



PREFEITURA MUNICIPAL

NOVA SANTA BÁRBARA

001

PREGÃO ELETRÔNICO nº 41/2021

Processo Administrativo n.º 67/2021

OBJETO: Aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: das 08h00min do dia 08/09/2021 às 08h29min do dia 22/09/2021.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: das 08h30min às 08h59min do dia 22/09/2021.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09h00min do dia 22/09/2021.

LOCAL: www.bllcompras.com

DOTAÇÃO

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2021	710	05.001.15.122.0070.2009	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2021	715	05.001.15.122.0070.2009	3	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2021	720	05.001.15.122.0070.2009	504	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2021	870	05.001.15.122.0070.2009	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2021	880	05.001.15.122.0070.2009	504	4.4.90.52.00.00	Do Exercício

VALOR MÁXIMO: R\$ 70.343,37 (setenta mil, trezentos e quarenta e três reais e trinta e sete centavos).



PREFEITURA MUNICIPAL

NOVA SANTA BÁRBARA

ESTADO DO PARANÁ

SOL. 159
L. 6402

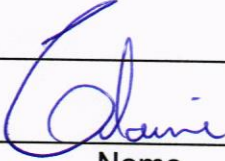
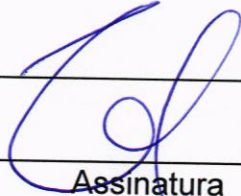
CORRESPONDÊNCIA INTERNA	Nº 105/2021
DE: Secretaria de obras	Data: 24/08/2021
PARA: Setor de licitação	

Mediante autorização desta secretaria, solicito abertura de um processo licitatório para aquisição dos materiais que serão utilizados para levar água até a Vila Rural Sol Nascente. Segue em anexo materiais listados pelo Engenheiro.

Atenciosamente

Odilon Silvestre

Secretário de obras, trabalho e geração de empregos.

Recebido por: 		24/08/2021
Nome	Assinatura	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA BÁRBARA - PR

DATA: 24/08/2021

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE

Relação de Materiais - ÁGUA PARA VILA RURAL


ITEM	Tipo de Cotação	Cotação	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	V./Unit		Média 3 orçamentos	V./Total R\$
						R\$			
1									
Interligação da Adutora Projetada com a Rede de Distribuição do Samae									
1.1	Sinapi-Desonerada	-	Redução em PVC PBA bolsa/bolsa DN 100 x dn 50	pc.	1,00	29,11			29,11
1.2	Cotação/Média Aritmética de 3 orçamentos	VL - ASSESSORIA E COMÉRCIO DE MATERIAL HIDRÁULICO EIRELI CASA HIDRÁULICA HIDROLUNA	Registro de Gaveta Junta Elástica Integrada de Ferro com cunha emborrachada	pc.	1,00	552,60	552,10	552,10	552,10
						465,50			
						638,21			
1.3	Sinapi-Desonerada	-	Adaptador PVC PBA ponta/rosca DN 50	pc.	1,00	15,59		15,59	
1.4	Sinapi-Desonerada	-	Adaptador de compressão macho em PEAD DE	pc.	1,00	19,82		19,82	
1.5	Sinapi-Desonerada	-	Luva em ferro galvanizado 2"	pc.	1,00	29,10		29,10	
						SUBTOTAL			645,72
2									
Interligação da Adutora Projetada com Adutora Existente do Poço									
2.1	Sinapi-Desonerada	-	Adaptador de compressão macho em PEAD DE 75mm x 2"	pc.	1,00	19,82			19,82
2.2	Sinapi-Desonerada	-	Luva em ferro galvanizado 2"	pc.	1,00	29,10			29,10
2.3	Sinapi-Desonerada	-	Adaptador PVC PBA ponta/rosca DN 50	pc.	1,00	15,59			15,59
2.4	Cotação/Média Aritmética de 3 orçamentos	VL - ASSESSORIA E COMÉRCIO DE MATERIAL HIDRÁULICO EIRELI CASA HIDRÁULICA HIDROLUNA	Registro de Gaveta Junta Elástica Integrada de Ferro com cunha emborrachada	pc.	2,00	552,60	552,10	552,10	1.104,21
						465,50			
						638,21			
2.5	Sinapi-Desonerada	-	Te em PVC soldável DN 50	pc.	1,00	11,48		11,48	
2.6	Sinapi-Desonerada	-	Luva de correr em PVC DN 50	pc.	1,00	31,50		31,50	
						SUBTOTAL			1.211,70
3									
Adutora Projetada para Vila Rural Sol Nascente									
3.1	Sinapi-Desonerada	-	Tubo em PEAD, resina PE 100, DE 75 mm, PN 12,5 (SDR 13), em rolo de 100,00m (CÓD 25886)	m	900,00	45,55			40.995,00

5.1	Cotação/Média Aritmética de 3 orçamentos	MEGA SANEAMENTO		Medidor de Água Ultrassônico, tipo estático, sem parte móveis, QN = 15,0 m ³ /h equipado com saída de RADIO. Para água fria. INCLUSO CONEXÕES FLANGE Diâmetro nominal 50 mm (2") PN 16	pç.	1,00	2.950,35	4.946,78	4.946,78	
		LA - COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	ADRIANO DE OLIVEIRA CAMILO				7.850,00			4.040,00
		HIDROMETER								4.946,78
										52.889,33
TOTAL - ÁGUA PARA VILA RURAL										
Relação de Materiais - Complementares										
6		Materiais complementares para os serviços								
6.1	Sinapi-Desonerada	-		Adesivo para tubo de PVC de 75 gramas acondicionado em caixas com 30 Unidades	Cx.	1,00	237,00		237,00	
6.2	Sinapi-Desonerada	-		Fita Veda Rosca Para Tubos 18 X 50m	pç.	10,00	17,15		171,50	
6.3	Sinapi-Desonerada	-		Lixa Ferro nº 100	pç.	30,00	3,13		93,90	
6.4	Sinapi-Desonerada	-		Registro de esfera de PVC rígido marrom 6,3 pontas para Junta Roscável, rosca Externa, acionamento por borboleta, Dimensões: DNR 3/4"	pç.	71,00	18,90		1.341,90	
6.5	Sinapi-Desonerada	-		Joelho de PVC 90º junta Soldavel, Diâmetro Nominal 20 e Diâmetro Externo 25	pç.	210,00	2,59		543,90	
6.6	Sinapi-Desonerada	-		Joelho de PVC 90º junta Soldavel e junta roscavel Diâmetro Nominal 20 X ¾"	pç.	142,00	4,28		607,76	
6.7	Sinapi-Desonerada	-		Joelho de PVC 90º junta Soldavel e junta roscavel de Redução Diâmetro Nominal 20 X ½"	pç.	71,00	2,25		159,75	
6.8	Sinapi-Desonerada	-		Tê PVC Junta soldavel Diâmetro Nominal 20 e Diâmetro externo 25	pç.	71,00	1,07		75,97	
6.9	Sinapi-Desonerada	-		Extremidade tubetes curta para hidrômetro de ½"	pç.	142,00	4,59		651,78	
6.10	Sinapi-Desonerada	-		Tubo de PVC Junta Soldavel Diâmetro Nominal 20 Diâmetro externo 25	Barra	100,00	19,74		1.974,00	
6.11	Sinapi-Desonerada	-		Luva PVC azul Junta soldável e Junta roscável Diâmetro Nominal 20 X ¾" com bucha de latão	pç.	142,00	6,17		876,14	
6.12	Sinapi-Desonerada	-		Adaptadores PVC PBA ponta/rosca ¾" para PEAD 20	pç.	142,00	3,97		563,74	
6.13	Sinapi-Desonerada	-		Plug c/ rosca ¾"	pç.	71,00	0,94		66,74	

6.14	Cotação/Média Aritmética de 3 orçamentos	VL - ASSESSORIA E COMÉRCIO DE MATERIAL HIDRÁULICO EIRELI CASA HIDRÁULICA HIDROLUNA	Registro de Gaveta Junta Elástica Integrada de Ferro com cunha emborrachada	pç.	5,00	552,10		2.760,52
						552,60	465,50 638,21	
6.15	Sinapi-Desonerada	-	Tubo de PVC Junta Soldavel classe 20, Diâmetro Nominal 50 Diâmetro externo 60	pç.	5,00	150,06		750,30
6.16	Sinapi-Desonerada	-	Tê PVC Junta soldavel Diâmetro Nominal 50 e Diâmetro externo 60	pç.	4,00	11,48		45,92
6.17	Sinapi-Desonerada	-	Curva longa PVC 90º junta soldável Diâmetro Nominal 50 Diâmetro externo 60	pç.	4,00	17,19		68,76
6.18	Sinapi-Desonerada	-	Joelho de PVC 90º junta Soldavel, Diâmetro Nominal 50 e Diâmetro Externo 60	pç.	4,00	6,38		25,52
6.19	Sinapi-Desonerada	-	Luva de correr junto elástica Diâmetro Nominal 50 Diâmetro Externo 60	pç.	6,00	31,50		189,00
6.20	Sinapi-Desonerada	-	Pasta lubrificante para junta elástica 400 g	pç.	5,00	26,13		130,65
6.21	Sinapi-Desonerada	-	Tubo galvanizado 4" com rosca externa	Barra	2,00	998,88		1.997,76
6.22	Sinapi-Desonerada	-	Luva galvanizada 4" com rosca interna	pç.	2,00	126,29		252,58
6.23	Sinapi-Desonerada	-	Tampão de ferro fundido com aro CLD 125 passeio	pç.	5,00	520,66		2.603,30
6.24	Sinapi-Desonerada	-	Para construção de caixas de proteção para registros, Válvula redutora de Pressão, Macro medidor					
6.24-1	Sinapi-Desonerada	-	Areia Média	m³	1,00	65,32		65,32
6.24-2	Sinapi-Desonerada	-	Cimento CP II 32	kg	500,00	0,53		265,00
6.24-3	Sinapi-Desonerada	-	Pedra 1	m³	1,00	46,90		46,90
6.24-4	Sinapi-Desonerada	-	Tijolos - 9x19x19 cm	pç.	1.000,00	0,51		510,00
6.24-5	Sinapi-Desonerada	-	Ferragem - 8 mm	Barra	8,00	47,31		378,44
						SUBTOTAL		17.454,05
						TOTAL MATERIAIS COMPLEMENTARES		17.454,05
						TOTAL GERAL - ÁGUA PARA VILA RURAL + COMPLEMENTARES		70.343,37

