89), e conforme as exigências editalícias fundamentadas no Termo de Referência, e conforme análise acima emito o presente parecer pelo não acatamento do recurso e rejeitamos em sua totalidade o contido no mesmo.

Caroebe-RR, 30 de outubro de 2024

**RANNIERI SCHNEIDER  
LEITE DE  
LIMA:68888180206**

Assinado de forma digital por  
RANNIERI SCHNEIDER LEITE DE  
LIMA:68888180206  
Dados: 2024.10.30 15:34:15 -04'00'

**RANNIERI SCHNEIDER LEITE DE LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL CREA 090908964-7  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROEBE**



**CONCORRÊNCIA Nº. 005/2024 – DLC**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 016/2024**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA**  
**EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL, MUNICÍPIO DE**  
**CAROEBE-RR, CONVÊNIO 924167/2021-PCN/MD**

**DESPACHO**

Ao Senhor  
**LUCIANA DA SILVA NUNES**  
Agente de Contratação  
Departamento de Licitações e Contratação  
Prefeitura Municipal de Caroebe-RR

Encaminho para conhecimento o parecer técnico da análise do recurso administrativo.

Caroebe-RR, 30 de outubro de 2024

**RANNIERI SCHNEIDER LEITE** Assinado de forma digital por RANNIERI  
**DE LIMA:68888180206** SCHNEIDER LEITE DE LIMA:68888180206  
Dados: 2024.10.30 15:34:29 -04'00'  
**RANNIERI SCHNEIDER LEITE DE LIMA**  
**ENGENHEIRO CIVIL CREA 090908964-7**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROEBE**