



DETRAN TOCANTINS

CNPJ: 26.752.857/0001-51
Responsável: LAURA FERNANDA
Matrícula: 116296302
Telefone: (63) 3218-3067
Departamento: COMPRAS



Relatório de Cotação: Aquisição de bomba d'água e serviços de manutenção de bomba submersa em poço artesiano

Pesquisa realizada entre 27/08/2026 14:26:17 e 27/08/2026 14:30:00

Relatório gerado no dia 27/08/2026 14:30:23 (IP: 131.72.217.245)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

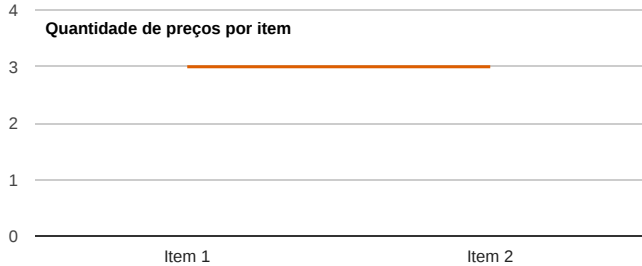
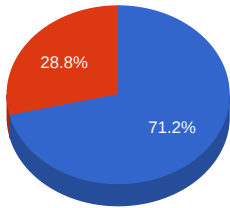
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) Bomba submersa - Potência: 11,0 cv; Vazão: de 12,0 a 24,0 m³/h e 142,0 a 75,0 mca; Tensão elétrica: 380 V, trifásica.	3	1 Unidade	R\$ 18.186,47 (un)	-	R\$ 18.186,47	28,8%	R\$ 18.186,47
2) Manutenção de bomba submersa em poço artesiano	3	12 Serviços	R\$ 3.750,77 (un)	-	R\$ 3.750,77	71,2%	R\$ 45.009,24

Valor Global: R\$ 63.195,71

Valor do item em relação ao total

- 1) Manutenção de...
- 2) Bomba submersa...



Detalhamento dos Itens



Item 1: Bomba submersa - Potência: 11,0 cv; Vazão: de 12,0 a 24,0 m³/h e 142,0 a 75,0 mca; Tensão elétrica: 380 V, trifásica.

Preço Estimado: R\$ 18.186,47 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 18.186,47	Média dos Preços Obtidos: R\$ 18.186,47
------------------------------------	---------------	---	---

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Bomba submersa - Potência: 11,0 cv; Vazão: de 12,0 a 24,0 m³/h e 142,0 a 75,0 mca; Tensão elétrica: 380 V, trifásica.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 18.000,00

Órgão:	COMPANHIA OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO, SANEAMENTO E ACOES URBANAS - CODAU. / 07 - COMPANHIA OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO, SANEAMENTO E AÇÕES URBANAS	Data:	23/06/2026 08:45
Objeto:	Contratação de empresa para fornecimento de 06 (seis) conjuntos motobomba submersos multiestágios, completos, incluindo todos os equipamentos, peças, acessórios e componentes necessários ao seu pleno funcionamento e adequada integração aos sistemas de bombeamento existentes, conforme especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, em atendimento à solicitação da Gerência de Manutenção Eletromecânica e Automação e Diretoria de Desenvolvimento e Saneamento.	Modalidade:	Pregão - Eletrônico
		Critério de Julgamento:	Menor preço
		SRP:	NÃO
		Identificação:	25433004000194-1-000054/2026
		Lote/Item:	1/2
		Ata:	N/A
		Homologação:	09/07/2026 00:00
		Quantidade:	1
		Unidade:	UN
		UF:	MG
Descrição:	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA ; MULTIESTÁGIOS; COMPOSTO POR BOMBA CENTRÍFUGA DE FLUXO RADIAL COM APROXIMADAMENTE 15 ESTÁGIOS; ACOPLADA A MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO DE POTÊNCIA NOMINAL 30 CV; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 V; TRIFÁSICO; PROJETADO PARA OPERAÇÃO CONT - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA ; MULTIESTÁGIOS; COMPOSTO POR BOMBA CENTRÍFUGA DE FLUXO RADIAL COM APROXIMADAMENTE 15 ESTÁGIOS; ACOPLADA A MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO DE POTÊNCIA NOMINAL 30 CV; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 V; TRIFÁSICO; PROJETADO PARA OPERAÇÃO CONTÍNUA EM POÇOS TUBULARES PROFUNDOS COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 6?; DOTADO DE BOCAL DE RECALQUE DE 2 1/2? COM ROSCA PADRÃO BSP, APRESENTANDO FAIXA DE VAZÃO OPERACIONAL DE APROXIMADAMENTE 20 A 36 M³/H E ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL VARIANDO DE CERCA DE 305 A 8 M.C.A., CONFORME CURVA CARACTERÍSTICA DO FABRICANTE, COM PONTO DE MELHOR RENDIMENTO SITUADO NA FAIXA INTERMEDIÁRIA DE OPERAÇÃO; MODELO DE REFERÊNCIA: R28A-15; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA		
Fonte:	https://pncp.gov.br/app/editais/25433004000194/2026/54		

