



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA

Departamento Municipal de Engenharia

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Tenente Portela, JANEIRO de 2026

Referente aos itens de cotação com letras “K5”, “B3”, que são respectivamente **ENTRADA DE ENERGIA - PADRÃO DE MEDIÇÃO CATEGORIA C11 - RGE - POSTE DE CONCRETO, ENTRADA AÉREA SAÍDA SUBTERRÂNEA - COMPLETO CONFORME PADRAO GED13 - DJ 125A CABO 50MM2 e PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V**, vimos por meio deste apresentar justificativa para utilização de cotação..

O item POSTE não consta junto a planilha de referência Sinapi, deste modo utilizou-se os dados encontrados no licitacon. Já o pressurizador além de não ser encontrado no sinapi, também não foi encontrado no licitacon, sendo utilizado três cotações na internet.

Abaixo as imagens capturadas:

0374	MODULO PLACA MAIS BASTIDOR	R\$ 7,75	30 UN	Aceito
0375	MODULO TAMPA CEGA	R\$ 2,90	120 UN	Aceito
0376	MODULO TOMADA MODULO 2P+T 20A	R\$ 9,90	50 UN	Aceito
0377	CAIXA PARA MODULO CONDULETE	R\$ 16,35	10 UN	Aceito
0378	PLUG FÊMEA 2P+T 20A	R\$ 10,69	50 UN	Aceito
0379	PLUG. MACHO 2P+T 10A	R\$ 11,75	50 UN	Aceito
0380	POSTE PADRÃO RGE, CONCRETO, MONOFÁSICO POSTE ENTRADA PADRÃO RGE- 2 MEDIDORES MONOFASICO SAÍDA AÉREA	R\$ 2.328,90	5 UN	Aceito
0381	POSTE PADRAO ENTRADA RGE/CPFL CATEGORIA MONOFÁSICO	R\$ 1.609,90	5 UN	Aceito
0382	POSTE PADRAO ENTRADA RGE/CPFL CATEGORIA C10	R\$ 4.120,00	5 UN	Aceito
0383	POSTE PADRAO ENTRADA RGE/CPFL CATEGORIA C11	R\$ 7.900,00	5 UN	Aceito
0384	POSTE PADRAO ENTRADA RGE/CPFL CATEGORIA C8	R\$ 3.346,00	5 UN	Aceito
0385	REFLETOR LED 200W 6500K 24.000 LM	R\$ 331,90	10 UN	Aceito
0386	REFLETOR LED 100W 6500K 12.000 LM	R\$ 124,90	10 UN	Aceito
0387	REFLETOR LED 50W 6500K 6000 LM	R\$ 66,00	10 UN	Aceito

Registro de preços 22/25 – prefeitura de Marcelino Ramos

Estado do Rio Grande do Sul PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM Secretaria Municipal de Administração Departamento de Compras/Licitação									
Interessado: PM ERECHIM – SECRETARIA DE OBRAS									
Obra: INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA									
Data Base do Orçamento: 08/2025									
BDI Considerado: 24,00%									
Referência: ORÇADO									
Valor Unitário Sem BDI									
Valor Total Sem BDI									
Material									
Mão de Obra									
Valor Total Com BDI									
Item	Referência	Descrição	Qtd.	Unidade	Material	Mão de Obra			
1.		Instalação de Entrada de Energia Elétrica para a nova Secretaria de Obras							
1.1	Cotação	Padrão de Medição Indireta Categoria C11 entrada aérea e saída subterrânea, com Poste de concreto armado recuo duplo 7,5 metros 200 dali, com canal de medição e de proteção incorporadas e moldadas na face frontal do poste, os cabos deverão passar através de canaletas e deverão possuir dispositivo para fixar de forma na face frontal, a proteção deverá ser com Dielétrico Termomagnético 3P 125A 410V 25kA e DPS 3P 25kA 15kVas 25kA, o suporte para TCs deverá ter as mesmas características construtivas, os eletrodutos de passagem de condutores (contido e saída) de 50 mm deverão ser os condutores de 50 mm2, deverá ser instalado uma chave seccionadora sob carga com acionamento rotativo antes dos TCs de 3P 160A.	1,00	UN					
					14000,00	1600,00	55000,00	49600,00	19840,00
									6944,00

TONIN E Busetto LTDA
CNPJ 07.415.741/0001-11
Rua João Henrique, 299-Ram. São Carlos
CEP 86700-430 ERECHIM-RS

