ASHER AMBIENTAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0010 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº **202605080001**, que nos foi enviada através do e-mail pmsaogoncalodoamarante.compras@m2atecnologia.com.br, aos onze dias do mês de junho de dois mil e vinte e seis, pelo(a) Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.533.656/0001-19.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
1	Bomba Multiestágio	DIVERSAS	12,00	Unidade	950,00	11.400,00
Especificação: Bomba Multiestágio tipo Booster de Aço Inox com Motor 2CV Monofásico						
2	Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Monofásico	DIVERSAS	12,00	Unidade	2.350,00	28.200,00
Especificação: Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Monofásico						
3	Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Monofásico	DIVERSAS	12,00	Unidade	1.699,00	20.388,00
Especificação: Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Monofásico						
4	Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Trifásico	DIVERSAS	8,00	Unidade	2.600,00	20.800,00
Especificação: Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Trifásico						
5	Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Trifásico	DIVERSAS	8,00	Unidade	2.510,00	20.080,00
Especificação: Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Trifásico						
6	Motobomba Submersa de 18 Estágios para Motor de 3,0 CV Trifásico	DIVERSAS	4,00	Unidade	2.690,00	10.760,00
Especificação: Motobomba Submersa de 18 Estágios para Motor de 3,0 CV Trifásico						
7	Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 5CV 380V	DIVERSAS	4,00	Unidade	1.710,00	6.840,00
Especificação: Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 5CV 380V						

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0011
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
8	Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 7,5CV 380V	DIVERSAS	6,00	Unidade	1.522,00	9.132,00
Especificação: Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 7,5CV 380V						
9	Tubo PVC Rígido Soldável DN 50mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648	DIVERSAS	2000,00	Metro	14,90	29.800,00
Especificação: Tubo PVC Rígido Soldável DN 50mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648						
10	Tubo PVC Rígido Soldável DN 75mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648	DIVERSAS	600,00	Metro	26,99	16.194,00
Especificação: Tubo PVC Rígido Soldável DN 75mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648						
11	Mangueira de Polietileno PELBD 3/4" (25mm), pressão 25 MCA, proteção UV	DIVERSAS	500,00	Metro	5,00	2.500,00
Especificação: Mangueira de Polietileno PELBD 3/4" (25mm), pressão 25 MCA, proteção UV						
12	Conexões Hidráulicas PVC (joelhos, tês, luvas, curvas — diversos diâmetros)	DIVERSAS	200,00	Unidade	11,50	2.300,00
Especificação: Conexões Hidráulicas PVC (joelhos, tês, luvas, curvas — diversos diâmetros)						
13	Tubo PVC Rígido Roscável DN 32mm (1") BSP – ABNT NBR 5648	DIVERSAS	300,00	Metro	14,00	4.200,00
Especificação: Tubo PVC Rígido Roscável DN 32mm (1") BSP – ABNT NBR 5648						

A presente proposta importa no montante total de R$ 182.594,00 (cento e oitenta e dois mil, quinhentos e noventa e quatro reais)

Prazo de validade da proposta: **90 dias**

Forma de pagamento: **À Vista**

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0012 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Pacatuba / CE, 11 de junho de 2026

MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO:60379578352

Assinado de forma digital por MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO:60379578352
Dados: 2026.06.12 08:49:34 -03'00'

ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ/MF N° 03.565.704/0001-08

PROTOCOLO

PESQUISA DE PREÇOS Nº 202605080001

OBJETO: Registro de preços para futuras aquisições de equipamentos, peças e materiais hidráulicos diversos, destinados a atender às necessidades do sistema de abastecimento de água do Município de São Gonçalo do Amarante/CE.

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CPF/CNPJ: 03.565.704/0001-08 **I.E/I.M:** -- / --

ENDEREÇO: JOAQUIM PINTO DE SOUSA , 613

COMPLEMENTO: -- **BAIRRO:** SENADOR CARLOS JEREISSATI

MUNICÍPIO: Pacatuba **ESTADO:** Ceará **CEP:** 61.814-176

EMAIL: licitacaoasherambiental@gmail.com **TELEFONE:** --

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos onze dias do mês de junho de dois mil e vinte e seis, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Pacatuba / CE, 11 de junho de 2026

ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ/MF Nº 03.565.704/0001-08

MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO:60379578352

Assinado de forma digital por MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO:60379578352
Dados: 2026.06.12 08:49:09 -03'00'

PROTOCOLO

PESQUISA DE PREÇOS Nº 202605080001

OBJETO: Registro de preços para futuras aquisições de equipamentos, peças e materiais hidráulicos diversos, destinados a atender às necessidades do sistema de abastecimento de água do Município de São Gonçalo do Amarante/CE.

