



**DESPACHO**

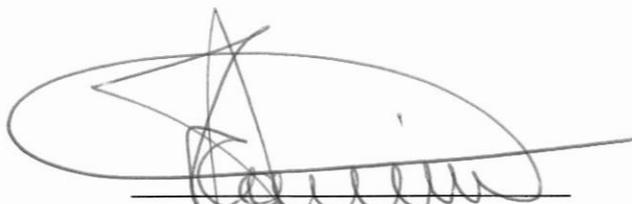
Ao Setor competente para providenciar pesquisas de preços, com vistas à deflagração de procedimento licitatório para Registro de preços para futura e eventual aquisição de insumos asfálticos (CAP 50/70, CM – 30, RR – 2C) para fomentar o programa asfalta Canaã, viabilizando a pavimentação e recuperação das vias públicas do município de Canaã dos Carajás, estado do Pará.

**PLANILHA DESCRITIVA**

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	UNIDADE
1	Emulsão Asfáltica - RR-2C Emulsão asfáltica RR-2C, de caráter catiônico, fabricada em conformidade com suas especificações da Resolução CNP 07/88 - confere excelente adesividade do ligante asfáltico às superfícies minerais do contato, de natureza ácida ou básica, Formulada com emulsificantes aminados para caracterizar a ruptura rápida da emulsão, proporciona rápida coesão de película asfáltica, através de fenômeno predominantemente químico, em contato com o agregador ou a superfície banhada, apresenta estado físico líquido, coloração marrom-escuro e densidade relativa à 25°C = 1,00.	1.250	Tonelada
3	Asfalto Diluído de Petróleo - ADP/CM Asfalto diluído de Petróleo (ADP) CM - 30, tipo cura média, obtido à partir de asfalto destilado de petróleo, ideal para o emprego de serviços de pavimentação de vias urbanas, fornecido à granel líquido em carro tanque podendo ser condicionado 200 litros, comercializado pela unidade de tonelada, ponto de fulgor mínimo 38°C, Ductibilidade a	1.250	Tonelada



	25ø C mínimo 100 cm			Rubrica
5	Cimento Asfáltico de Petróleo - CAP-50/70 Cimento asfáltico de petróleo, obtido pelo Processo de destilação do petróleo, ideal para o emprego em serviços de pavimentação de vias urbanas, fornecido á granel liquido podendo ser acondicionando em tambor de 200 litros, aquecido em carreta-tanque com revestimento isotérmico e sistema de aquecimento com maçarico, por óleo térmico ou vapor, sendo comercializada pela unidade de tonelada, Penetração ( 100g, 5S, 25º), Ponto de amolecimento mínimo 235øC, Ductibilidade a 25ø C mínimo 60%.	2.875	Tonelada	

  
**Zito Augusto Correia**  
**Secretaria Municipal de Obras – SEMOB**  
**Portaria n.º 010/2021 – GP**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE CANAÃ DOS CARAJÁS



Relatório de cota o para obten o de preços médios em procedimento de licita o  
conforme Lei n. 8.666/93 e suas altera es posteriores

Departamento: Departamento de compras

Relatório de Cota o: INSUMOS

Pesquisa realizada entre 24/07/2019 09:00:48 e 05/11/2021 14:42:46

Relatório gerado no dia 05/11/2021 14:43:35 (IP: 164.163.221.201)

Item 1: CAP 50/70

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
1 / 2	2.875	R\$ 7.200,00 (un)	R\$ 20.700.000,00	
Preço Compras Governamentais	�rg�o Público	Identifica�o	Data Homologa�o	Preço
1	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA-SANTAREM/PA	N�Preg�o:62021 UASG:927644	10/02/2021	R\$ 7.200,00
Valor Unitário				R\$ 7.200,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 7.200,00

Item 2: CM-30

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
1 / 3	1.250	R\$ 8.390,00 (un)	R\$ 10.487.500,00	
Preço Compras Governamentais	�rg�o Público	Identifica�o	Data Homologa�o	Preço
1	Prefeitura Municipal de Ji-Paraná	N�Preg�o:502021 UASG:980005	08/06/2021	R\$ 8.390,00
Valor Unitário				R\$ 8.390,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8.390,00

Item 3: RR-2C

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 7	1.250	R\$ 5.141,27 (un)	R\$ 6.426.587,50	
Preço Compras Governamentais	�rg�o Público	Identifica�o	Data Homologa�o	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da Amazônia   2�Grupamento de Engenharia de Constru�o   7�Batalh�o de Engenharia de Constru�o	N�Preg�o:142021 UASG:160001	16/08/2021	R\$ 6.145,00



2	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da Amazônia   2º Grupamento de Engenharia de Construção   7º Batalhão de Engenharia de Construção	Nº Pregão: 442020 UASG: 160001	11/01/2021	R\$ 4.961,54
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 5.553,27</b>
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MUNICÍPIO DE PORTO VELHO / (1) PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Nº Licitação: 805368	18/03/2020	R\$ 4.317,27
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 4.317,27</b>
<b>Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.141,27</b>				

**Valor Global: R\$ 37.614.087,50**

## Detalhamento dos Itens

**Item 1: CAP 50/70**

**Preço Estimado: R\$ 7.200,00 (un)**

**Média dos Preços Obtidos: R\$ 7.200,00**

Quantidade	Descrição	Observação
2.875 Unidades		

**Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço**

**R\$ 7.200,00**

**Filtros Utilizados:** Período: 05/11/2019 à 05/11/2021; Palavra Chave: cap 50/70; Apenas Materiais; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA-SANTAREM/PA

Data: 09/02/2021 10:01

Objeto: Aquisição de insumos para massa asfáltica (Cap 50/70-RR2C-CM30 - Emulsão asfáltica EAI) para atender as necessidades da SEMINFRA..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: BETUME - BETUME, COMPOSIÇÃO CAP 50/70, TIPO CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO, APLICAÇÃO PAVIMENTAÇÃO

Identificação: Nº Pregão: 62021 / UASG: 927644

Lote/Item: /2

CatMat: 377922 - BETUME

Ata: Link Ata

Adjudicação: 10/02/2021 11:56

Homologação: 10/02/2021 12:16

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 90

Unidade: Tonelada

UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
05.099.585/0001-62 * VENCEDOR *	CBAА- ASFALTOS LTDA	R\$ 7.200,00

Marca: CBAА

Fabricante: PETROBRAS

Modelo: CM-30

Descrição: Asfalto Diluido de Petróleo ADP CM-30 CIF - Santarém. Validade da Proposta: 60 (Sessenta) Dias.

Endereço:

DT INDUSTRIAL DE ANANINDEUA, S/N

Email:

decsefa@controleltda.com.br

22.141.984/0001-63	TGM COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA	R\$ 1.000.000,00
--------------------	---	------------------

Marca: CBAА

Fabricante: CBAА

Modelo: CBAА

Descrição: BETUME, COMPOSIÇÃO CAP 50/70, TIPO CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO, APLICAÇÃO PAVIMENTAÇÃO



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA FINAL	
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
RO	Porto Velho	RUA PROFESSORA DOLLY CARVALHO, 8594	(69) 3226-4172	processos@ncpvh.com.br	



Item 2: CM-30

Preço Estimado: R\$ 8.390,00 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8.390,00

Quantidade	Descrição	Observação
1.250 Unidades		

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 8.390,00

Filtros Utilizados: Período: 05/11/2019 à 05/11/2021; Palavra Chave: asfalto diluido; Apenas Materiais; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: Prefeitura Municipal de Ji-Paraná

Data: 01/06/2021 09:30

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de insumos asfálticos para obras e serviços de pavimentação e drenagem do Programa de Governo "Poeira Zero", conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:502021 / UASG:980005

Lote/Item: /1

Ata: Link Ata

Descrição: Emulsão asfáltica - ASFALTO DILUÍDO PETRÓLEO CM-30. (entrega no município de Ji-Paraná, conforme item 10 do Termo de Referência, Anexo I do edital).

Adjudicação: 02/06/2021 14:07

Homologação: 08/06/2021 18:33

CatMat: 45179 - EMULSAO ASFALTICA

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 359

Unidade: Tonelada

UF: RO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA FINAL	
04.420.916/0001-51	EMAM - EMULSOES E TRANSPORTES LTDA			R\$ 7.720,00	
* VENCEDOR *					
Marca: PETROBRAS					
Fabricante: PETROBRAS					
Modelo: CM-30					
Descrição: Aquisição de Asfalto Diluído de Petróleo CM-30 Prazo e Local de Entrega: Os insumos deverão ser entregues conforme definidos em cada contrato de nota de empenho de acordo com a logística de estoque e uso conforme a da demanda da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho. Prazo de Pagamento: O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a partir da data do recebimento dos materiais/serviços e da certificação de nota fiscal contendo a descrição do objeto, quantidades, preços unitários e o valor total, comprovante de recolhimento de multas aplicadas, se houver, e dos encargos sociais. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
AM	Manaus	RUA NELSON RODRIGUES, 01	ELAINE	(92) 3212-9475	admam@emam.com.br
59.128.553/0036-05	STRATURA ASFALTOS S.A.			R\$ 8.390,00	
Marca: PETROBRAS					
Fabricante: PETROBRAS					
Modelo: CM-30					
Descrição: ASFALTO DILUÍDO PETRÓLEO CM-30. (entrega no município de Ji-Paraná, conforme item 10 do Termo de Referência, Anexo I do edital).					
Endereço:		Telefone:		Email:	
RODOVIA BR-381 FERNAO DIAS, SN		(11) 3513-4227 / (11) 3513-4226		virginia.nunes@stratura.com.br	
22.141.984/0001-63	TGM COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA			R\$ 100.000,00	
Marca: CBAA					
Fabricante: CBAA					
Modelo: CBAA					
Descrição: ASFALTO DILUÍDO PETRÓLEO CM-30. (entrega no município de Ji-Paraná, conforme item 10 do Termo de Referência, Anexo I do edital).					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
RO	Porto Velho	RUA PROFESSORA DOLLY CARVALHO, 8594	(69) 3226-4172	processos@ncpvh.com.br	



Relatório gerado no dia 05/11/2021 14:43:35 (IP: 164.163.221.201)  
 Código Validação: JXlk08783RmxSDIOCgsdMwtvHzVETSt3lXbzpxJsCV7cKuu3uZhTrZlflwIMP%2bR  
 http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?  
 token=JXlk08783RmxSDIOCgsdMwtvHzVETSt3lXbzpxJsCV7cKuu3uZhTrZlflwIMP%252bR

## Item 3: RR-2C

Preço Estimado: R\$ 5.141,27 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.141,27

Quantidade	Descrição	Observação
1.250 Unidades		

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço R\$ 6.145,00

Filtros Utilizados: Período: 05/11/2019 à 05/11/2021; Palavra Chave: rr-2c; Apenas Materiais; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Data: 09/08/2021 11:30

Comando do Exército

Modalidade: Pregão Eletrônico

Comando Militar da Amazônia

SRP: SIM

2º Grupamento de Engenharia de Construção

Identificação: Nº Pregão: 142021 / UASG: 160001

7º Batalhão de Engenharia de Construção

Lote/Item: /1

Objeto: Aquisição de insumos asfálticos (asfalto diluído CM-30 e emulsão asfáltica RR-2C) a serem empregados na(s) obra(s) de conservação da BR-364/AC – (itens remanescentes do Pregão Eletrônico SRP nº 013/2021 – 7º BEC), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos..