Engenheiro Elétrico
CREA 203548

Assinatura: Carlos Sato Cotrim

Processo de dispensa 582/25 Prefeitura de Erechim



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA
Departamento Municipal de Engenharia



LORA E SILVA LTDA

RUA DR. JORGE MOOJEN - COLINA DA LAGOA
95300-000 - LAGOA VERMELHA - RS - (54) 3358-3601
elektrolagoa@yahoo.com.br

ORÇAMENTO Nº: 1621

Emitido em: 07/08/2025 - 16:56:45

Emissor: 1 - ANDRE

Página: 1 de 1

Versão: 1.24.16.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA VERMELHA						
CNPJ: 87.613.626/0001-51			IE:		VENDEDOR: FABIANO	
ENDEREÇO: AVENIDA AFONSO PENA -14			BAIRRO: CENTRO		PORT/ ESPÉCIE:	
CIDADE: LAGOA VERMELHA			FONE: (54) 3358-9100		EMIÇÃO: 07/08/2025 - 16:46:31	
REGIÃO:			CELULAR:		COND. PGTO:	
TRANSPORTADOR:			O.S:		E-MAIL: arquitetura.lagoavermelha@gmail.com	
CÓDIGO	CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QTD	UNITÁRIO	ACRÉS/DESC	PREÇO TOTAL
0 - SEM GRUPO						
516	247	POSTE C11 SUBTARRÂNEO CABO ALUMINIO	1,000	5.700,00	0,00	5.700,00

Processo de dispensa – prefeitura de Lagoa Vermelha

ercado

Utilize o cupom PRIMEIRACOMPRA3 e ganhe mais 3% de desconto na primeira compra!

Fazemos consultoria do p

Quem Somos (/)

Nossa Loja (/)

Trocas e Devoluções (<https://www.solaresol.com.br/pagina/trocas-e-devolucoes.html>)

Con



QUEBRA-FUO PISCINA

COM ENERGIA GRATUITA DO SOL

Baixo investimento.

Não gasta energia

Sistema de rosca

Garantia de 03 anos.

A no inverno.

CONFIRA NOSSA LINHA

<https://www.solaresol.com.br/kit-aquecimento-solar-para-piscinas>



Início (<https://www.solaresol.com.br/>) / Piscinas (<https://www.solaresol.com.br/piscinas>) / Bombas e Filtros (<https://www.solaresol.com.br/bombas-e-filtros>)

Pressurizador Rowa Max Press 270 VF Mono - 366 L/min - ROWA

Código: 5818

R\$ 16.322,72

R\$ 15.506,58



12x de R\$ 1.292,21 no cartão de crédito



R\$ 13.645,79
Economize R\$ 1.860,79



via boleto
12% de desconto



R\$ 13.335,66
Economize R\$ 2.170,92



via pix
14% de desconto



Comprar(<https://www.solaresol.com.br/carrinho/produto/268322441/adiciona>

PRAÇA TENENTE PORTELA, 23 – FONE (55) 3551-3400 – CEP 98500-000



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA

Departamento Municipal de Engenharia

08/01/2026, 13:19 Pressurizador Rowa Max Press 270e Trif.220v Com Tanque 24l | Leroy Merlin

0000-0000-0000 | São Paulo - Registro

O que você procura na Leroy Merlin?


Acabamentos para Chuveiros e...

Pressurizador Rowa Max Press 270e Trif.220v Com Tanque 24l

★★★★★ (48)

cód. 1672222222 | 1672222222

[Lista de favoritos](#)



Preço válido para o dia 08/01/2026, para compras realizadas exclusivamente pelo site, Televendas ou WhatsApp (71 4007-1666). O valor do frete não está incluso. Faltam apenas 10 dias para o fim do ano.

Descrição

Pressurizador rowa max press 270e trif.220v com tanque 24l linha press alta vazão pressuriza e proporciona o conforto de um banho de hotel e demais pontos de consumo de água, eliminando de vez os problemas com baixa pressão de água em residências, academias, hotéis, indústria...

[Ver descrição completa](#)

R\$ 12.888,10

em até 10x ou em até 12x no cartão Celebra!

Vendido e entregue por Casa & Construção Heli.

[Confira mais formas de pagamento](#)

Quantidade

1

[Comprar agora](#) [Adicionar ao carrinho](#)

https://www.leroymerlin.com.br/pressurizador-rowa-max-press-270e-trif-220v-com-tanque-24l_1572398508?region=outros&gad_source=1&gad_c... 1/4