Daniilo Dassayev Gozi

Engenheiro Civil
CREA/PR: 161.684/D
Prefeitura Municipal de N. Santa Bárbara



Eng.º DANILO DASSAYEV GOZI
CREA PR 161.684/D

TOTAL GERAL - ÁGUA PARA VILA RURAL + COMPLEMENTARES

Orçamento N° 5840

CNPJ: 04.502.519/0001-29

Inscrição Estadual: 90236904-00

RUA VINTE E DOIS DE ABRIL, 470

CENTRO

Pinhais - PR - CEP: 83323-240

Telefone: (41) 3667-7890

Informações do Cliente

MUNICIPIO DE NOVA SANTA BARBARA

Contato: Daice Tosti dos Santos

CNPJ: 95.561.080/0001-60

Inscrição Estadual: 955.65843-43

Telefone: (43) 3266-8100

R WALFREDO B MORAES, 222 - CENTRO

Nova Santa Barbara - PR - CEP: 86250-000

Email: daicetostisamae@hotmail.com

Itens do Orçamento

Item	Descrição	NCM	Quant.	Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1578	VALVULA GAVETA COM CUNHA EMBORRACHADA E BOLSAS P/PVC PBA, CABECOTE, DN 50 - NBR 14968	8481.80.93	9,00 PC	552,6000	4.973,40
1686	VALVULA ESFERA MONOBLOCO LATAO PN30 2" PP BSP Válvula de esfera monobloco latão PN30 passagem plena construção em latão forjado (CUZN40PB2) conexão rosca BSP conforme ISO 228 vedações em PTFE puro acionamento manual por alavanca giro 90°.	8481.80.95	2,00 PC	284,0800	568,16
442	VALVULA ESFERA MONOBLOCO 1/2" LATAO	8481.80.95	2,00 PC	32,6000	65,20
Subtotal:					5.606,76
IPI:					0,00
ICMS ST:					0,00
Total:					5.606,76

Vencimentos Para 28 dias

Parcela	1
Vencimento	14/09/2021
Valor (R\$)	5.606,76

Outras Informações

Previsão de Faturamento: 17/08/2021

Vendedor: Paulo Sérgio Zaniccotti Baran

- * Contato e-mail 17/08/2021
- * Validade da proposta: 10 dias
- * Prazo entrega: Imediata / Sob consulta de estoque antes do envio da ordem de compra.
- * Pagamento: Em 28 dias com aprovação cadastral liberada via boleto bancário. A vista com PIX - chave CNPJ. 04502519000129 ou com depósito bancário antecipado em uma das contas abaixo, ou cartão de crédito/débito, link de pagamento web. Itaú: AG. 2947 CC. 07960-0 / Caixa Econômica: AG. 0371 CC. 641-9 / Banco do Brasil: AG. 2456-2 CC. 59676-0.(material entregue após confirmação do depósito).
- * Condição de entrega: CIF - Nova Santa Barbara / PR
- * Garantia dos produtos: Válidos 12 meses da data da nota fiscal, contra todo defeito oculto de fabricação, sendo o material posto em nossa empresa. Salvo uso indevido.
- * Garantia dos serviços: Válidos 90 dias da data de execução dos serviços.
- * Impostos: Inclusos - Empresa enquadrada no sistema SIMPLES nacional
- * Para Pedido de Compra: Enviar dados cadastrais completos, ordem de compra formalizada, descrição dos itens corretamente com valores, indicados a transportadora ou meio de entrega, e indicar nosso número do orçamento.
- * Regras de cancelamento da compra: O cancelamento total ou parcial do PEDIDO DE COMPRA deverá ocorrer mediante notificação prévia, por escrito, antes do prazo informado nesta proposta, mantida a obrigação de efetuar o pagamento dos materiais já faturados com nota fiscal, entregues ou executados em conformidade com o PEDIDO DE COMPRA.

Orçamento N° 5840

CNPJ: 04.502.519/0001-29

Inscrição Estadual: 90236904-00

RUA VINTE E DOIS DE ABRIL, 470

CENTRO

Pinhais - PR - CEP: 83323-240

Telefone: (41) 3667-7890

- Para os materiais não entregues ou serviço não executado, no momento da solicitação do cancelamento, será obrigatório pagamento de multa contratual de 40% (quarenta por cento) sobre o valor do pedido.

Volumes Transportados

Quantidade	Espécie	Marca	Numeração	Peso Líquido (Kg)	Peso Bruto (Kg)
	1 caixa			72,320	72,320
Número do Lacre	Valor do Frete	Valor do Seguro	Outras Despesas	Veículo próprio	
		0,00	0,00	0,00	Não

Produtos

1578 - VALVULA GAVETA COM CUNHA EMBORRACHADA E BOLSAS P/PVC PBA, CABECOTE, DN 50 - NBR 14968



1686 - VALVULA ESFERA MONOBLOCO LATAO PN30 2" PP BSP

Válvula de esfera monobloco latão PN30 passagem plena construção em latão forjado (CUZN40PB2) conexão rosca BSP conforme ISO 228 vedações em PTFE puro acionamento manual por alavanca giro 90°.



442 - VALVULA ESFERA MONOBLOCO 1/2" LATAO





CASA HIDRÁULICA - CAMILO E VALARINI LTDA - ME
 RUA IGUAÇU, 281 - VILA NOVA
 LONDRINA-PR FONE/FAX: (43) 3356-0022
 CNPJ: 17.307.974/0001-15 IE: 906.16239-38

Londrina, 06/08/2021

Hora.: 08:56:10

Orçamento.: 60333

Cliente.....: PREF.MUNICIPAL - SAMAE

Endereço.....: R.WALFREDO B. DE MORAES

Número...: 222

Bairro.....: CENTRO

Cidade.....: NOVA SANTA BÁRBARA

Estado....: PR

Fone.....: (43)3266-8100

Item	Cod.	Produto	Unid	Qtde	unit	Total	Marca
1	5499	REG GAV CHATO PBA JE E CAB 60MM (CE	UN	9	465,50	4.189,50	FERRO
2	2624	REG GAV 1502-B BRUTO 2	UN	2	136,50	273,00	DECA
3	2623	REG GAV 1502-B BRUTO 1/2	UN	2	29,40	58,80	DECA
Sub-Total.....:						4.521,30	
Desconto....:						,00	
Total.....:						4.521,30	

Pagamento...: 30 DIAS

Obs.....: SAMAENSB@ONDA.COM.BR

Vendedor...: MARCELO VALARINI



HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO
 Rua Aleixo Alves de Souza, 111 - Barreiros - São José/SC
 Fone: (48) 32460466 hidroluna@hidroluna.com.br
 http://www.hidroluna.com.br
 CNPJ: 82.977.109/0001/48
 https://www.facebook.com/hidrolunasaneamento/

ORÇAMENTO**DIG1007-21**

Prezado cliente, é sempre um prazer atendê-lo, não esqueça de incluir no seu orçamento os acessórios como anéis de borracha, arruelas e parafusos. Eles não acompanham as peças

CNPJ	95.561.080/0001-60	Estado	SC
Para	SAMAE NOVA SANTA BÁRBARA	Município	Nova Santa Barbara
A/C:	Sra. Daice Tosti	FONE	(43) 99116-7962
Email	samaensb@onda.com.br		
Conforme sua solicitação:			06/08/2021 08:07

Material para		Contribuinte - REVENDA	Não incluso neste orçamento o valor da substituição tributária, consultar o email financeiro@hidroluna.com.br para verificação do valor
		Contribuinte - Consumidor final	
	x	Não contribuinte	

Devido a instabilidade no mercado atual, os preços são válidos somente para itens com disponibilidade de estoque imediato.

Observações:

É com prazer que apresentamos a nossa proposta de preços para os itens abaixo:

Item	DTC	D	Qtde	Un	Descritivo comercial	Marca	Valor Unit.	Valor Total	Pz entrega	Validade da proposta	
01	4908	C	9	VERIF	Descritivo do cliente: Registro de Gaveta Junta Elástica Integrada de Ferro com cunha emborrachada DN 50. Descritivo Hidroluna: NBR 14968 REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO CUNHA EMBORRACHADA, JGS DN 50 (EURO 25)	Iválvulas	638,21	5743,89	20 dias	21/08/2021	
02	258	C	2	VERIF	Descritivo do cliente: Registro de gaveta em bronze fundido, com volante, 2". Descritivo Hidroluna: DECA REGISTRO DE GAVETA REF. 1502 SEMI-INDUSTRIAL 2	Deca	275,83	551,66	imediato	21/08/2021	
03	257	C	2	VERIF	Descritivo do cliente: Registro de gaveta em bronze fundido, com volante, 1/2". Descritivo Hidroluna: DECA REGISTRO DE GAVETA REF. 1502 SEMI-INDUSTRIAL 1/2	Deca	37,97	75,94	imediato	21/08/2021	
Valor da substituição tributária para o orçamento							Calcular com o financeiro@hidroluna.com.br				
							Total	0	6371,49		
Aproveite e leve							Valores somente para quantidade disponível no estoque				
22	C		1000	PC	PEAD LIGACAO UNIAO PP 20 PN16 - NACIONAL	Polierg	2,85	2850,00	imediato	20/08/2021	

Preços e demais condições para fechamento total do pacote

Documentação para cadastro (Primeira compra junto a nossa empresa)

Gentileza enviar por fax os documentos abaixo relacionados

- Cópia da última alteração contratual que conste o capital social da empresa
- Cópia do cartão CNPJ
- Cadastro completo da empresa, constando razão social, endereço, telefone,...
- No mínimo 3 referências comerciais
- No mínimo 1 referência bancária

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Prazo de Pagamento	28 dias
Formas de pagamento	1) Depósito antecipado, dinheiro no balcão ou cartão de débito Mastercard/Visa para qualquer valor
	2) Cartão de crédito Mastercard m/ Visa para compra acima de R\$ 100,00
	3) Boleto bancário para compras acima de R\$ 500,00 ou clientes correntistas
Informamos que não aceitamos cheques	
Prazo de Entrega *	por item
Informações bancárias	Banco do Brasil Ag. 3013-9 C/C 7559-0
Frete	CIF - mercadoria posto no cliente
Inspeção	Não inspecionado por órgão terceirizado
Impostos	todos inclusos, EXCETO S.T. (substituição tributário)
Validade da proposta	por item ou 3 dias corridos na ausência deste