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES

CPF/CNPJ: 37.240.921/0001-31 **I.E/I.M:** 62650785 / 12675

ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA , 1321

COMPLEMENTO: -- **BAIRRO:** CENTRO

MUNICÍPIO: Independência **ESTADO:** Ceará **CEP:** 63.640-000

EMAIL: mikael_goba@hotmail.com **TELEFONE:** --

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos onze dias do mês de junho de dois mil e vinte e seis, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Independência / CE, 11 de junho de 2026

FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES
CNPJ/MF Nº 37.240.921/0001-31

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0015
ASSINADO ELETRONICAMENTE

FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES
CNPJ/MF: 37.240.921/0001-31

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº **202605080001**, que nos foi enviada através do e-mail pmsaogoncalodoamarante.compras@m2atecnologia.com.br, aos onze dias do mês de junho de dois mil e vinte e seis, pelo(a) Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.533.656/0001-19.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
1	Bomba Multiestágio	outros	12,00	Unidade	1.002,00	12.024,00
Especificação: Bomba Multiestágio tipo Booster de Aço Inox com Motor 2CV Monofásico						
2	Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Monofásico	outros	12,00	Unidade	2.440,00	29.280,00
Especificação: Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Monofásico						
3	Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Monofásico	outros	12,00	Unidade	1.721,00	20.652,00
Especificação: Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Monofásico						
4	Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Trifásico	outros	8,00	Unidade	2.710,00	21.680,00
Especificação: Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Trifásico						
5	Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Trifásico	outros	8,00	Unidade	2.670,00	21.360,00
Especificação: Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Trifásico						
6	Motobomba Submersa de 18 Estágios para Motor de 3,0 CV Trifásico	outros	4,00	Unidade	2.711,00	10.844,00
Especificação: Motobomba Submersa de 18 Estágios para Motor de 3,0 CV Trifásico						
7	Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 5CV 380V	outros	4,00	Unidade	1.821,00	7.284,00
Especificação: Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 5CV 380V						

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0016
ASSINADO ELETRONICAMENTE

FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES
CNPJ/MF: 37.240.921/0001-31

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
8	Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 7,5CV 380V	outros	6,00	Unidade	1.650,00	9.900,00
Especificação: Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 7,5CV 380V						
9	Tubo PVC Rígido Soldável DN 50mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648	outros	2000,00	Metro	15,10	30.200,00
Especificação: Tubo PVC Rígido Soldável DN 50mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648						
10	Tubo PVC Rígido Soldável DN 75mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648	outros	600,00	Metro	28,00	16.800,00
Especificação: Tubo PVC Rígido Soldável DN 75mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648						
11	Mangueira de Polietileno PELBD 3/4" (25mm), pressão 25 MCA, proteção UV	outros	500,00	Metro	4,10	2.050,00
Especificação: Mangueira de Polietileno PELBD 3/4" (25mm), pressão 25 MCA, proteção UV						
12	Conexões Hidráulicas PVC (joelhos, tês, luvas, curvas — diversos diâmetros)	outros	200,00	Unidade	12,00	2.400,00
Especificação: Conexões Hidráulicas PVC (joelhos, tês, luvas, curvas — diversos diâmetros)						
13	Tubo PVC Rígido Roscável DN 32mm (1") BSP – ABNT NBR 5648	outros	300,00	Metro	14,10	4.230,00
Especificação: Tubo PVC Rígido Roscável DN 32mm (1") BSP – ABNT NBR 5648						

A presente proposta importa no montante total de R$ 188.704,00 (cento e oitenta e oito mil, setecentos e quatro reais)

Prazo de validade da proposta: **90 dias**

Forma de pagamento: **À Vista**

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0017
ASSINADO ELETRONICAMENTE

FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES
CNPJ/MF: 37.240.921/0001-31

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Independência / CE, 16 de junho de 2026

FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES
CNPJ/MF Nº 37.240.921/0001-31

LOC SERVICE
Locações, construções e serviços LTDA

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0018 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº **202605080001**, que nos foi enviada através do e-mail pmsaogoncalodoamarante.compras@m2atecnologia.com.br, aos dezesseis dias do mês de junho de dois mil e vinte e seis, pelo(a) Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.533.656/0001-19.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
1	Bomba Multiestágio	MULTIMARCAS	12,00	Unidade	1.100,00	13.200,00
Especificação: Bomba Multiestágio tipo Booster de Aço Inox com Motor 2CV Monofásico						
2	Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Monofásico	MULTIMARCAS	12,00	Unidade	2.500,00	30.000,00
Especificação: Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Monofásico						
3	Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Monofásico	MULTIMARCAS	12,00	Unidade	2.000,00	24.000,00
Especificação: Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Monofásico						
4	Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Trifásico	MULTIMARCAS	8,00	Unidade	3.000,00	24.000,00
Especificação: Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Trifásico						
5	Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Trifásico	MULTIMARCAS	8,00	Unidade	3.200,00	25.600,00
Especificação: Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Trifásico						
6	Motobomba Submersa de 18 Estágios para Motor de 3,0 CV Trifásico	MULTIMARCAS	4,00	Unidade	3.100,00	12.400,00
Especificação: Motobomba Submersa de 18 Estágios para Motor de 3,0 CV Trifásico						
7	Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 5CV 380V	MULTIMARCAS	4,00	Unidade	2.002,00	8.008,00
Especificação: Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 5CV 380V						

