TERMO DE PESQUISA DE PREÇOS

I - DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO:

Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços de mão-de-obra com fornecimento de materiais, em regime de empreitada global, para execução de OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO DA AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO, conforme o Convênio FPE nº 0075/2026 firmado entre o Estado do Rio Grande do Sul (SEDUR) e o Município de São Jerônimo/RS.

II - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA:

A pesquisa foi realizada pela servidora Simone Pereira de Lima, Engenheira Civil, CREA/RS 272701.

III - CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS:

a) Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - SINAPI - Data base: abril /2026;

b) ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (Preço médio mensal ponderado praticado pelos distribuidores de produtos asfálticos);

c) Contratações similares feitas pela Administração Pública através do Portal TCE-RS/LICITACON.

IV - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS:

IV.1 – BASE LEGAL

Os preços coletados foram obtidos com base no Decreto 5.400/2024, na seguinte ordem:

1°- Iniciando pelo Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e índices de Construção Civil - SINAPI (RS), data base abril/2026;

2°- Na falta de preços de mercado nos itens da tabela do Estado do Rio Grande do Sul (RS) foram utilizados como cotação os valores da tabela referencial do Estado de São Paulo (SP);

3°- Para os insumos asfálticos a pesquisa foi realizada no site especializado, consultada a tabela de preços da ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (Preço médio mensal ponderado praticado pelos distribuidores de produtos asfálticos);

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

Não obtendo, ainda, o resultado para 4 (quatro) itens do projeto, havendo impossibilidade de obter preços de obras e serviços, seguimos a pesquisa conforme o Art 2° do Decreto 5.400/2024, utilizando como base na pesquisa o Art 5° do Decreto 5.256/2022.

Foi realizada a seguinte alternativa, atendendo assim a todas as cotações necessárias.

4°- A pesquisa realizada por meio da consulta de outras contratações públicas no TCE-RS/LICITACON.

Abaixo segue detalhamento de cada pesquisa realizada.

IV.2 – DETALHAMENTO DE CADA PESQUISA REALIZADA

IV.2.1 - As cotações relacionadas abaixo se referem aos insumos asfálticos e foram consultadas na tabela de preços da ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (Preço médio mensal ponderado praticado pelos distribuidores de produtos asfálticos), sendo utilizadas os valores mais atualizados publicados e disponíveis para consulta (https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos).

Observação: No cálculo dos preços médios mensais divulgados no sítio eletrônico da ANP, somente são considerados os preços à vista dos produtos asfálticos, de acordo com suas regiões de origem, ponderados pelos respectivos volumes comercializados, com todos os impostos incluídos, exceto ICMS (em função das diferenças tributárias existentes entre as unidades da federação), PIS/Pasep, Cofins e sem inclusões de fretes entre origem e destino do produto.

Na composição do custo foi considerado: 17,00% (ICMS), 2,00% (Fundo de erradicação da pobreza), 1,65% (PIS) e 7,60% (COFINS), conforme legislação vigente, sendo utilizados, posterior ao cálculo, diretamente na planilha orçamentária, e na planilha indicada a aplicação de BDI diferenciado de 15%.

Nos termos da Lei nº 14.133/2021 e da jurisprudência do Tribunal de Contas da União, adotou-se BDI diferenciado para os insumos asfálticos (CM-30, RR-1C e CAP), por se tratar de materiais de fornecimento com estrutura de custos distinta dos serviços de engenharia. Dessa forma, aplicou-se BDI de 15% aos insumos asfálticos, correspondente ao fornecimento de materiais e equipamentos (aquisição indireta em conjunto com a obra), mantendo-se o BDI da obra para os demais serviços, em observância aos princípios da economicidade, da eficiência e da adequada composição do orçamento.

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

Cotação "ANP - CM 30", insumo asfáltico:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA
Cotação	ANP - CM 30	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COM ICMS, PIS E COFINS)	KG	6,53 *

* Preços ANP data-base Novembro/2025.

Cotação "RR – 1C", insumo asfáltico:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA
Cotação	ANP - RR1C	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS, PIS E COFINS)	KG	3,58 **

** Preços ANP data-base Abril/2026.

Cotação "ANP – CAP 50/40", insumo asfáltico:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA
Cotação	ANP - CAP 50/70	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS, PIS E COFINS)	T	4.852,87 ***

*** Preços ANP data-base Abril/2026.

IV.2.2 - As composições de custos relacionadas abaixo foram obtidas da tabela SINAPI- São Paulo (SP), data-base de abril/2026, em substituição à referência SINAPI- Rio Grande do Sul (RS), em razão de os respectivos insumos apresentarem custo zerado na base estadual.