* O prazo de entrega refere-se ao momento do orçamento e está sujeito a alteração sem aviso prévio. O material só passa a ser reservado após a recepção do pedido por escrito por parte do cliente

Beneficie as vantagens de ser nosso cliente correntista e o volume de compras semestrais necessárias para sê-lo: 48 32460466

Seu email será incluso no mailing da empresa, caso não queira participar do nosso mailing promocional gentileza enviar um email para com@hidroluna.com.br com o assunto: Excluir

Melhores cumprimentos

Francisco Luis Koch
Diretor Comercial
francisco@hidroluna.com.br
francisco@hidroluna.com.br
Telefone: +55 48 32460466
Celular: +55 48 991310906



TEIXEIRA MARQUES

012

TUBOS • VÁLVULAS • CONEXÕES • AQUECIMENTO SOLAR

Fone: (43) 3375-4600

Whatsapp/Cel : (43) 99643-0008

Av. Brasília, 8600 (Saída p/ Ibiporã)

CEP 86.031-770

Londrina - PR

www.teixeiramarques.com.br

Orçamento nº 199565

Emissão : 17/08/2021

Cliente : 22013 PREF MUNIC DE NOVA SANTA BARBARA - PR

Contato: DAICE

Endereço : R WALFREDO BITTENCOURT DE MORAES

Bairro : CENTRO

CEP : 86250000

Cidade: NOVA SANTA BARBARA - PR Fone : 4332661295

Fax :

E-mail samaensb@onda.com.br

Seq.	Código Produto	Descrição do Produto	UN	Marca	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total Líquido
1	17195	REG GAVETA BRUTO 2 1502 B	PC	DECA	2,000	137,10	274,20
2	17184	REG GAVETA BRUTO 1/2 1502 B	PC	DECA	2,000	40,85	81,70
					Total Líquido:		355,90
					Total Frete :		,00
					Total Geral:		355,90

Vendedor: 728 ADILSON DE OLIVEIRA

SEPOSITO A VISTA - POSTO: LONDRINA

falta ↓

3º ORCAMENb



CASA HIDRÁULICA - CAMILO E VALARINI LTDA - ME
 RUA IGUAÇU, 281 - VILA NOVA
 LONDRINA-PR FONE/FAX: (43) 3356-0022
 CNPJ: 17.307.974/0001-15 IE: 906.16239-38

Londrina, 03/08/2021

Hora.: 10:32:03

Orçamento.: 60100

Cliente.....: PREF. MUNICIPAL -SAMAE
 Endereço.....: R.ANTONIO JOAQUIM RODRIGUES Número..: 340
 Bairro.....: CENTRO
 Cidade.....: NOVA SANTA BÁRBARA Estado....: PR
 Fone.....: (43)3266-1295

Item	Cod.	Produto	Unid	Qtde	unit	Total	Marca
1	6799	VALVULA RED PRESS VRP-25 2"	UN	1	1.850,00	1.850,00	VARB
2	4112	FILTRO BRONZE 2	UN	1	266,00	266,00	WOG
Sub-Total....:						2.116,00	
Desconto....:						,00	
Total.....:						2.116,00	

Pagamento.: 30 DIAS

Obs.....: SAMAENSB@ONDA.COM.BR

Vendedor.: MARCELO VALARINI



ITALY® VÁLVULAS E METAIS

Rua Batuíra, 63 - Vila das Mercês
 CEP:04164-180 - São Paulo - SP - Brasil
 Fone: (55) 11 2947-3114 | Fax: 11 2946-1774
<http://www.italy.com.br/>
 E-mail: vendas@italy.com.br

C.N.P.J.: 01.149.960/0001-80

INSCR. ESTADUAL: 114.650.990.111

São Paulo, 04 de Agosto de 2021

A

Prefeitura Municipal de Nova Santa Barbará

Att.: Daice Tosti – Diretora do SAMAE

Ref.: Cotação

Item	Qtde	Un	Descrição Material	Marca	Pr. Unit.	Pr. Total
01	01	Pç	Filtro tipo Y – Latão – ART. 170 – Roscas BSP – 2”	IVM	243,20	243,20
02	01	Pç	Válvula Redutora de Pressão Latão Niquelado – ART. 087 – BSP - 2”	IVM	743,44	743,44

Pagamento: 30 D.D.Liquido.

Prazo Entrega: Imediato.

Local de Entrega: Material Posto Almoxarifado SAMAE.

Frete: CIF, por conta da Italy Válvulas e Metais Eireli

Validade da Proposta: 20 dias.

Atenciosamente,

Júlio Edson Pazin
 ITALY VÁLVULAS E METAIS EIRELI

ART. 170 FILTRO Y - INDUSTRIAL

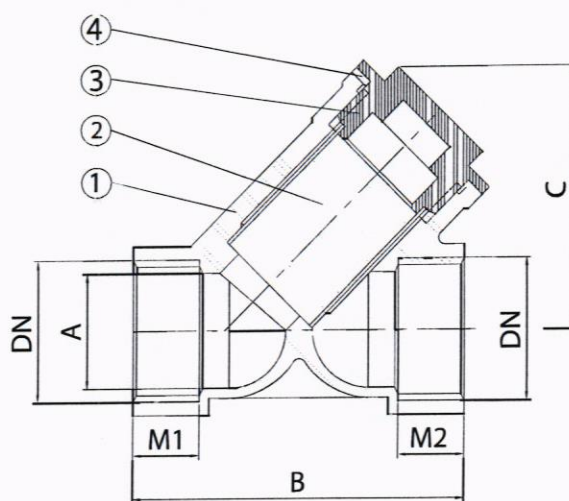
STRAINER VALVE - INDUSTRIAL / FILTRO EN Y - INDUSTRIAL

Rosca / Thread / Tornillo: ISO 228

Temperatura / Temperature / Temperatura: min. -15°C | máx. +120°C

Pressão Máxima de Trabalho / Maximum Working Pressure / Máxima Presión de Trabajo: PN16

Filtro - Tela / Filter - Screen / Filtro - Pantalla:



DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
A	16,5	22	25	34,5	41	53	63	73	94,5	
B	56	69	77	96	104,5	126	134,5	155	180	
C	38,5	47,5	50,5	65	73	91	106,5	135	165	
M1/M2	11,5	13	15,5	18,5	20	21	22	24	29	
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Filtro - Tela Filter - Screen / Filtro - Pantalla	Nº de Furos por cm² Number of Holes per cm² / Número de agujeros por cm²		95	95	95	95	95	43	43	43
	Diâmetro dos Furos Holes Diameter / Diámetro del Agujeros		0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm

Nº	Componente Component / Componente	Material Material / Material
1	Corpo / Body / Cuerpo	Latão / Brass / Latón
2	Filtro / Filter / Filtro	Inox / Stainless Steel / Acero Inoxidable
3	Bujão / Plug / Tapón	Latão / Brass / Latón
4	Guarnição / Gasket / Guarnición	P.T.F.E

ART. 087

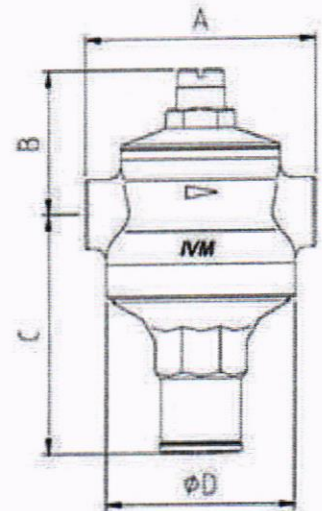
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - INDUSTRIAL

PRESSURE REDUCING VALVE / VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

Rosca / Thread / Tornillo: ISO 228

Temperatura / Temperature / Temperatura: min. 0°C | máx. +80°C

Pressão Máxima de Trabalho / Maximum Working Pressure / Máxima Presión de Trabajo: PN16



DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	59	61	85	91	91	91	134	171	171
B	42	45	55	59,5	59,5	65,5	95,5	98,5	110,5
C	69,5	70,5	92,5	98,5	98,5	102,5	136,5	145,5	184,5
D	46,5	46,5	60,5	60,5	60,5	60,5	88,5	88,5	114,5

PRESSÃO DE ENTRADA E SAÍDA*In and Out Pressures / Presiones de Entrada y Salida*

Diâmetros / Diameters / Diámetros	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" e 2"	2.1/2" - 3" e 4"
Pressão de Entrada Máxima / Maximum Inn Pressure / Máxima Presión de Entrada	20 bar	25 bar
Pressão de Saída / Maximum Out Pressure / Presión Máxima de Salida	0.5 a 6.0 bar	0.5 a 7.0 bar
Temperatura Permitida Máxima / Maximum Temperature Allowed / Temperatura Máxima Permitida	80° C	80° C

CONSTRUÇÃO*Construction / Construcción*

Componente Component / Componente	Material Material / Material
Corpo / Body / Cuerpo	Latão Niquelado / Brass Nickelplated / Latón Niquelado
Rosca / Thread / Tornillo	ISO 228
Retentor / Seal / Sellos	Elastômero Nitrílico / Nitrile Elastomer / Elastómero Nitrilo
Sede da Retenção / Retaining Seat / Asiento de Retención	Inox AISI 304

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - ORÇAMENTO**NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO
GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO****GENOVALVULAS COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA - GENOVALVULAS**

CNPJ: 05.856.888/0001-82 - Insc. Estadual: 244.945.935.110

Página 1/1

Rua Frei Manoel da Ressurreição - , 1680 - Jd. Guanabara

Fone: (19) 3212 2902 FAX: (19) 3243 0345

13073-221 - Campinas - SP

www.genovalvulas.com.br

N. do Documento Fiscal: 000000

DAV: 0000021607

Vendedor: Nilton Camargo

Validade: 12/08/2021

Data: 05/08/2021 Hora: 16:12:15

Identificação do Solicitante

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA BARBARA

CPF/CNPJ: 95.561.080/0001-60

Fantasia:

RG/IE:

Solicitante: DAICE

IM:

Endereço: Rua Walfredo Bittencourt de Moraes,222

Bairro: Centro

CEP: 86250-000

Cidade/UF: Nova Santa Bárbara / PR

Comercial: 43 3266 8100

Fax: 43 3266 1295

Celular/0800:

Residencial:

E-mail: samaensb@onda.com.br

Relação de Produtos/Serviços

Código	Cód. Barras	Descrição	Qtd	Med	Unitário	Desconto	Total
001	428	428	1,00	PC	1.728,80	0,00	1.728,80
002	410	410	1,00	PC	285,90	0,00	285,90

Transportadora: NOSSO CARRO

SubTotal: 2.014,70

Quantidade: 0,00

Peso Bruto: 4,7000

Peso Líquido: 4,7000

Desconto: 0,00

Pagamento: 30 DDL

Frete: 0,00

Total: 2.014,70

Observações:

PRAZO DE ENTREGA: IMEDIATO.