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 16/08/2021 13:57

Descrição: Emulsão asfáltica - Emulsão asfáltica RR-2C, conforme especificações vigentes do DNIT e normas da MB-581, NBR-6570, MB-609, NBR-63000 (Ensaio sobre emulsão), NBR-6576, MB-166, NBR-6293 (Ensaio sobre resíduo).

Homologação: 16/08/2021 15:38

Fonte: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

Quantidade: 90

CatMat: 45179 - EMULSAO ASFALTICA

Unidade: Tonelada

UF: AC

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA FINAL

10.803.843/0001-80 J.C.O.PAZ ENGENHARIA CONSTRUCOES E COMERCIO EIRELI R\$ 6.145,00  
\* VENCEDOR \*

Marca: EMAM

Fabricante: EMAM

Modelo: EMAM

Descrição: Emulsão asfáltica RR-2C, conforme especificações vigentes do DNIT e normas da MB-581, NBR-6570, MB-609, NBR-63000 (Ensaio sobre emulsão), NBR-6576, MB-166, NBR-6293 (Ensaio sobre resíduo).

Endereço:

RUA EDMUNDO PINTO, 197

Telefone:

(68) 9966-3908 / (68) 9940-6701

Email:

ferreiradeoliveirarui@hotmail.com

05.099.585/0004-05 CBAA- ASFALTOS LTDA R\$ 6.150,00

Marca: CBAA

Fabricante: CBAA

Modelo: RR-2C

Descrição: Emulsão Asfáltica Cationica Tipo RR-2C CIF - Rio Branco/AC. Validade da Proposta: 180 (Cento e Oitenta) Dias.

Endereço:

R COROACI, 50

Telefone:

(91) 3269-0011

22.141.984/0001-63 TGM COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA R\$ 10.000,00

Marca: CBAA

Fabricante: CBAA

Modelo: CBAA

Descrição: Descrição: Emulsão asfáltica RR-2C, conforme especificações vigentes do DNIT e normas da MB-581, NBR-6570, MB-609, NBR-63000 (Ensaio sobre emulsão), NBR-6576, MB-166, NBR-6293 (Ensaio sobre resíduo).

Estado:

RO

Cidade:

Porto Velho

Endereço:

RUA PROFESSORA DOLLY CARVALHO, 8594

Telefone:

(69) 3226-4172

Email:

processos@ncpvh.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço R\$ 4.961,54

Filtros Utilizados: Período: 05/11/2019 à 05/11/2021; Palavra Chave: rr-2c; Apenas Materiais; Operador: QtdFornecedor:

Data: 13/10/2020 10:32

Modalidade: Pregão Eletrônico



Relatório gerado no dia 05/11/2021 14:43:35 (IP: 164.163.221.201)

Código Validação: JXIk08783RmxSDIOCgsdMwtvHzVETSt3IXbzpxJsCV7cKuu3uZhTrZifLwIMP%2bR

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=JXIk08783RmxSDIOCgsdMwtvHzVETSt3IXbzpxJsCV7cKuu3uZhTrZifLwIMP%252bR

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA  
Comando do Exército  
Comando Militar da Amazônia  
2º Grupamento de Engenharia de Construção  
7º Batalhão de Engenharia de Construção

Objeto: Aquisição de insumos (Areia Lavada, Britas, Cimento, Pedra de Mão, artigos para caibramento e cimbramento), a serem empregados na recuperação da pista do aeródromo da cidade de Santa Rosa de Purus-AC, pelo 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Descrição: EMULSÃO ASFÁLTICA - Emulsão asfáltica RR-2C, conforme especificações vigentes do DNIT e normas da MB-581, NBR-6570, MB-609, NBR-63000 (Ensaio sobre emulsão), NBR-6576, MB-166, NBR-6293 (Ensaio sobre resíduo).