A adoção dessa referência observa a orientação constante no Caderno Técnico da Caixa Econômica Federal, que admite a utilização do mesmo código de outra localidade quando inexistente ou indisponível na base de referência do estado de interesse, desde que os valores sejam compatíveis com os preços praticados no mercado local. Assim, a utilização da referência SINAPI-SP visa assegurar a adequada formação do orçamento, preservando a fidedignidade dos custos estimados para a contratação.

Cotação "SINAPI SP 34723":

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA
Cotação	SINAPI SP 34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	924,00 *

* Preços SINAPI (SP), data-base Abril/2026.

Cotação "SINAPI-I SP 006079":

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA
Cotação	SINAPI-I SP 006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	41,01 *

* Preços SINAPI (SP), data-base Abril/2026.

Cotação "SINAPI SP 103689":

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA
Cotação	SINAPI SP 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	506,51 *

* Preços SINAPI (SP), data-base Abril/2026.

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

IV.2.3 - As cotações relacionadas abaixo foram obtidas na pesquisa realizada por meio do TCE-RS/LICITACON, devido a falta de cotação dos 4 itens citados conforme denominação e suas respectivas composições aplicadas, conforme na planilha orçamentária.

Cotação "COTSJ – 001", utilizada na Composição 03:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA
Cotação	COTSJ - 001	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PRANCHA PARA TRANSPORTAR MÁQUINAS PESADOS COM CAPACIDADE DE TRANSPORTE DE NO MÍNIMO 22.000kg. EM VIA URBANA OU RURAL ATÉ 80KM (P/ MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	UN	343,03

Composição	03	MOBILIZAÇÃO E/OU DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CONSIDERANDO DMT PARA MOB/DESMOB. DE ATÉ 80 KM	UN
	TRANSP. PESADO		
Cotação	COTSJ - 001	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PRANCHA PARA TRANSPORTAR MÁQUINAS PESADOS COM CAPACIDADE DE TRANSPORTE DE NO MÍNIMO 22.000kg. EM VIA URBANA OU RURAL ATÉ 50KM (P/ MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	UN

A cotação acima denominada "**COTSJ – 001"** faz parte da **Composição 03** – Item da planilha orçamentária "1.2.3 - MOBILIZAÇÃO E/OU DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CONSIDERANDO DMT PARA MOB/DESMOB. DE ATÉ 80 KM)", conforme documentos anexados ao certame.

A pesquisa utilizou como parâmetro da **COTSJ – 001** o período equivalente a um ano do dia 11/06/2025 à 11/06/2026, com a descrição "prancha and máquina and hora not 10km not 50km not 22.000kg", obtendo quatro resultados compatíveis (estes utilizados na planilha da mediana).

Cotação "COTSJ – 002" e "COTSJ – 004", utilizada na Composição 103736 (CPU):

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA
Cotação	COTSJ - 002	SEGREGADOR, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 90MM (A) X 170MM (L) X 480MM(C), SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO.	UN	61,46

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA
Cotação	COTSJ - 004	ADESIVO (COLA) DE RESINA COM CATALISADOR	KG	14,35

Composição	103736 (CPU)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 90MM (A) X 170MM (L) X 480MM(C), SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SOBRE ASFALTO.	M³
Cotação	COTSJ - 004	ADESIVO (COLA) DE RESINA COM CATALISADOR	KG
Cotação	COTSJ - 002	SEGREGADOR, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, NA COR AMARELA, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 90MM (A) X 170MM (L) X 480MM(C), SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO.	UND

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

As cotações acima denominadas “**COTSJ – 002”** e “**COTSJ – 004”** fazem parte da **Composição 103736 (CPU)** – Item da planilha orçamentária “1.7.7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 90MM (A) X 170MM (L) X 480MM(C), SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SOBRE ASFALTO.

A pesquisa utilizou como parâmetro da **COTSJ – 002** o período equivalente a 6 meses do dia 11/01/2026 à 11/06/2026, com a descrição “segregador not 100mm”, obtendo três resultados compatíveis (estes utilizados na planilha da mediana).