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0019
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
8	Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 7,5CV 380V	MULTIMARCAS	6,00	Unidade	2.150,00	12.900,00
Especificação: Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 7,5CV 380V						
9	Tubo PVC Rígido Soldável DN 50mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648	MULTIMARCAS	2000,00	Metro	19,90	39.800,00
Especificação: Tubo PVC Rígido Soldável DN 50mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648						
10	Tubo PVC Rígido Soldável DN 75mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648	MULTIMARCAS	600,00	Metro	36,00	21.600,00
Especificação: Tubo PVC Rígido Soldável DN 75mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648						
11	Mangueira de Polietileno PELBD 3/4" (25mm), pressão 25 MCA, proteção UV	MULTIMARCAS	500,00	Metro	8,50	4.250,00
Especificação: Mangueira de Polietileno PELBD 3/4" (25mm), pressão 25 MCA, proteção UV						
12	Conexões Hidráulicas PVC (joelhos, tês, luvas, curvas — diversos diâmetros)	MULTIMARCAS	200,00	Unidade	16,90	3.380,00
Especificação: Conexões Hidráulicas PVC (joelhos, tês, luvas, curvas — diversos diâmetros)						
13	Tubo PVC Rígido Roscável DN 32mm (1") BSP – ABNT NBR 5648	MULTIMARCAS	300,00	Metro	18,20	5.460,00
Especificação: Tubo PVC Rígido Roscável DN 32mm (1") BSP – ABNT NBR 5648						

A presente proposta importa no montante total de R$ 224.598,00 (duzentos e vinte e quatro mil, quinhentos e noventa e oito reais)

Prazo de validade da proposta: **90 dias**

Forma de pagamento: **À Prazo**

Condições de pagamento: **30**

LOC SERVICE
Locações, construções e serviços LTDA

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0020 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Eusébio / CE, 16 de junho de 2026

AQUILES SOUZA DAMASCENO:92043100300

Assinado de forma digital por AQUILES SOUZA DAMASCENO:92043100300
Dados: 2026.06.16 13:33:25 -03'00'

LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ/MF N° 23.391.453/0001-91

PROTOCOLO

PESQUISA DE PREÇOS Nº 202605080001

OBJETO: Registro de preços para futuras aquisições de equipamentos, peças e materiais hidráulicos diversos, destinados a atender às necessidades do sistema de abastecimento de água do Município de São Gonçalo do Amarante/CE.

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 23.391.453/0001-91 **I.E/I.M:** 06.849.473-4 / --

ENDEREÇO: Avenida Coronel Cícero Sá , 1930

COMPLEMENTO: SALA 04 **BAIRRO:** Urucunema

MUNICÍPIO: Eusébio **ESTADO:** Ceará **CEP:** 61.762-360

EMAIL: locservice2298@gmail.com **TELEFONE:** (88) 9996-8465

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos dezesseis dias do mês de junho de dois mil e vinte e seis, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Eusébio / CE, 16 de junho de 2026

AQUILES SOUZA DAMASCENO:92043100300

Assinado de forma digital por AQUILES SOUZA DAMASCENO:92043100300
Dados: 2026.06.16 13:33:44 -03'00'

LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ/MF Nº 23.391.453/0001-91

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202605080001

Unidade responsável
Secretaria do Meio Ambiente e Urbanismo
Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Chave de Acesso
3d5b0aab-84ac-4507-b314-dd356d014e50

Data da Finalização
16/06/2026

Responsável
Rafaela Da Silva Jesuita Costa

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=3d5b0aab-84ac-4507-b314-dd356d014e50

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **Registro de preços para futuras aquisições de equipamentos, peças e materiais hidráulicos diversos, destinados a atender às necessidades do sistema de abastecimento de água do Município de São Gonçalo do Amarante/CE.**.

A presente demanda consiste na aquisição de equipamentos, peças e materiais hidráulicos diversos, bem como na contratação de serviços especializados, destinados à gestão, manutenção, recuperação e ampliação dos sistemas de abastecimento de água no Município de São Gonçalo do Amarante/CE. O escopo da contratação abrange o fornecimento de materiais e equipamentos necessários ao pleno funcionamento dos sistemas, incluindo bombas submersas, motores, painéis de comando, cabos elétricos, tubulações, conexões, registros, válvulas, adaptadores, luvas, abraçadeiras e demais componentes hidráulicos, além de itens complementares indispensáveis à operação dos sistemas. Compreende, ainda, a execução de serviços técnicos especializados, tais como instalação, retirada, substituição e manutenção de bombas submersas, limpeza e recuperação de poços artesianos, testes de vazão, inspeções periódicas, atendimento a demandas emergenciais e demais intervenções necessárias à continuidade e eficiência do abastecimento. A contratação deverá contemplar toda a sede e os distritos do município, garantindo atendimento integral das demandas, com fornecimento de todos os materiais, insumos, transporte, equipamentos, ferramentas e mão de obra qualificada, incluindo encargos sociais e tributos necessários à execução dos serviços. A presente contratação justifica-se pela necessidade de

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 1/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/

assegurar a continuidade, eficiência e segurança dos sistemas de abastecimento de água, minimizando falhas operacionais, evitando desabastecimento e garantindo melhores condições sanitárias e de qualidade de vida à população.