FRETE CIF

MARCA: ITAP

Data_____
Assinatura do Solicitante



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA BÁRBARA

Rua Walfredo Bittencourt de Moraes n° 222, Nova Santa Bárbara-PR

(43)3266-8100 / (43)3266-1295

CNPJ n° 95.561.080/0001-60

www.pmnsb.pr.gov.br - Nova Santa Bárbara - Paraná

①

DIVISÃO DE COMPRAS - COTAÇÃO DE PREÇOS

Vimos por meio desta solicitar a cotação de preços dos produtos que constam abaixo:

Fornecedor: MEGA SANEAMENTO / CNPJ. 23.556.280

Departamento: SAMAE - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto

FRETE INCLUSO

0001-14

Item	Quant	Preço Unit	Preço total
01 Medidor de Água Ultrassônico, tipo estático, sem partes móveis, QN = 15,0 m³/h, Qmax = 30,0 m³/h equipado com saída de RADIO. Para água fria. INCLUSO CONEXÕES FLANGE Diâmetro nominal 50 mm(2") PN 16	01	R\$ 2.950,35	R\$ 2.950,35
VALOR TOTAL		R\$ 2.950,35	

Assinatura e Carimbo da empresa

MEGA SANEAMENTO COM. DE
MAT. HIDRÁULICOS EIRELI - ME
C.N.P.J. 23.556.280/0001-14
I.E. 795.774.501.110

ALEXANDRO LIMA

20-08-2021

CAMPINAS SP.

FONE (19) 3224-2430

MEGA SANEAMENTO
Consultor Vendas
ALEXANDRO LIMA
(19) 99667-0078

Rua Walfredo Bittencourt de Moraes, 222- CENTRO
Nova Santa Bárbara-PR



Comercio de Materiais de Construção
ADRIANO DE OLIVEIRA CAMILO

Londrina 16 de Agosto 2021

Á

PREFEITURA MUNICIPLA DE NOVA SANTA BARBARA

NOVA SANTA BARBARA - PARANÁ

ORÇAMENTO

ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNID.	UNITARIO	TOTAL
1	MEDIDOR DE AGUA ULTRASSÔNICO, TIPO ESTÁTICO				
	SEM PARTES MÓVEIS, QN = 15,0 m ³ /h, Qmax = 30,0 m ³ /h				
	EQUIPADO COM SAÍDA DE RADIO. PARA AGUA FRIA,				
	INCLUSO CONEXÕES FLANGE DIÂMETRO NOMINAL				
	50MM (2") PN 16	1	UNID.	7.850,00	7.850,00
	TOTAL				7.850,00

TOTAL POR EXTENSO: SETE MIL OITECENTOS CINQUENTA REAIS.

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

Condições de pagamento: á vista;

Prazo de validade: 15 dias;

26.326.990/0001-46

90733520-85

ADRIANO DE OLIVEIRA CAMILO

AV DUQUE DE CAXIAS, 1980 - SALA 201

RD. LONDRILAR - CEP 86010-190

LONDRINA - PR

LA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
 ADRIANO DE OLIVEIRA CAMILO

3

PROPOSTA - 038357

Data : 18/08/21
 Empresa: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA BARBA
 At : DAICE TOSTI DOS SANTOS
 Fone : (043)99116--796

Dpto:
 E-mail: daicetostisamae@hotmail.com

Conforme solicitação, temos o prazer de submeter à vossa apreciação nossa proposta comercial.

Item	Qtd	Descrição do Material	Valor	Vlr c/ IPI	Total R\$
001	1	MED DE VOL DE AGUA ELET HYDRUS DN 50MM QN 15 M3/H Q3 25 M3/H PULSO NCM:90282010 - IPI 5%	3.847,62	4.040,00	4.040,00
Hidrômetro ultrassônico modelo Hydrus R400, DN 50mm 2POL Q4 31,25 m³/h, Q3 25 m³/h, Q2 100 l/h, Q1 62,5 l/h, início de funcionamento 25 l/h, relojoaria em cristal líquido, temperatura de operação 40°C, equipado para telemetria com sensor de pulso, bateria com vida útil superior a 15 anos, corpo em latão, comprimento de 270mm, sem conexões.					
002	1	MED DE VOL DE AGUA ELET HYDRUS DN 50MM QN 15 M3/H Q3 25 M3/H RADIO NCM:90282010 - IPI 5%	3.847,62	4.040,00	4.040,00
Hidrômetro ultrassônico modelo Hydrus, DN 50mm 2POL Qmax 30 m³/h, Qn 15 m³/h, Qt 100 l/h, Qmin 62,5 l/h, início de funcionamento 25 l/h, relojoaria em cristal líquido, temperatura de operação 40°C, equipado para telemetria por radiofrequência, bateria com vida útil superior a 15 anos, corpo em latão, comprimento de 270mm, sem conexões.					
TOTAL DA PROPOSTA:					8.080,00

Observação
 COM KIT FLANGE

Condições Gerais de Fornecimento

Prazo de Pagamento
 28 DDL

Entrega
 Item 001 002
 ATE 03 DIAS UTEIS APOS O RECEBIMENTO DO PEDIDO.

Impostos
 Incluídos, de acordo com a legislação vigente em cada estado.
 Não está incluso no valor desta proposta o DIFAL, se aplicável. No caso de compra será verificada a pertinência do recolhimento e o total será acrescido ao preço final.

Garantia
 Doze(12) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de emissão da nota fiscal, desde que os equipamentos sejam utilizados dentro de suas especificações técnicas, o lacre original não tenha sido rompido e que a instalação esteja em conformidade com nossas especificações.

Assistência Técnica
 Os equipamentos constantes desta proposta, quando necessitarem de manutenção, deverão ser enviados para análise e posterior orçamento de recuperação. Os valores ofertados não comportam custos para assistência em campo, caso seja solicitada a visita para start-up do sistema ou verificação da instalação, a mesma será cobrada, cujos valores serão informados após a solicitação.

Transporte
 CIF.

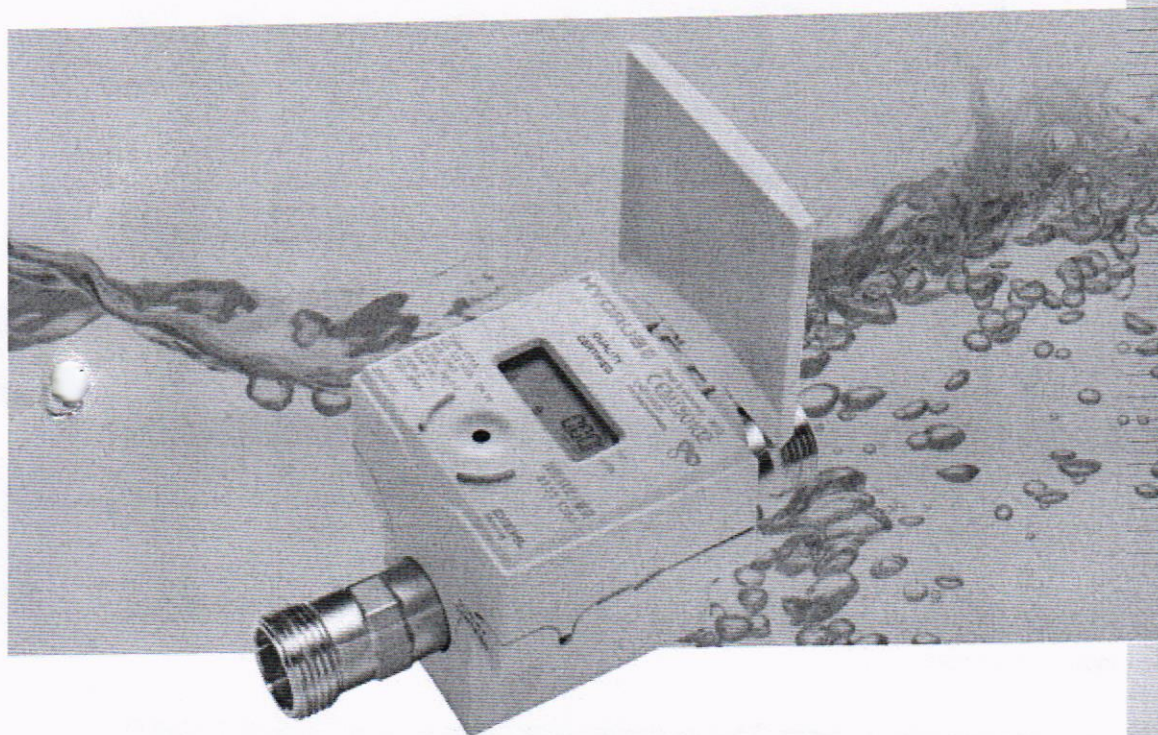
Validade da Proposta
 10 dias

Colocamo-nos a disposição para maiores esclarecimentos.
 Atenciosamente.

