



Leão
POÇOS ARTESIANOS

LAUDO TÉCNICO

Cliente: MUNICIPIO DE ALPESTRE

Data: 27/09/2024

Endereço: PRAÇA TANGREDO NEVES, 300 – CENTRO- ALPESTRE/RS

Equipamento: Conjunto Moto Bomba

Modelo: LEÃO R28 -15EST -30HP 380V MB6-760

Descrição do Serviço: Após a análise técnica do conjunto moto bomba pertencente ao cliente, foi identificado que o equipamento apresenta avarias significativas que comprometem seu pleno funcionamento, necessitando de um conserto completo, incluindo a substituição de diversas peças.

Análise de Custo-Benefício: Comparando o valor do conserto com o valor de um novo conjunto moto bomba de fábrica, verificamos que o custo total para o reparo se aproxima do valor de um equipamento novo. Dado o estado do conjunto atual e o desgaste das peças, o investimento em um novo conjunto moto bomba pode representar uma alternativa mais viável em termos de durabilidade e confiabilidade a longo prazo.

Recomendação: Recomendamos que o cliente avalie a possibilidade de adquirir um novo conjunto moto bomba, visto que o custo-benefício pode ser mais favorável em comparação ao conserto do equipamento atual. Assim, sugerimos a substituição do equipamento, caso seja viável para o cliente.

Assinatura do Responsável:

Rafael D. De Bona

Dpto. de Assistência Técnica

Leão Poços Artesianos LTDA.



LEÃO POÇOS ARTESIANOS LTDA

BOMBAS SUBMERSAS - ASSISTÊNCIA TÉCNICA - SONDAgens DE SOLO
FONE/FAX - CHAPECÓ (49) 3361-4900

CNPJ: 95.876.447/0001-35 Insc. Est.: 252.633.571



Cliente: MUNICÍPIO DE ALPESTRE **Att.:** Compras
Rua / Av.: Praça Tancredo Neves, 300 - Centro **Fone / Fax / Celular:**
Cep.: 98480-000 **CIDADE:** ALPESTRE **Estado:** RS
CNPJ/CPF: 87.612.933/0001-18 **Inscrição estadual/RG:**
Equipe de Assistência: CLIENTE **Gaveta:** 4
Modelo da bomba: LEÃO R28 - 15 EST - 30 HP - 380 V - MB6-760 **Data:** 25/09/2024

MANUTENÇÃO DE CONJ. MOTO-BOMBA

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	und	Motor Elétrico 30.0HP - 380 VOLTS - LEÃO MB 600		R\$ 18.652,90	R\$ 18.652,90
1	und	Kit corpo do último estagio R28 A	87565026100A	R\$ 267,23	R\$ 267,23
15	und	Rotor bombeador R 28-28A	87565033100A	R\$ 104,51	R\$ 1.567,65
3	H	Serviço de torno para retifica		R\$ 190,00	R\$ 570,00
1	und	Mão de obra de bomba submersa: desmontagem, lixamento, avaliação, montagem, lubrificação, pintura e teste		R\$ 950,00	R\$ 950,00
Total R\$					22.007,78

TOTAL GERAL R\$ **22.007,78**

- 1 - Validade da proposta: **30 dias.**
- 2 - Prazo para início: **A combinar.**
- 3 - Prazo para execução: **05 dias.**
- 4 - Condições de pagamento: **Entrada e saldo em 30/60 dias.**
- 5 - Forma de pagamento: **Nota fiscal e boletos bancários.**
- 6 - Garantia do conserto: 6(seis) meses da parte hidráulica, exceto parte elétrica.

Visite nosso Site: www.leaopocos.com.br / e-mail: assistencia@leaopocos.com.br

Chapecó-SC, quinta-feira, 26 de setembro de 2024

LEAO POÇOS ARTESIANOS LTDA
Vinicius Allebrandt - Dpto Assist. Técnica
Fone: 49-3361-4900 - 49-9 8832-6478

Autorizo(amos) a execução dos serviços e ou fornecimento de materiais acima discriminados de acordo com o contrato.