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.110.266/0001-08	DINAMICA PERFURACOES LTDA	R\$ 18.000,00
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Endereço:		
,		

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 18.967,00

HASH: 57edd4973b26dfa96c0addbd40778271685620d03821068f535fe2f11a551497. Documento digital disponível em <https://www.sga.to.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MLGX-KRZB-FJGN-P7U9>. Juntado em 22/10/2026 09:59:54 por Henrique Ivaci.



CNPJ: 46.732.442/0001-23

Órgão: MUNICIPIO DE DESCALVADO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE DESCALVADO

Objeto: Registro de preços para eventuais aquisições parceladas de bombas submersas e dosadoras para os sistemas de abastecimento de água e coletor de esgoto, em atendimento a Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos da Prefeitura de Descalvado, São Paulo, pelo período de 12 (doze) meses.

Descrição: **CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA PARA POÇO COM DIÂMETRO DE 6”, VAZÃO DE 37M3/H NA ALTURA MANOMÉTRICA DE 168 METROS, 220 VOLTS TRIFÁSICO NÃO DEVENDO ULTRAPASSAR A POTÊNCIA DE 32 CV - CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA PARA POÇO COM DIÂMETRO DE 6”, VAZÃO DE 37M3/H NA ALTURA MANOMÉTRICA DE 168 METROS, 220 VOLTS TRIFÁSICO NÃO DEVENDO ULTRAPASSAR A POTÊNCIA DE 32 CV**

Fonte: <https://pncp.gov.br/app/editais/46732442000123/2025/53>

Data: 17/09/2025 08:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: SIM

Identificação: 46732442000123-1-000053/2025

Lote/Item: 1/12

Ata: N/A

Homologação: 24/10/2025 00:00

Quantidade: 2

Unidade: CJ

UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
51.427.830/0001-30	ARTOISOL LTDA	R\$ 18.967,00
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Endereço:	Telefone:	Email:
TOLEDO, 365	(31) 9283-0916	cleves.andrade@gmail.com

Preço PMS 1: **R\$ 17.592,41**

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código 1513005002XX64

Insumo 1:

Código

Insumo 2:

Tabela: CAESB

Objeto: FORNECIMENTO DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO DE 6, TRIFÁSICA, COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 50 M3/H E 140 M DE AMTE POTÊNCIA MÁXIMA DE 45 CV

Mês/Ano: 06/09/2025 00:00:00

UF: DF

Unidade UN

Medida:

Preço Sim

Desonerado:

Item 2: Manutenção de bomba submersa em poço artesiano

Preço Estimado: R\$ 3.750,77 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 3.750,77	Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.750,77
Quantidade	Descrição	Observação	
12 Serviços	Manutenção de bomba submersa em poço artesiano		

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais **R\$ 3.570,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



CNPJ: 09.579.148/0001-05

Órgão: SERVICIO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE PEDREIRA / 3 - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PEDREIRA

Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO AO SAAE

Descrição: MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BOMBA SUBMERSIVEL KSB DRAINER 1,5CV, 3500RPM 220V TRIFASICA - MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BOMBA SUBMERSIVEL KSB DRAINER 1,5CV, 3500RPM 220V TRIFASICA

Fonte: <https://pncp.gov.br/app/editais/09579148000105/2026/302>

Data: 20/05/2026 00:00

Modalidade: Dispensa

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: NÃO

Identificação: 09579148000105-1-000302/2026

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 20/05/2026 00:00

Quantidade: 1

Unidade: SERVIÇO

UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
66.563.040/0002-30	VANGUARDA COMERCIAL HIDRO ELETRICA LTDA				R\$ 3.570,00
VENCEDOR					
Marca:					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo:					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SP	Campinas	AV PAPA PAULO VI, 170	(19) 3778-3633	heloisa@vanguardacoml.com.br	

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 3.972,32

CNPJ: 02.295.772/0001-23

Órgão: MUNICIPIO DE GOIAS / 5 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS

Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBA DE AGUA DO POÇO ARTESIANO DO DISTRITO DE LAGINHA , COM REMOÇÃO DA BOMBA E REINSTALAÇÃO .