A pesquisa utilizou como parâmetro da **COTSJ – 004** o período equivalente a um ano do dia 11/06/2025 à 11/06/2026, com a descrição “adesivo and catalizador”, obtendo três resultados sendo compatíveis (estes utilizados na planilha da mediana).

Cotação COTSJ – 003 e 004, utilizada na Composição 103737 (CPU):

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA
Cotação	COTSJ - 003	FORNECIMENTO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM PLÁSTICO INJETADO, SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO.	UN	110,11

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA
Cotação	COTSJ - 004	ADESIVO (COLA) DE RESINA COM CATALISADOR	KG	14,35

Composição	103737 (CPU)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM PLÁSTICO INJETADO, SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SOBRE ASFALTO.	UN
Cotação	COTSJ - 004	ADESIVO (COLA) DE RESINA COM CATALISADOR	KG
Cotação	COTSJ - 003	FORNECIMENTO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM PLÁSTICO INJETADO, SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO.	UN

As cotações acima denominadas “**COTSJ – 003”** e “**COTSJ – 004”** fazem parte também da **Composição 103737 (CPU)** – Item da planilha orçamentária “1.7.8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM PLÁSTICO INJETADO, SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SOBRE ASFALTO.”

A pesquisa utilizou como parâmetro da **COTSJ – 003** o período equivalente a 3 meses do dia 11/03/2026 à 11/06/2026, com a descrição “tach%o and bidirecional and refletivo and colocação not rua not sintética”, obtendo cinco resultados sendo compatíveis (estes utilizados na planilha da mediana).

A pesquisa utilizou como parâmetro da **COTSJ – 004** o período equivalente a um ano do dia 11/06/2025 à 11/06/2026, com a descrição “adesivo and catalizador”, obtendo três resultados sendo compatíveis (estes utilizados na planilha da mediana).

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

V - MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO:

Mediana.

VI - JUSTIFICATIVA PARA METODOLOGIA UTILIZADA E PARA DESCARTE DE VALORES:

A escolha pela mediana se deu por naturalmente desconsiderar valores extremos da pesquisa de preço, permitindo a obtenção mais fidedigna do usualmente praticado no mercado. Não foi realizado descarte de valores para obtenção dos preços.

VII - MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE:

A memória de cálculo e suas comprovações estão anexas na planilha orçamentária, planilha de composições, planilha de cotações, projeto básico de engenharia e detalhamentos, mediana e publicações do TCE-RS/LICITACON. Para os itens não aplicados diretamente na planilha orçamentária, para maior entendimento, encaminhamos em anexo a quantificação e identificação do custo, listados abaixo:

Item	Cotação	Composição Planilha Orçamentária	Descritivo	Unid.	Quant.	V. Unit.	V. Total
001	**COTSJ-001**	**Composição 03 utilizada dentro do Item da planilha orçamentária 1.2.3**	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PRANCHA PARA TRANSPORTAR MÁQUINAS PESADOS COM CAPACIDADE DE TRANSPORTE DE NO MÍNIMO 22.000kg. EM VIA URBANA OU RURAL ATÉ 100KM (P/ MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	h	37,2	R$ 343,03	R$ 12.760,72

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

002	**COTSJ-002**	**Composição 103736 (CPU) utilizada dentro do Item da planilha orçamentária 1.7.7**	SEGREGADOR, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, NA COR AMARELA, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 90MM (A) X 170MM (L) X 480MM(C), SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO	unid	1.800	R$ 61,46	R$ 110.628,00
003	**COTSJ-003**	**Composição 103737 (CPU) utilizada dentro do Item da planilha orçamentária 1.7.8**	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM PLÁSTICO INJETADO, NA COR AMARELA, SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	unid	1.800	R$ 110,11	R$ 198.198,00
004	**COTSJ-004**	**Composições 103736 (CPU) e 103737 (CPU) utilizada dentro do Item da planilha orçamentária 1.7.7 e 1.7.8**	ADESIVO (COLA) DE RESINA COM CATALISADOR	kg	785	R$ 14,51	R$ 11.390,35

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

VIII - JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA DIRETA DE QUE DISPÕE O INCISO IV DO ART. 5º DESTE REGULAMENTOº:

Não foi realizada pesquisa direta com fornecedores.