LEÃO POÇOS ARTESIANOS LTDA

BOMBAS SUBMERSAS - ASSISTÊNCIA TÉCNICA - SONDAgens DE SOLO
FONE/FAX - CHAPECÓ (49) 3361-4900
CNPJ: 95.876.447/0001-35 Insc. Est.: 252.633.571



Cliente:	MUNICÍPIO DE ALPESTRE		Att.:	Compras
Rua / Av.:	Praça Tancredo Neves, 300 - Centro		Fone / Fax / Celular:	
Cep.:	98480-000	CIDADE	ALPESTRE	Estado: RS
CNPJ/CPF:	87.612.933/0001-18		Inscrição estadual/RG:	
Equipe de Assistência:	CLIENTE		Gaveta:	4
Modelo da bomba:	LEÃO R28 - 15 EST - 30 HP - 380 V - MB6-760		Data:	25/09/2024

ORÇAMENTO DE CJTO. MOTO BOMBA NOVA

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	und	Bomba Submersa LEÃO 6" - R28 - 15 ESTÁGIOS - 30.0HP - 380 VOLTS (NOVA DE FÁBRICA - 1 ANO DE GARANTIA)		R\$ 24.500,00	R\$ 24.500,00
				Total R\$	24.500,00

TOTAL GERAL R\$ 24.500,00

- 1 - Validade da proposta: **30 dias.**
- 2 - Prazo para início: **A combinar.**
- 3 - Prazo para execução: **05 dias.**
- 4- Condições de pagamento: **30D.**
- 5 - Forma de pagamento: **Nota fiscal e boletos bancários.**

Visite nosso Site: www.leaopocos.com.br / e-mail: assistencia@leaopocos.com.br

Chapecó-SC, quinta-feira, 26 de setembro de 2024

LEAO POÇOS ARTESIANOS LTDA
Vinicius Allebrandt - Dpto Assist. Técnica
Fone: 49-3361-4900 - 49-9 8832-6478

Autorizo(amos) a execução dos serviços e ou fornecimento de materiais acima discriminados de acordo com o contrato.



LEÃO POÇOS ARTESIANOS LTDA

BOMBAS SUBMERSAS - ASSISTÊNCIA TÉCNICA - SONDAGENS DE SOLO
FONE/FAX - CHAPECÓ (49) 3361-4900

CNPJ: 95.876.447/0001-35 Insc. Est.: 252.633.571



Cliente:	MUNICÍPIO DE ALPESTRE	Att.:	Compras		
Rua / Av.:	Praça Tancredo Neves, 300 - Centro	Fone / Fax / Celular:			
Cep.:	98480-000	CIDADE	ALPESTRE	Estado:	RS
CNPJ/CPF:	87.612.933/0001-18	Inscrição estadual/RG:			
Equipe de Assistência:	CLIENTE	Gaveta:	30		
Modelo da bomba:	VANBRO VBUP65 - 20EST - 27.5HP - 380V		Data:	24/09/2024	