Alexsandra - Depto. Comercial
 vendas1@hidrometer.com.br
 11 36741781

HYDRUS

MEDIDOR ULTRASSÔNICO



APLICAÇÃO

Medidor de água ultrassônico estático para medição e registro precisos em todas as aplicações de fornecimento de água.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Comunicação de dados reais, telegrama de medição aberto
- ▶ Estabilidade a longo prazo sob condições difíceis
- ▶ Capacidade ilimitada do sistema
- ▶ Detecção de vazamentos
- ▶ Desempenho superior aos requisitos da classe D
- ▶ Não são necessárias seções calmantes
- ▶ Nenhuma medição de ar
- ▶ Insensível a sedimentação ou partículas em suspensão
- ▶ Montagem em qualquer posição de instalação, vida útil da bateria até 16 anos
- ▶ Adequado para instalação ao ar livre
- ▶ Visualização de erros e códigos de alarme
- ▶ Não sofre influência magnética
- ▶ Coletor de dados para valores de consumo

HYDRUS

MEDIDOR ULTRASSÔNICO

GERAL

		HYDRUS	
Escala de Temperatura Média	°C	1 ... 50	
Temperatura de Segurança (média)	°C	1 ... 90	
Temperatura do Ambiente de Operação	°C	1 ... 70	
Temperatura do Ambiente de Armazenagem	°C	-20 ... +70 (>35 °C máx. 4 semanas)	
Pressão Nominal	PN	bar	16
Fornecimento de Energia	Uma ou duas baterias de lítio 3.6 VDC		
Vida Útil da Bateria	Até 12 anos (uma bateria), até 16 anos (duas baterias)		
Interfaces	Óptica, rádio 434 ou 868 MHz, M-Bus, L-Bus, pulso		
Armazenagem de Dados	Para eventos e para valores de consumo		
Classe de Proteção	IP 68		

DISPLAY DE DADOS TÉCNICOS

		HYDRUS	
Indicação do Display	LCD, 8-dígitos		
Unidades DN 15 - DN 32	Fluxo e volume (m ³ + 3 dígitos após a vírgula)		
Unidades DN 40 + DN 50	Fluxo (m ³ + 3 dígitos após a vírgula); volume (m ³ + 2 dígitos após a vírgula)		
Valores apresentados (dependendo da configuração)	Volume ¹ - fluxo - temperatura média - teste do display ¹ - erro atual e status do alarme ¹ - data - endereço primário e secundário - sinal de rádio ON/OFF - vida útil da bateria ¹ - dias contábeis - contador de horas de erro - valores de pulso - soma de verificação de software		

¹Display de acordo com a aprovação (sempre ligado)

INTERFACES

		HYDRUS	
Óptica	Para configuração de display e telegrama de rádio, para testar pulsos, testes ópticos, para mudar entre os vários displays		
Radio	434 ou 868 MHz, telegrama de dados reais (configurável), Open Metering Standard		
M-Bus	Detecção automática de taxa braud por M-Bus, telegrama configurável, comprimento do cabo 1,5m		
Pulso (coletor aberto)	Duas saídas configuráveis de pulso, comprimento do cabo 1,5m		

VOLUME-/ COLETOR DE PULSO ABERTO

		HYDRUS	
Frequência Máxima	Hz	20	
Tensão Máxima de Entrada	V	30	
Máxima Corrente de Entrada	mA	27	
Máxima Queda de Tensão na Saída Ativa	V/mA	2/27	
Máxima Corrente de Saída Inativa	µA/V	5/30	
Máxima Tensão de Volta sem Destruir Saídas	V	6	
Mínima Duração do Pulso	ms	25 (na máx. frequência de 20 Hz)	
Mínima Pausa do Pulso	ms	25	

HYDRUS^{DN 15 - 20}

MEDIDOR ULTRASSÔNICO

DADOS TÉCNICOS*

Vazão Nominal	Q ₃	m ³ /h	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.5	2.5
Diâmetro Nominal	DN	mm	15	15	15	20	20	15	15
Comprimento Total	L	mm	110	165	170	130	190	110	165
Vazão Máxima	Q ₄	m ³ /h	2	2	2	2	2	3.125	3.125
Vazão de Transição	Q ₂	l/h						10	10
Vazão Mínima	Q ₁	l/h						6.25	6.25
Início de Funcionamento		l/h	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	2.6	2.6
Perda de Pressão no Q ₃		bar	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.33	0.33

Vazão Nominal	Q ₃	m ³ /h	2.5	2.5	2.5	4	4	4
Diâmetro Nominal	DN	mm	15	20	20	20	20	20
Comprimento Total	L	mm	170	130	190	130	175	190
Vazão Máxima	Q ₄	m ³ /h	3.125	3.125	3.125	5	5	5
Vazão de Transição	Q ₂	l/h	10	10	10	16	16	16
Vazão Mínima	Q ₁	l/h	6.25	6.25	6.25	10	10	10
Início de Funcionamento		l/h	2.6	2.6	2.6	4.3	4.3	4.3
Perda de Pressão no Q ₃		bar	0.33	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3

* Na faixa dinâmica R 400

APROVAÇÃO

		DN 15 - 20
Aprovações		INMETRO 0194, MID LNE 14586, OIML R49, EN 14154, TVO, KTW, ACS
Alcance Dinâmico (Q ₃ /Q ₁) - Q ₃		
1.6 m ³ /h	R	160 / 200 / 250
Alcance Dinâmico (Q ₃ /Q ₁) - Q ₃		
2.5 - 4 m ³ /h	R	160 / 200 / 250 / 315 / 400

INTERFACE DO PULSO - ESPECIFICAÇÃO

		DN 15 - 20
Taxas de Pulso	l/pulso	Decimal 0.1 ... 100
Display		3 dígitos depois da vírgula
Valor do Pulso 1	l/pulso	0.1 (ajuste de fábrica)
Valor do Pulso 2	l/pulso	1 (ajuste de fábrica)
Variantes do Pulso		Dois pulsos para frente, sinal de pulso e direção

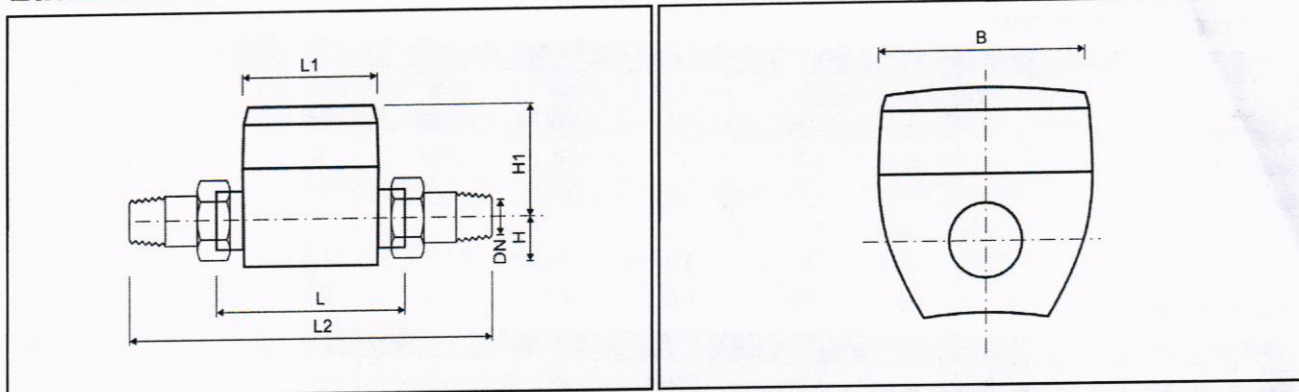
Nota: Os valores dos pulsos podem ser configurados como desejado no intervalo de valor especificado.

SSO

HYDRUS DN 15 - 20

MEDIDOR ULTRASSÔNICO

DIMENSÕES



Vazão Nominal	Q ₃	m ³ /h	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.5	2.5
Diâmetro Nominal	DN	mm	15	15	15	20	20	15	15
Comprimento Total	L	mm	110	165	170	130	190	110	165
Comprimento do Contador	L1	mm	88	88	88	88	88	88	88
Largura do Contador	B	mm	94	94	94	94	94	94	94
Comprimento Total com Acoplamento	L2	mm	186	240	245	225	290	186	240
Fio de Conexão no Medidor		pol.	G $\frac{3}{4}$ B	G $\frac{3}{4}$ B	G $\frac{3}{4}$ B	G1B	G1B	G $\frac{3}{4}$ B	G $\frac{3}{4}$ B
Fio de Conexão do Acoplamento		pol.	R $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$	R $\frac{3}{4}$	R $\frac{3}{4}$	R $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$
Altura	H1	mm	67	67	67	65	65	67	67
Peso sem Acoplamento (aprox.)		kg	0.8	1	1	0.9	1.1	0.8	1
Peso com Acoplamento (aprox.)		kg	1	1.4	1.4	1.3	1.5	1	1.4
Altura	H	mm	32	32	32	34	34	32	32

Vazão Nominal	Q ₃	m ³ /h	2.5	2.5	2.5	4	4	4
Diâmetro Nominal	DN	mm	15	20	20	20	20	20
Comprimento Total	L	mm	170	130	190	130	175	190
Comprimento do Contador	L1	mm	88	88	88	88	88	88
Largura do Contador	B	mm	94	94	94	94	94	94
Comprimento Total com Acoplamento	L2	mm	245	225	290	225	295	290
Fio de Conexão no Medidor		pol.	G $\frac{3}{4}$ B	G1B	G1B	G1B	G1 $\frac{1}{4}$ B	G1B
Fio de Conexão do Acoplamento		pol.	R $\frac{1}{2}$	R $\frac{3}{4}$	R $\frac{3}{4}$	R $\frac{3}{4}$	R1	R $\frac{3}{4}$
Altura	H1	mm	67	65	65	65	65	65
Peso sem Acoplamento (aprox.)		kg	1	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1
Peso com Acoplamento (aprox.)		kg	1.4	1.3	1.5	1.3	1.7	1.5
Altura	H	mm	32	34	34	34	34	34