São Jerônimo, 16 de junho de 2026

Simone Pereira de Lima
Engenheira Civil – CREA/RS 272701
Responsável TPP/ Fiscal Técnico

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

TCE-RS LicitaCon Cidadão

LicitaCon

- Novas Licitações no RS
- Municipal
- Estadual
- Busca Licitações
- Busca Atas
- Busca Contratos
- Enchentes RS 2024
- Contratações COVID-19

Busca de Licitações

As informações e os documentos exibidos foram cadastrados em atendimento à Resolução n° 1050/2015 e não foram previamente examinados por este Tribunal. Seus conteúdos são de inteira responsabilid cadastrou. O uso das informações disponibilizadas não é de responsabilidade do TCE/RS. Licitações realizadas pela CELIC/RS estão cadastradas no órgão CENTRAL DE LICITAÇÕES DO ESTADO. **As informaçõe diariamente, com base nos dados informados no dia anterior no LicitaCon.**

Órgão(s)

Modalidade(s)

Abertura de: 11/06/2025

Abertura até: 11/06/2026

CPF/CNPJ Vencedor

Situação da Licitação: Todas

Tipo de Objeto

Descrição do Item: prancha and máquina and hora not 10km not 50km not 22.000

Listar Preços: Sim

Unidade de Medida: Todos

Buscar | Limpar

Ir | Ações

6 Órgão, Modalidade, Nr., Ano, Objeto, Abertura

1 - 4 de 4

Órgão : PM DE BARRA DO RIBEIRO, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 46, Ano : 2026, Objeto : Outros Serviços, Abertura : 13/05/2026

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor
Contratação de prestação de serviços de hora máquina, de Caminhão com Carreta Prancha com as seguintes características: Finalidade: transporte de máquinas e equipamentos; Condições: bom estado de conservação, com interrupção da contagem das horas em caso de manutenção. Substituição obrigatória do equipamento em até 48h, se necessário. OBS: Hora máquina efetivamente trabalhada inclusos transporte e/ou deslocamento.	1.000,00	hora	316,80	316.800,00	JC TERRAPLENAGEM E TRANSPORTES LTDA

Órgão : PM DE BARRA DO RIBEIRO, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 58, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 01/07/2025

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor
Contratação de prestação de serviços de hora máquina, de Caminhão com Carreta Prancha com as seguintes características: Finalidade: transporte de máquinas e equipamentos; Condições: bom estado de conservação, com interrupção da contagem das horas em caso de manutenção. Substituição obrigatória do equipamento em até 48h, se necessário. OBS: Hora máquina efetivamente trabalhada inclusos transporte e/ou deslocamento.	500,00	hora	355,50	177.750,00	JC TERRAPLENAGEM E TRANSP

Órgão : PM DE ENCRUZILHADA DO SUL, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 22, Ano : 2025, Objeto : Outros Serviços, Abertura : 18/06/2025

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

	Prestação de serviço de hora/máquina, mediante locação por hora trabalhada, de 01 (um) Caminhão Prancha, com capacidade mínima de 20 toneladas, ano de fabricação a partir de 2019, incluso operador de máquina devidamente habilitado, incluso combustível, inclusa manutenção do equipamento e devendo estar com as manutenções em dia e em bom estado de funcionamento e conservação. Horímetro analógico ou digital aferido.	100,00	unidade	404,00	40.400,00	WILSON DA GAMA NUNES

Órgão : PM DE TRÊS CACHOEIRAS, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 19, Ano : 2025, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 04/09/2025

	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor
	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HORA MÁQUINA DE CAMINHÃO PRANCHA	150,00	hora	242,00	36.300,00	JONATHAN WILLIAN D SILVA

1 - 4 de 4

Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

Memória de Cálculo de Pesquisa de Preços

Item Nº:	**COTSJ - 001**
Descrição completa:	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PRANCHA PARA TRANSPORTAR MÁQUINAS PESADOS COM CAPACIDADE DE TRANSPORTE DE NO MÍNIMO 22.000kg. EM VIA URBANA OU RURAL ATÉ 100KM (P/ MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)
Descrição do Item na pesquisa:	prancha and máquina and hora not 10km not 50km not 22.000kg
Período da pesquisa:	11/06/2025 à 11/06/2026