MANUTENÇÃO DE CONJ. MOTO-BOMBA

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3	Mt	Fio cabo chato 1x6" 27.5/30.0HP 380v	300.033.000.201	R\$ 138,78	R\$ 416,34
2	und	Retentor superior/inferior	300.011.000.016	R\$ 166,00	R\$ 332,00
4	und	Bucha mancal STD	300.006.000.025	R\$ 344,10	R\$ 1.376,40
1	und	Conjunto disco grafite	310.028.000.003	R\$ 512,00	R\$ 512,00
1	und	Conjunto saída D'água nodular	310.004.000.027	R\$ 632,04	R\$ 632,04
1	und	Conjuntio mancal de saída nodular	310.005.000.098	R\$ 379,50	R\$ 379,50
7	und	Conjunto estagio VBOP65 nodular	310.009.000.050	R\$ 220,00	R\$ 1.540,00
5	und	Rotor radial VBOP65	300.008.000.016	R\$ 99,12	R\$ 495,60
20	und	Bucha cônica	300.006.000.008	R\$ 32,12	R\$ 642,40
1	und	Entrada D'água nodular	300.019.000.031	R\$ 374,00	R\$ 374,00
1	und	Eixo hidráulico VHUP65 20EST CP908mm	300.022.000.438	R\$ 529,00	R\$ 529,00
1	und	Placa alumínio N08	300.034.000.002	R\$ 25,00	R\$ 25,00
1	und	Calha VHUP65 20EST	300.015.000.329	R\$ 166,00	R\$ 166,00
3	Horas	Serviço de torno para retifica		R\$ 190,00	R\$ 570,00
1	und	Mão de obra de bomba submersa: desmontagem, lixamento, avaliação, montagem, lubrificação, pintura e teste		R\$ 950,00	R\$ 950,00
Total R\$					8.940,28

TOTAL GERAL R\$	8.940,28
------------------------	-----------------

- Validade da proposta: **30 dias.**
- Prazo para início: **A combinar.**
- Prazo para execução: **05 dias.**
- Condições de pagamento: **A combinar.**
- Forma de pagamento: **Nota fiscal e boletos bancários.**
- Garantia do conserto: 6(seis) meses da parte hidráulica, exceto parte elétrica.**

Visite nosso Site: www.leaopocos.com.br / e-mail: assistencia@leaopocos.com.br

Chapecó-SC,

quinta-feira, 26 de setembro de 2024

LEÃO POÇOS ARTESIANOS LTDA
Rafael D. Bona - Dpto Assist. Técnica
Fone: 49-3361-4900 - 49-9 9907-04050

Autorizo(amos) a execução dos serviços e ou fornecimento de materiais acima discriminados de acordo com o contrato.



LEÃO POÇOS ARTESIANOS LTDA

BOMBAS SUBMERSAS - ASSISTÊNCIA TÉCNICA - SONDAgens DE SOLO
FONE/FAX - CHAPECÓ (49) 3361-4900

CNPJ: 95.876.447/0001-35 Insc. Est.: 252.633.571



Cliente:	MUNICÍPIO DE ALPESTRE	Att.:	Compras
Rua / Av.:	Praça Tancredo Neves, 300 - Centro	Fone / Fax / Celular:	
Cep.:	98480-000	CIDADE	ALPESTRE
CNPJ/CPF:	87.612.933/0001-18	Inscrição estadual/RG:	Estado: RS
Equipe de Assistência:	CLIENTE	Gaveta:	30
Modelo da bomba:	VANBRO VBUP65 - 20EST - 27.5HP - 380V	Data:	24/09/2024

ORÇAMENTO DE CJTO. MOTO BOMBA NOVA

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	und	Bomba Submersa VANBRO 6" - VBEP65 - 19 ESTÁGIOS - 27.5HP - 380 VOLTS (1 ANO DE GARANTIA - NOVA DE FÁBRICA)		R\$ 20.900,00	R\$ 20.900,00
Total R\$					20.900,00

1 - Validade da proposta:	30 dias.	TOTAL GERAL R\$	20.900,00
2 - Prazo para início:	A combinar.		
3 - Prazo para execução:	05 dias.		
4 - Condições de pagamento:	30d.		
5 - Forma de pagamento:	Nota fiscal e boletos bancários.		

Visite nosso Site: www.leaopocos.com.br / e-mail: assistencia@leaopocos.com.br

Chapecó-SC, quinta-feira, 26 de setembro de 2024

LEAO POÇOS ARTESIANOS LTDA
Vinícius Allebrandt - Dpto Assist. Técnica
Fone: 49-3361-4900 - 49-9 8832-6478

Autorizo(amos) a execução dos serviços e ou fornecimento de materiais acima discriminados de acordo com o contrato.