HYDRUS^{DN 15 - 20}

MEDIDOR ULTRASSÔNICO

GRÁFICO DE PERDA DE CARGA / GRÁFICO DE CURVA DE PRECISÃO

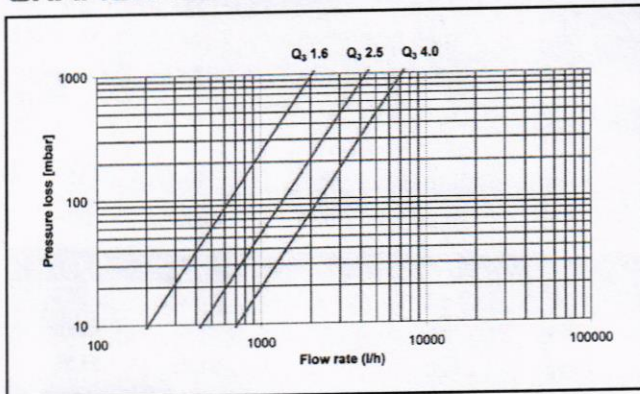


Gráfico de Perda de Carga

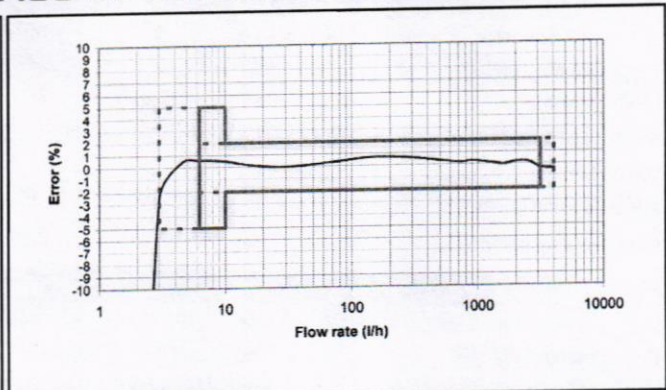


Gráfico de Curva de Precisão

HYDRUS^{DN 25 - 50}

MEDIDOR ULTRASSÔNICO

DADOS TÉCNICOS*

Vazão Nominal	Q ₃	m ³ /h	6.3	6.3	6.3	10	10	10	10
Diâmetro Nominal	DN	mm	25	25	32	25	25	32	40
Comprimento Total	L	mm	175	260	260	175	260	260	200
Vazão Máxima	Q ₄	m ³ /h	7.87	7.87	7.87	12.5	12.5	12.5	12.5
Vazão de Transição	Q ₂	l/h							
Vazão Mínima	Q ₁	l/h							
Início de Funcionamento		l/h	10	10	10	10	10	10	16
Perda de Pressão no Q ₃		bar	0.25	0.25	0.25	0.55	0.55	0.55	0.1

Vazão Nominal	Q ₃	m ³ /h	10	16	16	16	16	25	25
Diâmetro Nominal	DN	mm	40	40	40	50	50	50	50
Comprimento Total	L	mm	300	200	300	270	300	270	300
Vazão Máxima	Q ₄	m ³ /h	12.5	20	20	20	20	31.25	31.25
Vazão de Transição	Q ₂	l/h		64	64	64	64	100	100
Vazão Mínima	Q ₁	l/h		40	40	40	40	62.5	62.5
Início de Funcionamento		l/h	16	16	16	25	25	25	25
Perda de Pressão no Q ₃		bar	0.1	0.24	0.24	0.1	0.1	0.25	0.25

* Na faixa dinâmica R 400

APROVAÇÃO

		DN 25 - 50
Aprovações		INMETRO 0194, MID LNE 14586, OIML R49, EN 14154, TVO, KTW, ACS
Alcance Dinâmico (Q ₃ /Q ₁) - Q ₃ 6.3 m ³ /h	R	40 / 80 / 160 / 200
Alcance Dinâmico (Q ₃ /Q ₁) - Q ₃ 10 m ³ /h	R	40 / 80 / 160 / 200 / 250
Alcance Dinâmico (Q ₃ /Q ₁) - Q ₃ 16 m ³ /h	R	40 / 80 / 160 / 200 / 250 / 315* / 400*
Alcance Dinâmico (Q ₃ /Q ₁) - Q ₃ 25 m ³ /h	R	40 / 80 / 160 / 200 / 250 / 315 / 400

* não para DN 50

INTERFACE DO PULSO - ESPECIFICAÇÃO

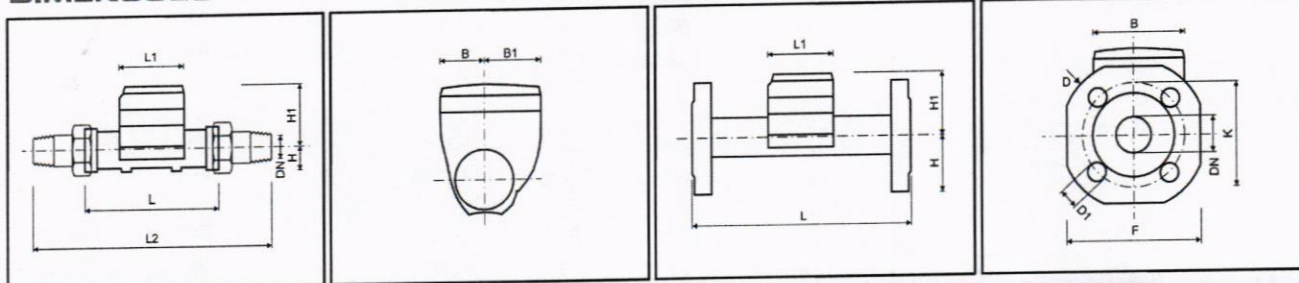
		DN 25 - 50
Taxas de Pulso	l/pulso	Decimais para DN 25, DN 32, DN 40 (1 ... 1000), decimais para DN 50 (10 ... 1000)
Display		2 dígitos depois da vírgula
Valor do Pulso 1	l/pulso	10 (ajuste de fábrica)
Valor do Pulso 2		Direção (ajuste de fábrica)
Variantes do Pulso		Sinal de pulso e direção

Nota: Os valores de pulsos podem ser configurados como desejado no intervalo de valor especificado.

HYDRUS^{DN 25 - 50}

MEDIDOR ULTRASSÔNICO

DIMENSÕES



Vazão Nominal	Q:	m ³ /h	6.3	6.3	6.3	10	10	10	10
Diâmetro Nominal	DN	mm	25	25	32	25	25	32	40
Comprimento Total	L	mm	175	260	260	175	260	260	200
Comprimento do Contador	L1	mm	92	92	92	92	92	92	92
Largura do Contador	B	mm	94	94	94	94	94	94	94
DIMENSÕES - FIO									
Comprimento Total com Acoplamento	L2	mm	295	380	380	295	380	380	340
Fio de Conexão no Medidor		pol.	G1¼B	G1¼B	G1¼B	G1¼B	G1¼B	G1¼B	G2B
Fio de Conexão do Acoplamento		pol.	R1	R1	R1¼	R1	R1	R1¼	R1½
Altura	H1	mm	84	84	84	84	84	84	87
Peso sem Acoplamento (aprox.)		kg	1.29	1.6	1.8	1.29	1.6	1.8	2.4
Peso com Acoplamento (aprox.)		kg	1.89	2.2	2.4	1.89	2.2	2.4	3.6
DIMENSÕES - FLANGE									
Diâmetro da Flange	D	mm	-	115	140	-	115	140	-
Distância Entre Furos	K	mm	-	85	100	-	85	100	-
Número de Furos		pcs	-	4	4	-	4	4	-
Diâmetro do Furo	D1	mm	-	14	18	-	14	18	-
Altura	H	mm	-	50	62.5	-	50	62.5	-
Altura	H	mm	26	26	26	26	26	26	31
Altura	H1	mm	-	84	84	-	84	84	-
Peso	F	mm	-	100	125	-	100	125	-
Peso com o Flange (aprox.)		kg	-	3.45	4.7	-	3.45	4.7	-

HYDRUS^{DN 25 - 50}

MEDIDOR ULTRASSÔNICO

Vazão Nominal	Q ₃	m ³ /h	10	16	16	16	16	25	25
Diâmetro Nominal	DN	mm	40	40	40	50	50	50	50
Comprimento Total	L	mm	300	200	300	270	300	270	300
Comprimento do Contador	L1	mm	92	92	92	92	92	92	92
Largura do Contador	B	mm	94	94	94	94	94	94	94
DIMENSÕES - FIO									
Comprimento Total com Acoplamento	L2	mm	440	340	440	390	-	390	-
Fio de Conexão no Medidor		pol.	G2B	G2B	G2B	G2½B	-	G2½B	-
Fio de Conexão do Acoplamento		pol.	R1½	R1½	R1½	R2	-	R2	-
Altura	H1	mm	87	87	87	90	-	90	-
Peso sem Acoplamento (aprox.)		kg	3.05	2.42	3.05	3.9	-	3.9	-
Peso com Acoplamento (aprox.)		kg	4.25	3.62	4.25	5.5	-	5.5	-
DIMENSÕES - FLANGE									
Diâmetro da Flange	D	mm	148	-	148	163	163	163	163
Distância Entre Furos	K	mm	110	-	110	125	125	125	125
Número de Furos		pcs	4	-	4	4	4	4	4
Diâmetro do Furo	D1	mm	18	-	18	18	18	18	18
Altura	H	mm	69	-	69	73.5	73.5	73.5	73.5
Altura	H	mm	31	31	31	41	-	41	-
Altura	H1	mm	87	-	87	90	90	90	90
Peso	F	mm	138	-	138	147	147	147	147
Peso com o Flange (aprox.)		kg	6.67	-	6.67	7.23	7.47	7.23	7.47

GRÁFICO DE PERDA DE CARGA / GRÁFICO DE CURVA DE PRECISÃO

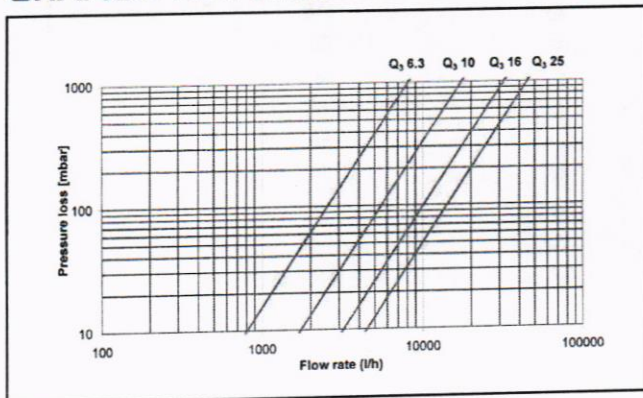


Gráfico de Perda de Carga

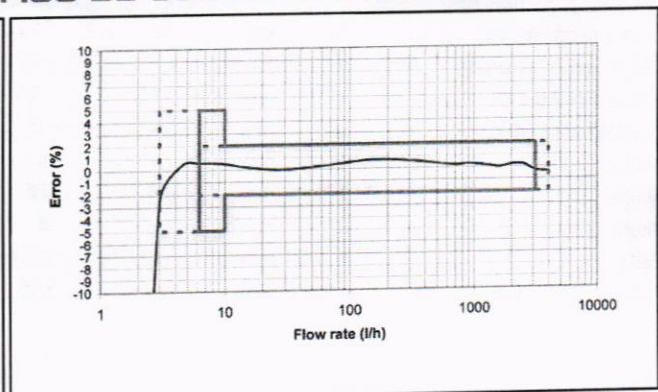


Gráfico de Curva de Precisão



PREFEITURA MUNICIPAL

NOVA SANTA BÁRBARA

ESTADO DO PARANÁ

CORRESPONDÊNCIA INTERNA

Nova Santa Bárbara, 24/08/2021.