Metodologia Escolhida:	**Mediana**
Resultado:	R$ 343,03

Coeficiente de Variação 21,39 %

Preços Obtidos

Fonte	Valor Unitário	Multiplicador IPCA	Valor Atualizado	Dados Da Contratação (passe o mouse aqui)	DATA DE ABERTURA
Outras Contratações Públicas	R$ 316,80	1,000000000	R$ 316,80	**PM DE BARRA DO RIBEIRO, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 46, Ano : 2026, Objeto : Outros Serviços, Abertura : 13/05/2026**	mai/26
Outras Contratações Públicas	R$ 355,50	1,038717129	R$ 369,26	**PM DE BARRA DO RIBEIRO, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 58, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 01/07/2025**	jul/25
Outras Contratações Públicas	R$ 404,00	1,041210050	R$ 420,65	**PM DE ENCRUZILHADA DO SUL, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 22, Ano : 2025, Objeto : Outros Serviços, Abertura : 18/06/2025**	jun/25
Outras Contratações Públicas	R$ 242,00	1,037164349	R$ 250,99	**PM DE TRÊS CACHOEIRAS, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 19, Ano : 2025, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 04/09/2025**	set/25

São Jerônimo, 11 de junho de 2026.

Simone Pereira de Lima
Engenheira Civil – CREA/RS 272701
Responsável ETP/ Fiscal Técnico

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

Memória de Cálculo de Pesquisa de Preços

Item Nº:	**1**
Descrição completa:	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PRANCHA PARA TRANSPORTAR MÁQUINAS PESADOS COM CAPACIDADE DE TRANSPORTE DE NO MÍNIMO 22.000kg. EM VIA URBANA OU RURAL ATÉ 100KM (P/ MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)
Descrição do Item na pesquisa:	prancha and máquina and hora not 10km not 50km not 22.000kg

Metodologia Escolhida:	**Mediana**
Resultado:	R$ 349,61

Coeficiente de Variação 21 %

Preços Obtidos

Fonte	Valor Unitário	Multiplicador IPCA	Valor Atualizado	Dados Da Contratação (passe o mouse aqui)	DATA DE ABERTURA
Outras Contratações Públicas	R$ 316,80	1,038717129	R$ 329,07	**PM DE BARRA DO RIBEIRO, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 46, Ano : 2026, Objeto : Outros Serviços, Abertura : 13/05/2026**	mai/26
Outras Contratações Públicas	R$ 355,50	1,041210050	R$ 370,15	**PM DE BARRA DO RIBEIRO, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 58, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 01/07/2025**	jul/25
Outras Contratações Públicas	R$ 404,00	1,038717129	R$ 419,64	**PM DE ENCRUZILHADA DO SUL, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 22, Ano : 2025, Objeto : Outros Serviços, Abertura : 18/06/2025**	jun/25
Outras Contratações Públicas	R$ 242,00	1,032209742	R$ 249,79	**PM DE TRÊS CACHOEIRAS, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 19, Ano : 2025, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 04/09/2025**	set/25

São Jerônimo, 11 de junho de 2026.

Simone Pereira de Lima
Engenheira Civil – CREA/RS 272701
Responsável ETP/ Fiscal Técnico

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

TCE-RS LicitaCon Cidadão

LicitaCon

- Novas Licitações no RS
- Municipal
- Estadual
- Busca Licitações
- Busca Atas
- Busca Contratos
- Enchentes RS 2024
- Contratações COVID-19

Busca de Licitações

As informações e os documentos exibidos foram cadastrados em atendimento à Resolução n° 1050/2015 e não foram previamente examinados por este Tribunal. Seus conteúdos são de inteira responsabilida cadastrou. O uso das informações disponibilizadas não é de responsabilidade do TCE/RS. Licitações realizadas pela CELIC/RS estão cadastradas no órgão CENTRAL DE LICITAÇÕES DO ESTADO. **As informaçõe diariamente, com base nos dados informados no dia anterior no LicitaCon.**

Órgão(s)

Modalidade(s)

Abertura de: 11/01/2026

Abertura até: 11/06/2026

CPF/CNPJ Vencedor

Situação da Licitação: Encerrada

Tipo de Objeto

Descrição do Item: segregador not 100mm not tubo not quinas

Listar Preços: Sim

Unidade de Medida: unidade

Buscar | Limpar

Ir | Ações

6 Órgão, Modalidade, Nr., Ano, Objeto, Abertura

1 - 3 de 3

Órgão : PM DE IMBÉ, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 7, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 23/03/2026

	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor
	Segregador de pista (prisma sinalização viário). Composição: resina poliéster. Tamanho aproximado: 480mm x 170mm x 90 mm. Cor: amarelo	200,00	unidade	65,00	13.000,00	SUPERTINTAS INDUSTRI COMERCIO DE TINTAS LTDA

