

Proc. Administrativo 16- 2.318/2024

De: Walter A. - CAAS

Para: ASLIC - Assessor

Data: 11/02/2025 às 08:46:14

Setores envolvidos:

CAAS, ASLIC, GEREN, GEREN, GEOPEM, GASUP, CAAS, ASLIC

SC 3222 - AQUISIÇÃO DE CURVA 90° RAI0 LONGO 5D 4 POLEGADAS PARA EXPANSÃO DE REDE 2025/2026.

Prezados

Segue a cap com a correção da modalidade de contratação para asinaturas

—
Walter Luiz Sobral Almeida
Assistente - CAAS

Anexos:

01SC_3222_Curvas_5d_publix.pdf

		Solicitação de Compra de Material		Mês/Ano: OUT/2024 Emissão: 17/10/2024 Liberação: 11/02/2025		Pág. 1 de 2	
Número 3222 Ano 2024		Unidade Orçamentária 4.3.0-GEREN - GERÊNCIA DE ENGENHARIA Unidade Gestora 4.3.0-GEREN - GERÊNCIA DE ENGENHARIA		PARA USO DA CPL			
				Nº Licitação: _____ Data: ____ / ____ de ____ Hora: ____ : ____			
Descrição: AQUISIÇÃO DE CURVA 90° RAO LONGO 5D 4 POLEGADAS PARA EXPANSÃO DE REDE 2025/2026.				VALOR DA SOLICITAÇÃO		49.844,83	
MODALIDADE DE LICITAÇÃO							
(DL) DISPENSA DE LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE BENS E MATERIAIS - (Valor Limite R\$ 50.000,00)							
OBJETO							
AQUISIÇÃO DE CURVA 90° RAO LONGO 5D 4 POLEGADAS PARA EXPANSÃO DE REDE 2025/2026.							
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO				CRITÉRIO DE JULGAMENTO			
30 DIAS APÓS ENTREGA E APROVAÇÃO DO MATERIAL.				NÃO EXIGIDO			
				PRAZO DE EXECUÇÃO - LOCAL DE ENTREGA			
				3 MESES - < NÃO INFORMADO >			
JUSTIFICATIVA							
AQUISIÇÃO DE CURVA 90º 5D PARA CONSTRUÇÃO DE RAMAL DE EXPANSÃO SÃO CRISTÓVÃO E BARRA DOS COQUEIROS. AS CURVAS 5D (COM RAO DE CURVATURA EQUIVALENTE A CINCO VEZES O DIÂMETRO DO TUBO) SÃO FUNDAMENTAIS EM REDES DE GÁS NATURAL POR GARANTIREM FLUXO CONTÍNUO, ESTÁVEL, MINIMIZANDO TURBULÊNCIAS, QUEDAS DE PRESSÃO E DESGASTE MECÂNICO NAS TUBULAÇÕES. SUA GEOMETRIA SUAVE REDUZ A RESISTÊNCIA AO ESCOAMENTO DO GÁS, PRESERVANDO A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA E EVITANDO PONTOS DE CONCENTRAÇÃO DE TENSÃO, QUE PODERIAM LEVAR A FISSURAS OU RUPTURAS AO LONGO DO TEMPO. DISSO, AO DIMINUIR RISCOS DE EROSIÃO INTERNA E VIBRAÇÕES EXCESSIVAS, CONTRIBUEM PARA A SEGURANÇA OPERACIONAL, PREVENINDO VAZAMENTOS E ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, ESSENCIAIS EM AMBIENTES COM ALTA PRESSÃO E MATERIAIS INFLAMÁVEIS.							
OBSERVAÇÕES							
EM CONSULTA ÀS OUTRAS DISTRIBUIDORAS, SOMENTE A BAHIA GÁS ENVIOU REFERÊNCIA DE PREÇOS, ONDE O PREÇO APRESENTADO FOI AINDA MAIOR QUE O VALOR OFERTADO PELA VTK TUBOS. A PROPOSTA VENCEDORA TEM UM CUSTO DE FRETE DE R\$ 93,61 (COM IMPOSTOS INCLUSOS).							
ORÇAMENTO							
Ano	FR	Nat. de Despesa	Plano de Ação	Valor			
2024	10	06.01.01.001	EXPANSÃO DA REDE	49.844,83			
PROPOSTANTES							
CPF/CNPJ	Nome			Proposta			
26.827.128/0001-17	VTK TUBOS E CONEXOES EM ACO LTDA			49.844,83			
44.073.971/0001-37	TERCOFLAN ACESSORIOS INDUSTRIAIS LTDA			59.576,00			
04.898.655/0002-60	SERTUB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA			105.051,00			
02.799.272/0001-29	PEN METAL MECANICA LTDA			146.211,00			

Assinado por 3 pessoas: WALTER ANTONIO DE ALMEIDA JUNIOR, NELSON TAVARES DOS SANTOS, THIAGO TAKUMI TAN e VICTOR SANTOS VALERIANO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sergas.idoc.com.br/verificacao/6008743938 e informe o código 6008743938



		Solicitação de Compra de Material			Mês/Ano: OUT/2024 Emissão: 17/10/2024 Liberação: 11/02/2025		Pág. 2 de 2	
PLANILHA								
Item	Descrição	Especificação	Un.	Quant.	Valor Unit.	Subtotal		
001	01.08.01.0351 - CURVA 90° RAO LONGO 5D FORJADA A-234 WPB SCH 40 S/COSTURA EXT. CHANFRO DN 4		PC	20	2.492,241	49.844,82		
						49.844,82		

Assinado por 3 pessoas: WALTER ANIZ SOBRINHO, NELSON TAVARES DOS SANTOS SOBRINHO, THIAGO TAKUMI TAN e VICTOR SANTOS VALERIANO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/6008743938> e informe o código 6008743938





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6308-7E59-FEEF-79CE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **WALTER LUIZ SOBRAL ALMEIDA** (CPF 575.XXX.XXX-87) em 11/02/2025 08:47:41 (GMT-03:00)
Papel: Comprador
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ **FABIO DOS SANTOS RAMOS** (CPF 798.XXX.XXX-04) em 11/02/2025 09:28:14 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ **NELSON TAVARES DOS SANTOS SOBRINHO** (CPF 021.XXX.XXX-89) em 11/02/2025 09:39:40 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ **THIAGO TAKUMI TAN** (CPF 013.XXX.XXX-21) em 11/02/2025 17:41:28 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ **VICTOR SANTOS VALERIANO** (CPF 960.XXX.XXX-15) em 12/02/2025 08:16:56 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sergas.1doc.com.br/verificacao/6308-7E59-FEEF-79CE>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7CCF-309C-C674-3F38

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LAURO DANIEL BEISL PERDIZ (CPF 505.XXX.XXX-20) em 17/02/2025 09:36:39 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



JOSÉ MATOS LIMA FILHO (CPF 498.XXX.XXX-00) em 17/02/2025 12:15:42 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sergas.1doc.com.br/verificacao/7CCF-309C-C674-3F38>