Descrição: Prestação de serviços de manutenção em bomba d'água do poço artesiano com Remoção e reinstalação. - Prestação de serviços de manutenção em bomba d'água do poço artesiano com Remoção e reinstalação.

Fonte: <https://pncp.gov.br/app/editais/02295772000123/2025/870>

Data: 29/12/2025 00:00

Modalidade: Dispensa

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: NÃO

Identificação: 02295772000123-1-000870/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 29/12/2025 00:00

Quantidade: 1

Unidade: SV

UF: GO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final
31.436.135/0001-28	31.436.135 APARECIDO PADILHA		R\$ 3.972,32
VENCEDOR			
Marca:			
Fabricante: Fabricante não informado			
Modelo:			
Endereço:		Telefone:	Email:
RUA SANTA RITA QD 7 L 58, 0		(62) 9651-4655	aparecido.padilha@hotmail.com

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 3.710,00

CNPJ: 07.029.051/0001-95

Órgão: CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO CEARA S/A

Objeto: serviços de limpeza e desinfecção do sistema logístico de armazenamento de água da CEASA/CE

Data: 22/07/2026 10:30

Modalidade: DISPENSA (LEI 13.303/2016, ART. 29) -

SRP: NÃO

Identificação: 2026/26764

Lote/Item: /1

Ata: N/A

Quantidade: 1

UF: CE

Descrição: **SERVICO DE LIMPEZA - SERVICO DE MANUTENCAO CORRETIVA E LIMPEZA DE POCO, CISTERNA, CAIXA D AGUA, BOMBAS SUBMERSAS, REGISTROS HIDRAULICOS, CONEXAO, CONFECCAO E INSTALACAO DOS QUADROS ELETRICOS DE COMANDO DAS BOMBAS SUBMERSAS E AFINS - SERVICO DE LIMPEZA - SERVICO DE MANUTENCAO CORRETIVA E LIMPEZA DE POCO, CISTERNA, CAIXA D AGUA, BOMBAS SUBMERSAS, REGISTROS HIDRAULICOS, CONEXAO, CONFECCAO E INSTALACAO DOS QUADROS ELETRICOS DE COMANDO DAS BOMBAS SUBMERSAS E AFINS**

Fonte: [s2gpr.sefaz.ce.gov.br/licita-web/paginas/licita/PublicacaoList.seam](https://www.sefaz.ce.gov.br/licita-web/paginas/licita/PublicacaoList.seam)

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
51.158.968/0001-81	CAPISTRANO DEDETIZADORA, COMERCIO E SERVICOS LTDA				R\$ 3.400,00
VENCEDOR					
Marca:					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo:					
Endereço:					
,					
20.189.604/0001-35	JESUS ALBINO VIEIRA CRISPA JUNIOR				R\$ 3.700,00
Marca:					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo:					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
CE	Fortaleza	RUA GENERAL CASTELO BRANCO, 120	(85) 8613-4044	diretorfinanceiro@gruposect.com.br	
34.503.369/0001-39	FABIO RUAN GOMES DE SOUZA				R\$ 3.710,00
Marca:					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo:					
Endereço:				Telefone:	
AVENIDA PREFEITO CARLOS CRUZ, 1450				(88) 9663-1890	
55.895.911/0001-16	R2 CONSULTORIA INTEGRADA LTDA				R\$ 3.710,00
Marca: proprio					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo:					
Endereço:					
,					
22.187.944/0001-52	MAESTRIA EMPREENDIMENTOS LTDA				R\$ 5.500,00
Marca:					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo:					
Endereço:					
,					
40.910.360/0001-45	ARICIA J OLIVEIRA JUVENCIO				R\$ 7.500,00
Marca:					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo:					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
CE	Paracuru	TV ALOISIO VIANA MOREIRA, 50	(85) 8194-0454	ajcontrole.pragas@gmail.com	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
48.199.754/0001-49	SOUZA AMARAL ENGENHARIA LTDA	R\$ 10.000,00
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Endereço:		
,		

HASH: 57edd4973b26dfa96c0addbd40778271685620d03821068f535fe2f11a551497. Documento digital disponível em <https://www.siga.to.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MLGX-KRZB-FJGN-P7U9>. Juntado em 22/10/2026 09:59:54 por Henrique Ivaci.



 LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO - DETRAN

Data: 27/08/2026 14:26

Nome da Cotação: Aquisição de bomba d'água e serviços de manutenção de bomba submersa em poço artesiano

Responsável pela Cotação: LAURA FERNANDA

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - Bomba submersa - Potência: 11,0 cv; Vazão: de 12,0 a 24,0 m³/h e 142,0 a 75,0 mca; Tensão elétrica: 380 V, trifásica.

Preços considerados no cálculo

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 17/09/2025 e 23/06/2026, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.
- 1 preço do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 06/09/2025 00:00:00

Item 2 - Manutenção de bomba submersa em poço artesiano

Preços considerados no cálculo

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 29/12/2025 e 20/05/2026, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 22/07/2026, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133)

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Mediana das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item									
Nº	Código - Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
								Média	Mediana
1	Bomba submersa - Potência: 11,0 cv; Vazão: de 12,0 a 24,0 m³/h e 142,0 a 75,0 mca; Tensão elétrica: 380 V, trifásica.	R\$ 18.186,47	R\$ 18.000,00	706,01	3,88	Média	R\$ 17.592,41	R\$ 18.186,47	R\$ 18.000,00
2	Manutenção de bomba submersa em poço artesiano	R\$ 3.750,77	R\$ 3.710,00	204,24	5,45	Média	R\$ 3.570,00	R\$ 3.750,77	R\$ 3.710,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	Bomba submersa - Potência: 11,0 cv; Vazão: de 12,0 a 24,0 m³/h e 142,0 a 75,0 mca; Tensão elétrica: 380 V, trifásica.	un	1,00	COMPANHIA OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO, SANEAMENTO E ACOES URBANAS - CODAU. / 07 - COMPANHIA OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO, SANEAMENTO E AÇÕES URBANAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	43.110.266/0001-08 - DINAMICA PERFURACOES LTDA	---	R\$ 18.000,00	R\$ 18.186,47	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE DESCALVADO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE DESCALVADO	Portal Nacional de Contratações Públicas	51.427.830/0001-30 - ARTOISOL LTDA	---	R\$ 18.967,00		VÁLIDO	
				---	PMS	---	---	R\$ 17.592,41		VÁLIDO	
2	Manutenção de bomba submersa em poço artesiano	srv	12,00	SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE PEDREIRA / 3 - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PEDREIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	66.563.040/0002-30 - VANGUARDA COMERCIAL HIDRO ELETRICA LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 3.570,00	R\$ 3.750,77	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GOIAS / 5 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS	Portal Nacional de Contratações Públicas	31.436.135/0001-28 - 31.436.135 APARECIDO PADILHA	Micro Empresa	R\$ 3.972,32		VÁLIDO	
				CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO CEARA S/A	Compras CE	51.158.968/0001-81 - CAPISTRANO DEDETIZADORA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 3.710,00		VÁLIDO	



Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - CAESB sistemas.caesb.df.gov.br/gcpo/app/publico/item?execution=e1s1	Data: 06/09/2025 00:00:00 Acessar a fonte aqui
2 - Compras CE s2gpr.sefaz.ce.gov.br/licita-web/paginas/licita/PublicacaoList.seam	Data: 27/08/2026 14:30:00 Acessar a fonte aqui
3 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://pncp.gov.br/app/	Data: 27/08/2026 14:28:26 Acessar a fonte aqui

HASH: 57edd4973b26df9a96c0addbd40778271685620d03821068f535fe2f11a551497. Documento digital disponível em https://www.siga.to.gov.br/flowbee-pub/#/validar/MLGX-KRZB-FJGN-P7U9. Juntado em 22/10/2026 09:59:54 por Henrique Ivaci.