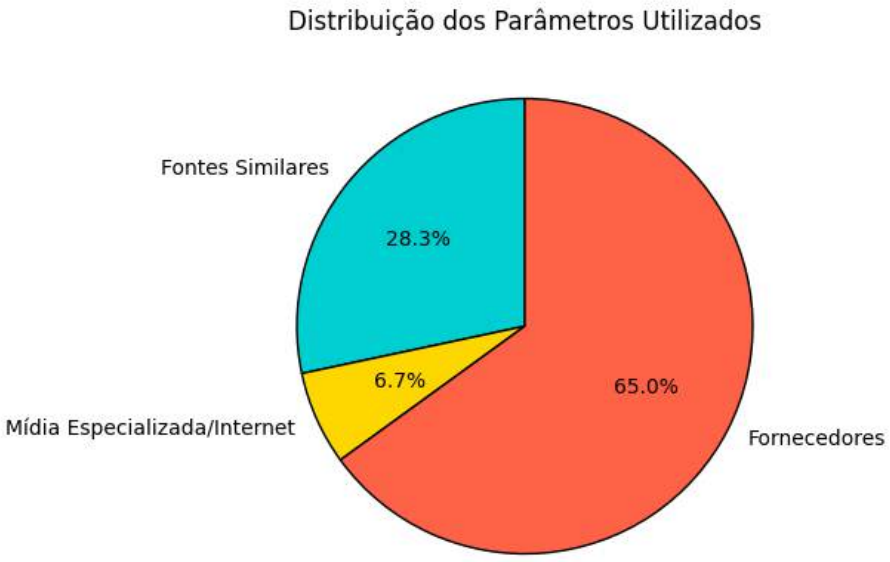
II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme **IN SEGES/ME nº 65/2021**:

- **Artigo 5º, Inciso II**: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;.
- **Artigo 5º, Inciso III**: dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;.
- **Artigo 5º, Inciso IV**: pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;.

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 2/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/

2.2. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a quatro fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	SIM	16/06/2026	16/06/2026	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	SIM	11/06/2026	16/06/2026	Em estrita observância aos princípios da isonomia e da busca pela proposta mais vantajosa, e no exercício de seu dever de ampliar a competitividade, a Administração realizou uma prospecção ativa de mercado. O fornecedor foi identificado a partir de consulta a bancos de dados públicos, demonstrando possuir ramo de atividade compatível com o objeto. Sua inclusão nesta pesquisa é medida essencial para assegurar uma amostragem de preços diversificada e representativa, fundamental para a correta estimação do valor da contratação.
ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	SIM	11/06/2026	11/06/2026	O fornecedor já participou de certames licitatórios anteriormente com esta entidade, demonstrando não apenas familiaridade com nossos procedimentos e requisitos de contratação, mas também um histórico de cumprimento e aderência às nossas normativas e padrões.
A E G ALVES EMPREENDIMENTOS E PERFURACOES LTDA	NÃO	11/06/2026	-	Em estrita observância aos princípios da isonomia e da busca pela proposta mais vantajosa, e no exercício de seu dever de ampliar a competitividade, a Administração realizou uma prospecção ativa de mercado. O fornecedor foi identificado a partir de consulta a bancos de dados públicos, demonstrando possuir ramo de atividade compatível com o objeto. Sua inclusão nesta pesquisa é medida essencial para assegurar uma amostragem de preços diversificada e representativa, fundamental para a correta estimação do valor da contratação.

A pesquisa de preços foi realizada para instrução do processo de registro de preços visando futuras aquisições de equipamentos, peças e materiais hidráulicos diversos, destinados a atender às necessidades do sistema de abastecimento de água do Município de São Gonçalo do Amarante/CE.

Considerando a diversidade dos itens que compõem o objeto e a necessidade de obtenção de valores compatíveis com os praticados no mercado, a Administração realizou levantamento de preços por meio de consultas ao Sistema M2A, pesquisa em sítios eletrônicos especializados na internet e consultas diretas junto a fornecedores do ramo, em observância ao disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

O objeto contempla a aquisição de equipamentos, peças, conexões, tubulações, registros, válvulas e demais materiais hidráulicos necessários à manutenção, ampliação e operação do sistema de abastecimento de água municipal. Os preços desses itens podem variar em razão das especificações técnicas, fabricantes, marcas, disponibilidade de mercado, custos logísticos e condições de fornecimento, tornando necessária a utilização de múltiplas fontes para a formação de um preço estimado mais aderente à realidade mercadológica.