CatMat: 45179 - EMULSAO ASFALTICA

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:442020 / UASG:160001

Lote/Item: /58

Ata: Link Ata

Adjudicação: 07/01/2021 12:18

Homologação: 11/01/2021 14:05

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 180

Unidade: Tonelada

UF: AC



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
22.141.984/0001-63 * VENCEDOR *	TGM COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA	R\$ 4.961,54

Marca: CBAA

Fabricante: CBAA

Modelo: CBAA

Descrição: Emulsão asfáltica RR-2C, conforme especificações vigentes do DNIT e normas da MB-581, NBR-6570, MB-609, NBR-63000 (Ensaio sobre emulsão), NBR-6576, MB-166, NBR-6293 (Ensaio sobre resíduo).

Estado: Cidade: Endereço:  
RO Porto Velho RUA PROFESSORA DOLLY CARVALHO, 8594

Telefone: Email:  
(69) 3226-4172 processos@ncpvh.com.br

10.974.412/0001-86	EMPLOY COMERCIO E SERVICOS - EIRELI	R\$ 4.962,46
--------------------	-------------------------------------	--------------

Marca: pavfrio

Fabricante: pavfrio

Modelo: emulsão

Descrição: "Emulsão asfáltica RR-2C, conforme especificações vigentes do DNIT e normas da MB-581, NBR-6570, MB-609, NBR-63000 (Ensaio sobre emulsão), NBR-6576, MB-166, NBR-6293 (Ensaio sobre resíduo)."

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato:  
RJ Rio de Janeiro RUA LIMITES, 1013 Alexander de Oliveira Russo

Telefone: Email:  
(21) 3463-2999 financeiro@construmais.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 4.317,27

Filtros Utilizados: Período: 07/12/2018 à 07/12/2020; Palavra Chave: emulsão asfáltica rr - 2c; Apenas Materiais; Operador: QtdFornecedor:

Órgão: MUNICIPIO DE PORTO VELHO / (1) PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO

Data: 11/03/2020 09:30

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PERMANENTE PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (50/70, RR 2C E CM30), visando atender as necessidades da Administração Pública Direta e Indireta do Município de Porto Velho, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Serviços Básicos-SEMISB.

Modalidade: Pregão

SRP: SIM

Identificação: NºLicitação:805368

Lote/Item: 5/1

Ata: Link Ata

Adjudicação: 18/03/2020 12:07

Homologação: 18/03/2020 12:07

Fonte: www.licitacoes-e.com.br

Quantidade: 334

UF: RO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
05.099.585/0001-62 * VENCEDOR *	CBAA- ASFALTOS LTDA	R\$ 4.191,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Emulsão Asfáltica Catiônica Tipo RR-2C - CIF Porto Velho/RO. Validade da Proposta: 90 (Noventa) Dias. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da referida licitação, expressas no Edital e seus Anexos, os quais recebemos do Pregoeiro e Equipe de Apoio da SML. Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com tributos e fornecimento de certidões e documentos, bem como encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, e outros de qualquer natureza;



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Endereço:

DT INDUSTRIAL DE ANANINDEUA, S/N

Email:

decsefa@controleltda.com.br

EMAM - EMULSOES E TRANSPORTES LTDA

R\$ 4.443,54

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - 334 TONELADAS - VALOR POR TONELADA R\$ 4.443,54 (QUATRO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS) - VALOR TOTAL R\$ 1.484.142,36 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS) - MARCA PRÓPRIA - VALIDADE DA PROPOSTA 90 DIAS A CONTAR DA DATA DE APRESENTAÇÃO

Endereço:



*ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.*

Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:



**Item 1 - CAP 50/70**

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 09/02/2021, calculado pela fórmula Menor Preço. Rubrica

**Item 2 - CM-30**

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 01/06/2021, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

**Item 3 - RR-2C**

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 13/10/2020 e 09/08/2021, calculados pela fórmula Menor Preço.  
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 11/03/2020, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

 DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

**Menor Preço**

- Capta qualquer preço informado pelo fornecedor, inclusive de itens dentro de lotes, não necessariamente refletindo o menor preço para o lote, ou seja, o preço vencedor do lote.

**Mediana das Propostas Finais**

- Capta os preços finais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.