De: Prefeito Municipal**Para: Setor de Licitações**

Encaminho ao Setor de Licitação a correspondência expedida pela Secretaria Municipal de Obras, do trabalho e Geração de Empregos, solicitando a aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente, para que sejam tomadas todas as providências necessárias para a abertura de procedimento licitatório.

Sendo o que se apresenta para o momento.

Atenciosamente,



Claudemir Valério
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL

NOVA SANTA BÁRBARA
Estado do Paraná**CORRESPONDÊNCIA INTERNA Nº 098/2021**

Nova Santa Bárbara, 24/08/2021.


De: **Departamento de Licitações**Para: **Departamento de Contabilidade**Assunto: **Aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural.**

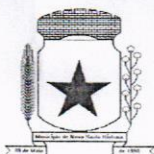
Senhora Contadora:

Tem esta, finalidade de solicitar a Vossa Senhoria, dotação orçamentária para a aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Obras, do Trabalho e Geração de Empregos, num valor máximo previsto de R\$ 70.343,37 (setenta mil, trezentos e quarenta e três reais e trinta e sete centavos).

Sendo o que se apresenta para o momento.

Atenciosamente,


Elaine Cristina Ludtk dos Santos
Setor de Licitações



CORRESPONDÊNCIA INTERNA

Nova Santa Bárbara, 25 de agosto de 2021.

De: Departamento de Contabilidade

Para: Departamento de Licitação

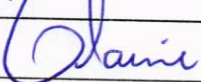
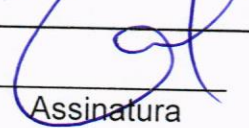
ASSUNTO: Dotação orçamentária

Venho por meio desta, em resposta a Correspondência Interna nº 098/2021, que solicita Dotações Orçamentárias para a aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistemas de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente, encaminhar relatório anexo.

Sendo o que se apresenta para o momento,

Atenciosamente,


Laurita de Souza Campos Almeida
Contadora

Recebido por: 		<u>23/08/2021</u>
Nome	Assinatura	data



CORRESPONDÊNCIA INTERNA

De: Setor de Licitações
Para: Departamento Jurídico

Nova Santa Bárbara, 25/08/2021.

Prezada Senhora,

Em atenção à correspondência expedida pela Secretaria Municipal de Obras, do Trabalho e Geração de Empregos, solicitando a aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente, num valor máximo previsto de R\$ 70.343,37 (setenta mil, trezentos e quarenta e três reais e trinta e sete centavos), sendo que foi informado pela Divisão de Contabilidade a existência de previsão orçamentária.

Encaminho a Vossa Senhoria este processo para que tenha o parecer jurídico acerca da modalidade de licitação a ser adotada.

Sendo o que se apresenta para o momento.

Atenciosamente,

Elaine Cristina Luditk dos Santos

Setor de Licitações



PARECER JURÍDICO nº 182/2021

Assunto: Aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente.

Solicitante: Departamento de Licitação

Trata-se o presente expediente de solicitação do Setor de Licitação, visando manifestação desta Procuradoria Jurídica, quanto a modalidade licitatório a ser adotada para aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente, conforme correspondência da Secretaria de Obras, do Trabalho e Geração de Empregos.

Em linhas gerais, para que a Administração proceda a compra ou contratação de serviço, há a necessidade de prévia licitação, a qual foi modernamente consagrada na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 no art. 37, XXI, que diz que "ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública...".

A presente aquisição, salvo entendimento em contrário, poderá ser levada a efeito pela modalidade, PREGÃO preferencialmente eletrônico, do tipo menor preço por item, à luz das disposições constantes da Lei nº 10.520, de 2002, c/c Lei Federal nº 8.666, de 1993 e Lei Federal nº 10.024, conforme dispositivos abaixo transcritos, vez que os padrões de qualidade são objetivamente definidos pelo edital, mediante especificações usuais no mercado, ou seja, trata-se de bem comum "...cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado", vejamos: Lei nº 10.520, de 2002 Institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, modalidade



de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências. "Art. 1º Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade pregão, que será regida por esta lei.

Parágrafo único: Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado."

No que diz respeito propriamente à licitação na modalidade de pregão, incumbem-nos ainda demonstrar as lições pregadas pela doutrina pátria, que elenca as seguintes características como sendo as principais da modalidade e que nos faz crer no acerto e legalidade da escolha realizada pelo Órgão Consulente, veja: I) destina-se à aquisição de bens e serviços comuns; II) não há limites de valor estimado da contratação para que possa ser adotada essa modalidade de licitação; III) só admite o tipo de licitação de menor preço; IV) concentra todos os atos em uma única sessão; V) conjuga propostas e lances durante a sessão; VI) possibilita a negociação entre o pregoeiro e o proponente que ofertou o menor preço; VII) é um procedimento célere.

Ademais, referida escolha propicia para a Administração os seguintes benefícios, de grande destaque e repercussão, a saber: a) economia – a busca de melhor preço gera economia financeira; b) desburocratização do procedimento licitatório e c) rapidez – licitação mais rápida e dinâmica as contratações.

O pregão é uma modalidade bastante utilizada atualmente, as vantagens de sua utilização são enormes, principalmente pelo fato de sua ampla publicidade atrair inúmeros licitantes. Com o pregão, os licitantes têm a oportunidade de exaurirem suas propostas e, ao final, vence o que conseguir cotar o menor preço.



Diante das considerações acima, por se tratar de uma aquisição considerada comum, de produto cuja escolha pode ser feita tão somente com base nos preços ofertados, haja vista serem comparáveis entre si e não necessitarem de avaliação minuciosa. São encontrados facilmente no mercado.

Abstendo da apreciação dos aspectos inerentes à conveniência e oportunidade mencionados acima, cabe apenas observar que a justificativa de aquisição diz da necessidade de implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente, o que entendo ser de competência da autarquia municipal SAMAE, opina-se pelo encaminhamento e decisão à autoridade superior.

É o parecer.

Nova Santa Bárbara, 31 de agosto de 2021.

Carmen Cortez Wilcken

Procuradora Jurídica



PREFEITURA MUNICIPAL

NOVA SANTA BÁRBARA

ESTADO DO PARANÁ

CORRESPONDÊNCIA INTERNADe: **Prefeito Municipal**Para: **Setor de Licitações**

Tendo em vista, as informações, bem como, considerando o Parecer Jurídico contido no presente processo, **AUTORIZO** a licitação sob a modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO nº 41/2021**, que tem por objeto a aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente, normatização de procedimentos administrativos, consultas, e em todos os demais assuntos correlatos à área, de conformidade com a Lei Federal nº 10.520, de 17/07/2002, Lei Federal nº 8.666, de 21/06/1993, Republicada em 06/07/1994, Decreto Federal nº 3.555 de 08/08/2000, Decreto Federal nº 3.697, de 21/12/2000 e demais legislações pertinentes.

Anexo ao presente, Portaria nº 023/2021, nomeando a Pregoeira e Equipe de Apoio. Ordeno que Extrato do Edital de Licitação seja publicado no quadro de Avisos e Editais desta Prefeitura e onde mais convier para que seja dada a devida publicidade.

Encaminhe-se ao Setor de Licitação para as providências necessárias.

Nova Santa Bárbara, 01/09/2021.



Claudemir Valério
Prefeito Municipal



CORRESPONDÊNCIA INTERNA

De: Setor de Licitações
Para: Departamento Jurídico


Nova Santa Bárbara, 01/09/2021.

Prezada Senhora,

Solicito análise jurídica do edital e minuta do contrato do Pregão Eletrônico nº 41/2021, cujo objeto é a aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente, em atendimento ao disposto no parágrafo único, art. 38, da Lei nº 8.666/93.

Sendo o que se apresenta para o momento.

Atenciosamente,


Elaine Cristina Luditt dos Santos
Setor de Licitações



PARECER JURÍDICO Nº 188/2021

Processo Administrativo nº 67/2021

Pregão Eletrônico nº 41/2021

Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente.

Origem: Setor de Licitações

Submete-se a apreciação desta Procuradoria Jurídica, o edital do processo licitatório Pregão Eletrônico nº 41/2021, o qual tem por objeto a aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente.

O pregão é regido pela Lei nº 10.520/2002, o Decreto nº 3.555/2000, o Decreto nº 10.024/2019 *[para pregão no formato eletrônico]* e, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/93.

Os requisitos a serem observados na fase preparatória da licitação foram estabelecidos no art. 3º da Lei nº 10.520/2002, que assim dispõe:

I - a autoridade competente justificará a necessidade de contratação e definirá o objeto do certame, as exigências de habilitação, os critérios de aceitação das propostas, as sanções por inadimplemento e as cláusulas do contrato, inclusive com fixação dos prazos para fornecimento;



II - a definição do objeto deverá ser precisa, suficiente e clara, vedadas especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem a competição;

III - dos autos do procedimento constarão a justificativa e definições referidas no inciso II deste artigo e os indispensáveis elementos técnicos sobre os quais estiverem apoiados, bem como o orçamento, elaborado pelo órgão ou entidade promotora da licitação, dos bens ou serviços a serem licitados, e

IV - a autoridade competente designará, dentre os servidores do órgão ou entidade promotora da licitação, o pregoeiro e respectiva equipe de apoio, cuja atribuição inclui, dentre outras, o recebimento das propostas e lances, a análise de sua aceitabilidade e sua classificação, bem como a habilitação e a adjudicação do objeto do certame ao licitante vencedor.