A utilização conjunta de informações obtidas por meio do Sistema M2A, da pesquisa em sítios

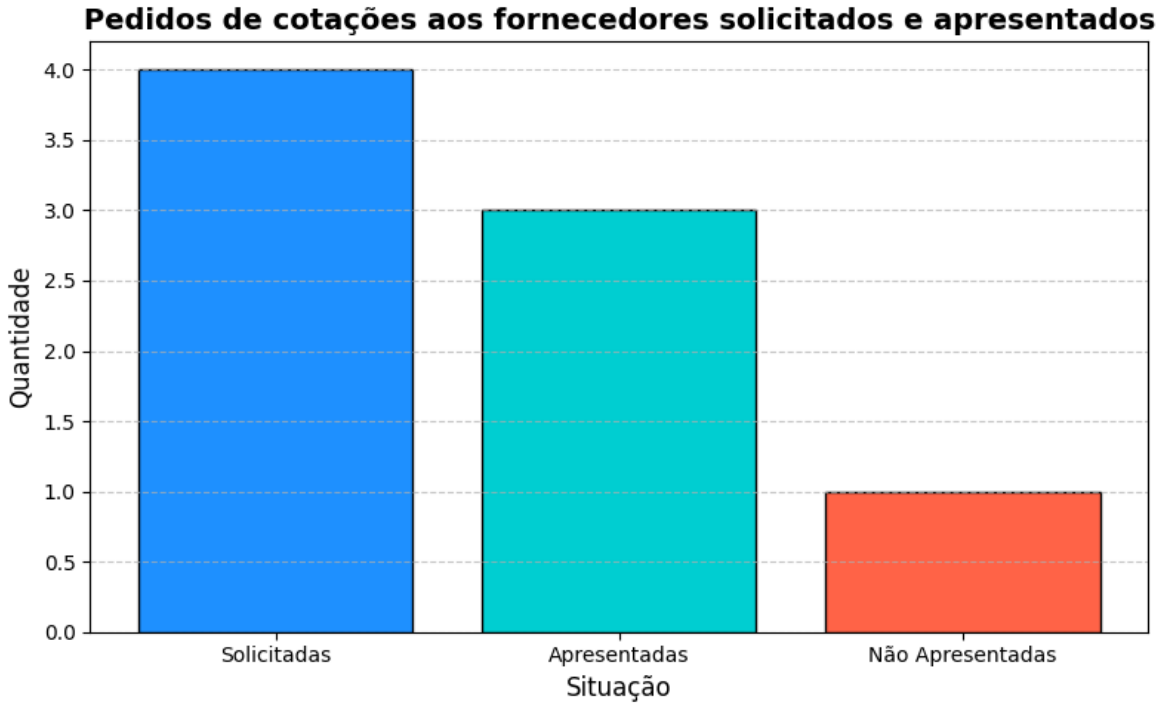
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 3/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/

eletrônicos e das consultas a fornecedores possibilitou a formação de uma cesta de preços ampla e confiável, garantindo maior segurança na estimativa dos valores e contribuindo para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Dessa forma, a pesquisa realizada atende aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e interesse público, fornecendo subsídios adequados para a definição do valor estimado da contratação, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.



2.3. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 4/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/

regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - Bomba Multiestágio

ESPECIFICAÇÃO:
Bomba Multiestágio tipo Booster de Aço Inox com Motor 2CV Monofásico

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
12,00	Unidade	4	170,42	18,17%	767,58	1.108,42

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	1.002,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289825	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	1.100,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289879	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	950,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11270500	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA - Frecheirinha / CE	Compras Municipais-CE	22/05/2025	700,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11093409	29.287.320/0001-56 - J NILSON DE SOUSA	Exequível

Item 2 - Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Monofásico

ESPECIFICAÇÃO:
Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Monofásico

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
12,00	Unidade	5	736,16	27,73%	1.918,84	3.391,16

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	2.440,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289824	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	2.500,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289878	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 5/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	2.350,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11270499	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.4	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - Icapuí / CE	Compras Municipais-CE	29/12/2025	3.935,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11287488	86.906.054/0001-36 - M L DE AZEVEDO ALIMENTOS		Excessivamente elevado	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA - Frecheirinha / CE	Compras Municipais-CE	08/07/2025	2.050,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11041380	29.287.320/0001-56 - J NILSON DE SOUSA		Exequível	

Item 3 - Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Monofásico

ESPECIFICAÇÃO:
Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Monofásico

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
12,00	Unidade	5	564,21	29,10%	1.374,56	2.502,98