Órgão : PM DE ROLANTE, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 53, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 13/01/2026

	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor
	SEGREGADOR BATE-RODAS - LIMITADOR DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO, FABRICADO EM RESINA DE POLIÉSTER, NA COR AMARELO ÂMBAR, PRODUTO DE ACORDO COM PADRÃO ABNT, COM DIMENSÃO DE 460 X 160 X 100 MM (PODENDO VARIAR EM ATÉ +/- 2 MM) COM 2 PINOS DE FIXAÇÃO.	360,00	unidade	59,90	21.564,00	SKY CLEAN COM. EQUIPAMENTOS LTDA

Órgão : PM DE VACARIA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 300002, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 23/03/2026

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

TCE-RS LicitaCon Cidadão

LicitaCon

- Novas Licitações no RS
- Municipal
- Estadual
- Busca Licitações
- Busca Atas
- Busca Contratos
- Enchentes RS 2024
- Contratações COVID-19

	Segregador viário, cor amarela, padrão NBR, dimensões mínimas aproximadas de 90mmX170mmX480mm (AXLXC), com pinos de fixação, composição mínima, poliéster de alta resistência que aguenta altas compressões mecânicas. Especificações do produto: isolar parte da pista, delimitar áreas evitando que o motorista ultrapasse limites estabelecidos pela via criando uma faixa obrigatória. Também pode ser utilizado como limitador de vagas (bate-rodas)	500,00	unidade	49,00	24.500,00	HD SINALIZAÇÕES LTDA

1 - 3 de 3

Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul

release 1.0 Ativar Modo de Leitor de Tela

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

Memória de Cálculo de Pesquisa de Preços

Item Nº:	**COTSJ - 002**
Descrição completa:	SEGREGADOR , PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, NA COR AMARELA, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 90MM (A) X 170MM (L) X 480MM(C), SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO.
Descrição do Item na pesquisa:	segregador not 100mm
Período da pesquisa:	11/01/2026 à 11/06/2026

Metodologia Escolhida:	**Mediana**
Resultado:	R$ 61,46

Coeficiente de Variação 14,19 %

Preços Obtidos

Fonte	Valor Unitário	Multiplicador IPCA	Valor Atualizado	Dados Da Contratação (passe o mouse aqui)	DATA DE ABERTURA
Outras Contratações Públicas	R$ 65,00	1,015558960	R$ 66,01	**PM DE IMBÉ, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 7, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 23/03/2026**	mar/26
Outras Contratações Públicas	R$ 59,90	1,026042676	R$ 61,46	**PM DE ROLANTE, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 53, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 13/01/2026**	jan/26
Outras Contratações Públicas	R$ 49,00	1,015558960	R$ 49,76	**PM DE VACARIA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 300002, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 23/03/2026**	mar/26

São Jerônimo, 11 de junho de 2026.

Simone Pereira de Lima
Engenheira Civil – CREA/RS 272701
Responsável ETP/ Fiscal Técnico

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

TCE-RS LicitaCon Cidadão

LicitaCon

- Novas Licitações no RS
- Municipal
- Estadual
- Busca Licitações
- Busca Atas
- Busca Contratos
- Enchentes RS 2024
- Contratações COVID-19

Busca de Licitações

As informações e os documentos exibidos foram cadastrados em atendimento à Resolução n° 1050/2015 e não foram previamente examinados por este Tribunal. Seus conteúdos são de inteira responsabilid cadastrou. O uso das informações disponibilizadas não é de responsabilidade do TCE/RS. Licitações realizadas pela CELIC/RS estão cadastradas no órgão CENTRAL DE LICITAÇÕES DO ESTADO. **As informaçõe diariamente, com base nos dados informados no dia anterior no LicitaCon.**

Órgão(s)

Modalidade(s)

Abertura de: 11/03/2026

Abertura até: 11/06/2026

CPF/CNPJ Vencedor

Situação da Licitação: Encerrada

Tipo de Objeto

Descrição do Item: tach%o and bidirecional and refletivo and colocação not rua n

Listar Preços: Sim

Unidade de Medida: unidade

Buscar | Limpar

Ir | Ações

6 Órgão, Modalidade, Nr., Ano, Objeto, Abertura

1 - 6 de 6

Órgão : PM DE CAXIAS DO SUL, Modalidade : Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica, Nr. : 235, Ano : 2025, Objeto : Obras e Serviços de Engenharia, Abertura : 26/03/2026