A seguir, passa-se ao cotejo entre estas exigências legais e a instrução dos autos, no intuito de verificar a regularidade jurídica do caso em exame, ou, se for o caso, apontar as providências que ainda devem ser adotadas pela Administração.

O processo veio a esta Procuradoria Jurídica, devidamente autuado, em um volume, a minuta do edital seguiu até o presente momento as prescrições da legislação em vigor, em especial da Lei nº 10.520/2002, do Decreto nº 10.024/2019 e, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/93, não adentrando aos aspectos técnicos que envolvem a aquisição a ser realizado, nem a necessidade ou não de maiores especificações no termo de referência, pois fogem a atribuição deste setor.



PREFEITURA MUNICIPAL

NOVA SANTA BÁRBARA

037

Registro, por fim, que a análise consignada neste parecer se ateve às questões jurídicas observadas na instrução processual e no edital, com seus anexos, nos termos da Lei nº 10.520/2002, c/c o parágrafo único do art. 38 da Lei nº 8.666/93. Não se incluem no âmbito de análise da Procuradoria os elementos técnicos pertinentes ao certame, como aqueles de ordem financeira ou orçamentária, cuja exatidão deverá ser verificada pelos setores responsáveis e autoridade competente pela Administração Direta Municipal.

Atenciosamente.

Nova Santa Bárbara, 02 de setembro de 2021.

Carmen Cortez Wilcken

Procuradoria Jurídica



AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO n.º 41/2021
Processo Administrativo n.º 67/2021

Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente.

Tipo: Menor Preço, Por Item.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: das 08h00min do dia 08/09/2021 às 08h29min do dia 22/09/2021.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: das 08h30min às 08h59min do dia 22/09/2021.


INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09h00min do dia 22/09/2021.

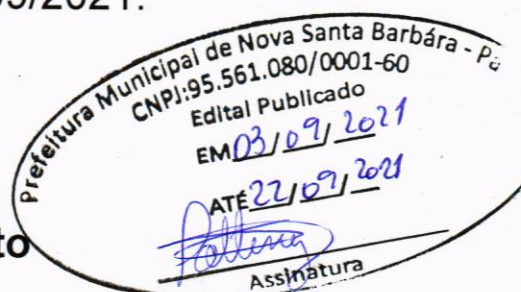
LOCAL: www.bllcompras.com

Preço Máximo: R\$ 70.343,37 (setenta mil, trezentos e quarenta e três reais e trinta e sete centavos).

Informações Complementares: Poderá ser obtidas em horário de expediente na Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara, sito à Rua Walfredo Bittencourt de Moraes, 222, pelo fone: 43-3266-8100, ou por E-mail: licitacao@nsb.pr.gov.br

Nova Santa Bárbara, 03/09/2021.


Polliny Simere Sotto
Pregoeira
Portaria n° 023/2021





PREFEITURA MUNICIPAL

NOVA SANTA BÁRBARA

ESTADO DO PARANÁ

039

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 41/2021

Processo Administrativo n.º 67/2021

Senhor licitante:

Visando possível comunicação futura entre a Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara e a sua empresa, solicitamos o preenchimento completo do Recibo de Retirada de Edital, abaixo, remetendo-o ao Setor de Licitações por meio do e-mail licitacao@nsb.pr.gov.br.

A falta de remessa do presente Recibo de Retirada do Edital exime está Pregoeira da comunicação de possíveis retificações ocorridas no instrumento convocatório ou outras informações adicionais pertinentes ao certame licitatório.

Polliny Simere Sotto

Pregoeira

Portaria n° 023/2021



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 41/2021

Processo Administrativo n.º 67/2021

Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente.

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL

A Empresa (Razão social, CNPJ e endereço completo), retirou este Edital de Licitação e deseja ser informada de qualquer alteração pelo e-mail _____ ou pelo tel/ fax: _____.

_____, aos ____/____/2021.

Assinatura e Carimbo da Empresa

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 41/2021**

Processo Administrativo n.º 67/2021

O **MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA**, Estado do Paraná, através da Pregoeira, designada pela Portaria nº 023/2021, torna público, para o conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **Menor Preço, Por item**, para a **aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente**, conforme descrito no Anexo I do edital.

O procedimento licitatório obedecerá, integralmente, a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: das 08h00min do dia 08/09/2021 às 08h29min do dia 22/09/2021.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: das 08h30min às 08h59min do dia 22/09/2021.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09h00min do dia 22/09/2021.

LOCAL: www.bllcompras.com

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

OBJETO - Tem por objeto o presente Edital de Pregão Eletrônico para a **aquisição de materiais e equipamentos para implantação de sistema de abastecimento de água na Vila Rural Sol Nascente**, conforme descrito no Anexo I do edital.

Compõem este Edital os seguintes anexos:

- ANEXO 01** Descrição do Objeto;
- ANEXO 02** Minuta do contrato;
- ANEXO 03** Exigências para Habilitação;
- ANEXO 04** Modelo de Declaração de Idoneidade;
- ANEXO 05** Modelo de declaração de fato superveniente impeditivo de habilitação;
- ANEXO 06** Modelo de declaração de inexistência de empregado menor no quadro da empresa empregadora;
- ANEXO 07** Modelo declaração de não parentesco;
- ANEXO 08** Modelo Carta Proposta;
- ANEXO 09** Declaração de enquadramento no regime de tributação de ME/EPP.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1 O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da **INTERNET**, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do **Sistema de Pregão Eletrônico (licitações) da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil**.
- 1.2 Os trabalhos serão conduzidos por funcionária do Município de Nova Santa Bárbara, denominada Pregoeira, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "Bll compras" constante da página eletrônica da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil. (www.bllcompras.com).

**2. RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO**

- 2.1 O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos para a inscrição e cadastramento e a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa.

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

- 3.1. **Justifica-se a não realização de exclusividade no presente certame, para participação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, amparado no artigo 49, inciso III da Lei Complementar nº 123/20006.**

- 3.2 3.2. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade constante nos seus atos constitutivos sejam compatíveis com o objeto desta licitação e que estejam credenciadas na Bolsa de Licitações e Leilões – BLL.

- 3.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:

- 3.3.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

- 3.3.2. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

- 3.3.3. Que se enquadrem nas vedações previstas no Art. 9º da Lei Federal n.º 8.666/1993;

- 3.3.4. Que estejam sob falência, concurso de credores, em processo de dissolução ou liquidação;

- 3.3.5. Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

- 3.3.6. Entidades das quais participem, seja a que título for, dirigentes ou servidores do Município;

- 3.3.7. Conste no Cadastro de empresa inidôneas do Tribunal de Contas da União, do Ministério da Transparência, Fiscalização e Controladoria-Geral da União, no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF como impedidas ou suspensa ou no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e inelegibilidade, supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça.

- 3.4. Para participação na licitação, os interessados deverão credenciar-se diretamente ou através de uma corretora de mercadorias associada à Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, telefone: (41) 3097-4600 – até horário fixado neste edital para apresentação da proposta e início do pregão.

- 3.5. A participação no pregão está condicionada obrigatoriamente a inscrição e credenciamento do licitante, até o limite de horário previsto, e **inserção no sistema** do valor inicial do lote.

- 3.6. O custo de operacionalização e uso do sistema ficará a cargo do licitante que pagará a Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, provedora do sistema eletrônico, o equivalente aos



custos pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, consoante tabela fornecida emitida pela entidade, nos termos do artigo 5º, inciso III, da Lei nº 10.520/2002.

4. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

4.1 O certame será conduzido pela Pregoeira, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) abrir as propostas de preços;
- d) analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) desclassificar propostas indicando os motivos;
- f) conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- g) verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h) declarar o vencedor;
- i) receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j) elaborar a ata da sessão com o auxílio eletrônico;
- k) encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- l) abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

CRENCIAMENTO NO SISTEMA LICITAÇÕES DA BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL

- 4.2 As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato, operador devidamente credenciado em qualquer corretora de mercadorias associada à Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, ou pela própria Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no sistema de compras do site: www.bllcompras.com
- 4.3 A participação do licitante no Pregão eletrônico se dará por meio de corretora contratada para representá-lo, ou diretamente pela BLL, que deverá manifestar em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.
- 4.4 **Poderão participar da presente Licitação pessoas que atuem no ramo pertinente ao objeto da presente licitação e que atendam a todas as condições exigidas na Lei nº 10.520/02, na Lei nº 8.666/93.**
- 4.5 O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.
- 4.6 A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil;
- 4.7 É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a Bolsa



de Licitações e Leilões do Brasil a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

- 4.8 O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico;

PARTICIPAÇÃO

- 4.9 A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador direto, ou da corretora de mercadorias) e subsequente cadastramento para participar do pregão e encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecidos.

- 4.10 Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante;

- 4.11 Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida pelos números (41) 99895-7199/ 99215-9153/ 99946-2689/ 3097-4600, e-mail: contato@bll.org.br, ou através de uma corretora de mercadorias associada.

ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES

- 4.12 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

- 4.13. A Pregoeira verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

- 4.13.1 Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

- 4.13.2 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

- 4.13.3 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

- 4.14. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

- 4.15. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre a Pregoeira e os licitantes.

- 4.16. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.



- 4.16.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor total/unitário do item.
- 4.17. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 4.18. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 4.19. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser de R\$ 1,00 (um real).
- 4.20. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "**aberto**", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 4.21. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 4.22. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 4.23. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 4.24. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá a pregoeira, assessorada pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 4.25. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 4.26. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 4.27. No caso de desconexão com a Pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 4.28. Quando a desconexão do sistema eletrônico para a pregoeira persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pela Pregoeira aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 4.29. O critério de julgamento adotado será o **menor preço, por item**, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 4.30. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.



- 4.31. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:
- 4.31.1. No país;
- 4.31.2. Por empresas brasileiras;
- 4.31.3. Por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 4.31.4. Por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.
- 4.32. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.
- 4.33. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, a pregoeira deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 4.33.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 4.33.2. A pregoeira solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de **03 (três) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 4.34. Após a negociação do preço, a Pregoeira iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

5. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

- 5.1. Encerrada a etapa de negociação, a pregoeira examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para aquisição neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.
- 5.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
- 5.2.1 Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e