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	1.721,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11289823	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	2.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11289877	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	1.699,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11270498	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.4	https://www.safrairrigacao.com.br -	Internet	08/05/2026	2.873,86
ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
https://www.safrairrigacao.com.br/bomba-sub1515ny4e11-15cv--monofasico-230v--2-fios--terra--schneider-12905-1?region_id=000001&gad_source=4&gad_campaignid=22518135347&gbraid=0AAAAoS-BymaCo-ait8CrcH592lEHkinE&gclid=Cj0KCQjwk_bPBhDXARIsACiq8R32-Umd9K049bHsNy2Jh-GffaIJcxYHMx5begGXV_zOQIxeXHlYZTcaAhPdEALw_wcB			Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA - Frecheirinha / CE	Compras Municipais-CE	08/07/2025	1.400,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11287510	29.287.320/0001-56 - J NILSON DE SOUSA		Exequível	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 6/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/

Item 4 - Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Trifásico

ESPECIFICAÇÃO:
Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Trifásico

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
8,00	Unidade	5	392,91	15,68%	2.112,44	2.898,26

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	2.710,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289822	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	3.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289886	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	2.600,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11270497	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.4	https://www.safrairrigacao.com.br -	Internet	08/05/2026	2.166,77

ENDEREÇO ELETRONICO	CLASSIFICAÇÃO
https://www.safrairrigacao.com.br/bomba-sub1510ny4e8-1cv--trifasico-380v--schneider-12904-1?region_id=000001&gad_source=4&gad_campaignid=22518135347&gbraid=0AAAAAoS-BymaCo-ait8CrcH592lEHkinE&gclid=Cj0KCQjwk_bPBhDXARIsACiq8R0hR3n7GYhu6O0VG-hWnDHCCQWY73c46Urz026Jlo4MZoyiZjD99TkaAhSaEALw_wcB	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA - Frecheirinha / CE	Compras Municipais-CE	08/07/2025	2.050,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11041704	29.287.320/0001-56 - J NILSON DE SOUSA	Exequível

Item 5 - Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Trifásico

ESPECIFICAÇÃO:
Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Trifásico

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
8,00	Unidade	5	485,78	18,01%	2.211,94	3.183,50

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	2.670,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289821	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	3.200,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289885	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 7/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/

selo unicef 2025

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	2.510,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11270496	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.4	https://www.safrairrigacao.com.br -	Internet	11/05/2026	3.108,61

ENDEREÇO ELETRONICO	CLASSIFICAÇÃO
https://www.safrairrigacao.com.br/bomba-4bps8f15-55cv--trifasico-380v--ebara-23682-1?region_id=000001&gad_source=4&gad_campaignid=22518135347&gbraid=0AAAAAoS-BymBSKRXUqgQMkXaIIsEYKNUV&gclid=Cj0KCQjw_IXQBhCkARIsADqELbL7hoGjh2DnqsPV9REV3Hb8TAEk2uI9Kv-8NWzCbiNmaRSOT_y_62YaAp1QEALw_wcB	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA - Frecheirinha / CE	Compras Municipais-CE	08/07/2025	2.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11047216	29.287.320/0001-56 - J NILSON DE SOUSA	Exequível

Item 6 - Motobomba Submersa de 18 Estágios para Motor de 3,0 CV Trifásico

ESPECIFICAÇÃO:
Motobomba Submersa de 18 Estágios para Motor de 3,0 CV Trifásico

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
4,00	Unidade	5	435,23	17,14%	2.103,81	2.974,27

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	2.711,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289820	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	3.100,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289884	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	2.690,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11270495	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.4	https://www.agrobombas.com.br -	Internet	11/05/2026	2.094,18

ENDEREÇO ELETRONICO	CLASSIFICAÇÃO
https://www.agrobombas.com.br/bombas/bombas-para-pocos-submersas/bomba-submersa-leao-230-4r5pa-18-3-0-cv-trifasica-220v?parceiro=6496&gad_source=4&gad_campaignid=22174028845&gbraid=0AAAAAC9FLd8GGULxtr4xxCZ9GMFI6Rq9u&gclid=Cj0KCQjw_IXQBhCkARIsADqELbJai8VE0bp4Zlo03YtDHr4WWV2eiacY4lHwxmnxP9LxMUTx14p5Y2laAhy9EALw_wcB	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA - Frecheirinha / CE	Compras Municipais-CE	22/05/2025	2.100,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11287559	29.287.320/0001-56 - J NILSON DE SOUSA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 8/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/

Item 7 - Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 5CV 380V

ESPECIFICAÇÃO:
Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 5CV 380V

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
4,00	Unidade	5	1.464,70	63,01%	859,90	3.789,30

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	1.821,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289819	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	2.002,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289883	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	1.710,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11270494	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - Jaguaruana / CE	Compras Municipais-CE	27/01/2026	4.890,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11287681	21.603.463/0001-18 - GERALTEC CE COMERCIO E SERVICOS LTDA	Excessivamente elevado