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor
EMPREITADA-Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	368,00	unidade	109,01	40.115,68	TONIOLO BUSNELLO S/A - TUNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTACOES - EM RECUPERACAO JUDICIAL

Órgão : PM DE COTIPORÃ, Modalidade : Concorrência Lei 14.133/21 Presencial, Nr. : 4, Ano : 2026, Objeto : Obras e Serviços de Engenharia, Abertura : 08/05/2026

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor
Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	800,00	unidade	110,11	88.088,00	Concresul Engenharia Ltda

Órgão : PM DE FORQUETINHA, Modalidade : Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica, Nr. : 6, Ano : 2026, Objeto : Obras e Serviços de Engenharia, Abertura : 09/04/2026

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

	TACHÃO REFLETIVO EM PLASTICO INJETADO - BIDIRECIONAL FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	38,00	unidade	109,549	4.162,86	UNICON PROJETO E EXECUCAO LTDA

Órgão : PM DE SÃO JORGE, Modalidade : Concorrência Lei 14.133/21 Presencial, Nr. : 3, Ano : 2026, Objeto : Obras e Serviços de Engenharia, Abertura : 20/05/2026

	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor
	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	22,00	unidade	107,44	2.363,68	MATT CONSTRUTORA LTDA

Órgão : PM DE SÃO VICENTE DO SUL, Modalidade : Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica, Nr. : 90003, Ano : 2026, Objeto : Obras e Serviços de Engenharia, Abertura : 06/04/2026

	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor
	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	73,00	unidade	106,08	7.743,84	BENTO LEAL INFRAESTRUTURA LTDA

1 - 6 de 6

Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

Memória de Cálculo de Pesquisa de Preços

Item Nº:	**COTSJ - 002**
Descrição completa:	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM PLÁSTICO INJETADO, NA COR AMARELA, SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.
Descrição do Item na pesquisa:	tach%o and bidirecional and refletivo and colocação not rua not sintética
Período da pesquisa:	11/03/2026 à 11/06/2026

Metodologia Escolhida:	**Mediana**
Resultado:	R$ 110,11

Coeficiente de Variação 1,66 %

Preços Obtidos

Fonte	Valor Unitário	Multiplicador IPCA	Valor Atualizado	Dados Da Contratação (passe o mouse aqui)	DATA DE ABERTURA
Outras Contratações Públicas	R$ 109,01	1,015558960	R$ 110,71	**PM DE CAXIAS DO SUL, Modalidade : Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica, Nr. : 235, Ano : 2025, Objeto : Obras e Serviços de Engenharia, Abertura : 26/03/2026**	mar/26
Outras Contratações Públicas	R$ 110,11	1,000000000	R$ 110,11	**PM DE COTIPORÃ, Modalidade : Concorrência Lei 14.133/21 Presencial, Nr. : 4, Ano : 2026, Objeto : Obras e Serviços de Engenharia, Abertura : 08/05/2026**	mai/26
Outras Contratações Públicas	R$ 109,55	1,006700000	R$ 110,28	**PM DE FORQUETINHA, Modalidade : Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica, Nr. : 6, Ano : 2026, Objeto : Obras e Serviços de Engenharia, Abertura : 09/04/2026**	abr/26
Outras Contratações Públicas	R$ 107,44	1,000000000	R$ 107,44	**PM DE SÃO JORGE, Modalidade : Concorrência Lei 14.133/21 Presencial, Nr. : 3, Ano : 2026, Objeto : Obras e Serviços de Engenharia, Abertura : 20/05/2026**	mai/26
Outras Contratações Públicas	R$ 106,08	1,006700000	R$ 106,79	**PM DE SÃO VICENTE DO SUL, Modalidade : Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica, Nr. : 90003, Ano : 2026, Objeto : Obras e Serviços de Engenharia, Abertura : 06/04/2026**	abr/26

São Jerônimo, 11 de junho de 2026.