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA - Frecheirinha / CE	Compras Municipais-CE	22/05/2025	1.200,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11093558	29.287.320/0001-56 - J NILSON DE SOUSA	Exequível

Item 8 - Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 7,5CV 380V

ESPECIFICAÇÃO:
Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 7,5CV 380V

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
6,00	Unidade	5	1.827,05	74,25%	633,55	4.287,65

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	1.650,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289818	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	2.150,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289876	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	1.522,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11270493	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 9/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/

selo unicef 25

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.4	SAAE - ITAPAJÉ - Itapajé / CE	Compras Municipais-CE	11/08/2025	5.681,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11287712	13.004.656/0001-24 - RN IRRIGACAO COMERCIAL DE BOMBAS EIRELI	Excessivamente elevado

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA - Frecheirinha / CE	Compras Municipais-CE	08/07/2025	1.300,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11287689	29.287.320/0001-56 - J NILSON DE SOUSA	Exequível

Item 9 - Tubo PVC Rígido Soldável DN 50mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648

ESPECIFICAÇÃO:
Tubo PVC Rígido Soldável DN 50mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
2.000,00	Metro	5	11,83	47,06%	13,31	36,97

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	15,10

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289817	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	19,90

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289875	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	14,90

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11270492	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.4	Secretaria de Infraestrutura, Industria, Comércio e Turismo - Itaiçaba / CE	M2A Compras	15/12/2025	38,78

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11287836	11.649.195/0001-11 - J R COELHO TAVARES	Excessivamente elevado

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU - Ipu / CE	Compras Municipais-CE	11/08/2025	37,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11287831	43.647.156/0001-71 - CONSTRUQUATTO CONSTRUCOES LTDA	Excessivamente elevado

Item 10 - Tubo PVC Rígido Soldável DN 75mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648

ESPECIFICAÇÃO:
Tubo PVC Rígido Soldável DN 75mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
600,00	Metro	3	4,94	16,29%	25,39	35,27

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	28,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289816	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 10/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/

selo unicef 25

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	36,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289874	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	26,99

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11270491	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Exequível

Item 11 - Mangueira de Polietileno PELBD 3/4" (25mm), pressão 25 MCA, proteção UV

ESPECIFICAÇÃO:
Mangueira de Polietileno PELBD 3/4" (25mm), pressão 25 MCA, proteção UV

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
500,00	Metro	5	1,79	33,43%	3,56	7,14

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	4,10

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289815	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	8,50

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289882	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Excessivamente elevado

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	5,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11270490	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - Choró / CE	Compras Municipais-CE	23/12/2025	4,77

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11287886	01.397.622/0001-68 - LUIZ MAURO FERREIRA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - Madalena / CE	Compras Municipais-CE	14/05/2025	4,40

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11287880	15.031.234/0001-73 - MARA JANY SOARES OLIVEIRA DE ANDRADE	Exequível

Item 12 - Conexões Hidráulicas PVC (joelhos, tês, luvas, curvas — diversos diâmetros)

ESPECIFICAÇÃO:
Conexões Hidráulicas PVC (joelhos, tês, luvas, curvas — diversos diâmetros)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
200,00	Unidade	3	2,98	22,13%	10,49	16,45

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	12,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289814	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	Exequível

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 11/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/

selo unicef 25

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	16,90

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289881	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	11,50

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11270489	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Exequível

Item 13 - Tubo PVC Rígido Roscável DN 32mm (1") BSP – ABNT NBR 5648

ESPECIFICAÇÃO:
Tubo PVC Rígido Roscável DN 32mm (1") BSP – ABNT NBR 5648

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
300,00	Metro	5	5,83	30,86%	13,06	24,72

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.1	-- -	Fornecedor	16/06/2026	14,10

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289813	37240921000131 - FRANCISCO MICAEL GOMES ALVES	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.2	-- -	Fornecedor	16/06/2026	18,20

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11289880	23391453000191 - LOCSERVICE LOCACOES, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.3	-- -	Fornecedor	11/06/2026	14,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11270488	03565704000108 - ASHER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.4	Secretaria de Infraestrutura, Industria, Comércio e Turismo - Itaiçaba / CE	M2A Compras	15/12/2025	28,25

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11287996	11.649.195/0001-11 - J R COELHO TAVARES	Excessivamente elevado

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.5	Secretaria Municipal de Infraestrutura - Solonópole / CE	M2A Compras	15/07/2025	19,92

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11288005	00.866.516/0001-13 - COMAGRI-COMERCIAL DE MADEIRA MATERIAL AGRICOLA E CONSTR	Exequível

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 12/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/214567023 3/auth/



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **mediana** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Mediana**: A mediana foi escolhida devido à presença de valores extremos nas cotações, assegurando que o valor estimado não seja influenciado por cotações muito altas ou muito baixas, o que poderia distorcer a estimativa. A mediana, por refletir o ponto central, mostrou-se mais adequada para representar o preço provável do mercado.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

4.2. Exclusão de valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados

Durante o processo de coleta e análise das cotações, alguns valores foram excluídos do cálculo do preço de referência, pois se mostraram incompatíveis com a realidade de mercado e não atendiam aos critérios de exequibilidade e representatividade. Essa exclusão foi fundamentada na necessidade de obter uma estimativa precisa e confiável, que reflita os preços praticados no setor e garanta a viabilidade do objeto da contratação.

A análise crítica dos valores coletados levou em conta fatores como a média de mercado, a variação percentual em relação às outras cotações e a adequação do valor às condições reais de execução. Dessa forma, os valores que se mostraram excessivamente altos ou baixos foram desconsiderados, uma vez que poderiam distorcer a estimativa final e comprometer a economicidade e eficiência da contratação pública.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 13/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/214567023 3/auth/

Abaixo, a tabela apresenta os valores excluídos, a caracterização de cada exclusão e a justificativa detalhada:

PREÇO	FONTE	DATA	VALOR	CLASSIFICAÇÃO
2.4	Compras Municipais-CE	29/12/2025	3.935,00	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R$ 3.391,16) calculado para o item.				
7.4	Compras Municipais-CE	27/01/2026	4.890,00	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R$ 3.789,30) calculado para o item.				
8.4	Compras Municipais-CE	11/08/2025	5.681,00	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R$ 4.287,65) calculado para o item.				
9.4	M2A Compras	15/12/2025	38,78	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R$ 36,97) calculado para o item.				
9.5	Compras Municipais-CE	11/08/2025	37,00	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R$ 36,97) calculado para o item.				
11.2	Fornecedor	16/06/2026	8,50	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R$ 7,14) calculado para o item.				
13.4	M2A Compras	15/12/2025	28,25	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R$ 24,72) calculado para o item.				

Essas exclusões foram essenciais para assegurar que o preço de referência esteja alinhado com as condições reais de mercado, evitando que valores desproporcionais afetem negativamente a contratação. Ao desconsiderar valores excessivos, garantimos que o custo final não inclua sobrepreços que poderiam resultar em desperdício de recursos públicos. Da mesma forma, ao excluir valores inexequíveis, mitigamos o risco de contratar serviços que não possam ser realizados conforme o objeto contratado, preservando a qualidade e a adequação da execução.

Essa análise seletiva dos valores, com base na representatividade e exequibilidade, reforça o compromisso da Administração com uma estimativa de preço que seja realista, justa e que contribua para uma contratação pública eficiente e responsável.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 14/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1 - Bomba Multiestágio	12,0	Mediana	976,00	11.712,00
2 - Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Monofásico	12,0	Mediana	2.395,00	28.740,00
3 - Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Monofásico	12,0	Mediana	1.721,00	20.652,00
4 - Motobomba Submersa de 11 Estágios para Motor de 1,0 CV Trifásico	8,0	Mediana	2.600,00	20.800,00
5 - Motobomba Submersa de 15 Estágios para Motor de 1,5 CV Trifásico	8,0	Mediana	2.670,00	21.360,00
6 - Motobomba Submersa de 18 Estágios para Motor de 3,0 CV Trifásico	4,0	Mediana	2.690,00	10.760,00
7 - Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 5CV 380V	4,0	Mediana	1.765,50	7.062,00
8 - Bomba Centrífuga com Carcaça em Ferro Fundido, Motor 7,5CV 380V	6,0	Mediana	1.586,00	9.516,00
9 - Tubo PVC Rígido Soldável DN 50mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648	2000,0	Mediana	15,10	30.200,00
10 - Tubo PVC Rígido Soldável DN 75mm PN 6,3 kgf/cm² – ABNT NBR 5648	600,0	Mediana	28,00	16.800,00
11 - Mangueira de Polietileno PELBD 3/4" (25mm), pressão 25 MCA, proteção UV	500,0	Mediana	4,59	2.295,00
12 - Conexões Hidráulicas PVC (joelhos, tês, luvas, curvas — diversos diâmetros)	200,0	Mediana	12,00	2.400,00
13 - Tubo PVC Rígido Roscável DN 32mm (1") BSP – ABNT NBR 5648	300,0	Mediana	16,15	4.845,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 187.142,00 (cento e oitenta e sete mil, cento e quarenta e dois reais)**.

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Rafaela da Silva Jesuita Costa, matrícula nº 29055.

São Gonçalo do Amarante, 16 de junho de 2026

Rafaela da Silva Jesuita Costa
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 15/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/214567023 3/auth/

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Rafaela da Silva Jesuita Costa
DATA: 16/06/2026
AVANÇADA

Assinado via IntGest Sign – ID: 214-567-0233 - Pág. 16/16 - Verificação: https://assinatura.intgest.com.br/2145670233/auth/