Simone Pereira de Lima
Engenheira Civil – CREA/RS 272701
Responsável ETP/ Fiscal Técnico

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

TCE-RS LicitaCon Cidadão

LicitaCon

- Novas Licitações no RS
- Municipal
- Estadual
- Busca Licitações
- Busca Atas
- Busca Contratos
- Enchentes RS 2024
- Contratações COVID-19

Busca de Licitações

As informações e os documentos exibidos foram cadastrados em atendimento à Resolução n° 1050/2015 e não foram previamente examinados por este Tribunal. Seus conteúdos são de inteira responsabilid cadastrou. O uso das informações disponibilizadas não é de responsabilidade do TCE/RS. Licitações realizadas pela CELIC/RS estão cadastradas no órgão CENTRAL DE LICITAÇÕES DO ESTADO. **As informaçõe diariamente, com base nos dados informados no dia anterior no LicitaCon.**

Órgão(s)

Modalidade(s)

Abertura de: 11/06/2025

Abertura até: 11/06/2026

CPF/CNPJ Vencedor

Situação da Licitação: Encerrada

Tipo de Objeto

Descrição do Item: adesivo and catalizador

Listar Preços: Sim

Unidade de Medida: Todos

Buscar | Limpar

Ir | Ações

6 Órgão, Modalidade, Nr., Ano, Objeto, Abertura

1 - 3 de 3

Órgão : PM DE CIDREIRA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 20, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 26/08/2025

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor
COLA PARA FIXAÇÃO DE TACHÃO COM CATALIZADOR ADESIVO A BASE DE POLIESTER	30,00	quilograma	18,00	540,00	HD SINALIZACOES LT

Órgão : PM DE GUAPORÉ, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 134, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 09/09/2025

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor
Adesivo (Cola) para Fixação de Tachões e Segregador, deve ser apresentado laudo técnico em nome do fabricante, feito em laboratório credenciado e acreditado, com validade não superior à 180 dias da data de emissão dos ensaios. Baldes com 25 Kg. Acompanhar Catalizador. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante da Cola na proposta financeira.	300,00	balde	167,20	50.160,00	HD SIN

Órgão : PM DE NOVA SANTA RITA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 35, Ano : 2025, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 17/09/2025

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

TCE-RS LicitaCon Cidadão

LicitaCon

- Novas Licitações no RS
- Municipal
- Estadual
- Busca Licitações
- Busca Atas
- Busca Contratos
- Enchentes RS 2024
- Contratações COVID-19

	ADESIVO (COLA) PARA TACHÕES, TACHAS, SEGREGADORES, E CALOTAS, EMBALAGEM DE 1KG, CONFORME GEL TIME MINUTOS MÁXIMO 8, COM LAUDO FEITO EM LABORATÓRIO CREDENCIADO E ACREDITADO COM VALIDADE DE ENTREGA E EMISSÃO DOS MESMOS NÃO SUPERIOR À 30 DIAS. APRESENTAR O LAUDO NA PROPOSTA FINANCEIRA. ACOMPANHAR CATALIZADOR.	300,00	quilograma	13,99	4.197,00	SUPERTINTAS IND. E COM. DE TINTAS LTD.

1 - 3 de 3

Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul

release 1.0 Ativar Modo de Leitor de Tela

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

Memória de Cálculo de Pesquisa de Preços

Item Nº:	**COTSJ - 004**
Descrição completa:	ADESIVO (COLA) DE RESINA COM CATALISADOR
Descrição do Item na pesquisa:	adesivo and catalizador
Período da pesquisa:	11/06/2025 à 11/06/2026

Metodologia Escolhida:	**Mediana**
Resultado:	R$ 14,51

Coeficiente de Variação 44,44 %

Preços Obtidos

Fonte	**Valor Unitário**	**Multiplicador IPCA**	**Valor Atualizado**	**Dados Da Contratação** (passe o mouse aqui)	**DATA DE ABERTURA**
Outras Contratações Públicas	R$ 18,00	1,036023468	R$ 18,65	**PM DE CIDREIRA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 20, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 26/08/2025**	ago/25
Outras Contratações Públicas	R$ 6,69	1,037164349	R$ 6,94	**PM DE GUAPORÉ, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 134, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 09/09/2025**	set/25
Outras Contratações Públicas	R$ 13,99	1,037164349	R$ 14,51	**PM DE NOVA SANTA RITA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 35, Ano : 2025, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 17/09/2025**	set/25

São Jerônimo, 11 de junho de 2026.

Simone Pereira de Lima
Engenheira Civil – CREA/RS 272701
Responsável ETP/ Fiscal Técnico

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código GVZ-OKL-KJM-EPL.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 19/06/2026 às 11:38:48

Assinantes

SIMONE PEREIRA DE LIMA

Assinou em 19/06/2026 às 11:38:49 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.776.700-**.

Eu, SIMONE PEREIRA DE LIMA, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

GVZ-OKL-KJM-EPL