



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP – POLÍCIA FEDERAL
SR/PF/PA

Processo nº 08360.005766/2021-36

PESQUISA DE PREÇOS

No orçamento da presente licitação, devido à especificidade de alguns serviços que compõem o orçamento (principalmente o item 4.2 - Estação de Tratamento de Esgoto, que contém o insumo mais relevante na curva ABC de insumos), e ausência de custos unitários de seus insumos no SINAPI, foi realizada pesquisa de mercado para obtenção destes custos, adotando-se as diretrizes da IN SEGES/ME nº 73, de 2020.

Foram observados os seguintes aspectos para a elaboração do Mapa de Preços: Foi realizada pesquisa junto ao Paine de Preços (<https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/analise-servicos>) com os parâmetros “Estação de tratamento de esgoto” nos anos de 2021 e 2022.

Posteriormente, os resultados foram filtrados no sítio eletrônico eliminando os serviços cujas descrições não eram pertinentes ao objeto desta licitação. Os resultados dessa pesquisa foram então condensados e organizados em ordem descendente de preços. Não foram encontradas contratações para a construção de Estações de Tratamento de Esgoto no referido sítio no período de 2021 e 2022, apenas de serviços continuados de manutenção e análise química dos efluentes. Os resultados da pesquisa foram anexos ao final deste documento.

Portanto, foi necessário realizar pesquisa de preços diretamente com fornecedores. Foi escolhida a média dos três orçamentos obtidos para compor os custos dos insumos pesquisados.

1. Taxa ART CREA/CONFEA - Exercício de 2022

| Código | Insumo | Unidade | Valor Unitário (R\$) |
|------------|--|---------|----------------------|
| PPR_IN_012 | TAXA ART CREA/CONFEA - EXERCÍCIO DE 2022 | UN | 233,94* |

*Valor retirado da Decisão PL- 1514/2021- CONFEA, anexa ao final deste documento.

2. Caminhão Hidrojato Combinado Limpa Fossa

| Código | Insumo | Unidade | Valor Unitário (R\$) |
|----------|--|---------|----------------------|
| PPR_I_05 | CAMINHÃO HIDROJATO COMBINADO LIMPA FOSSA | H | 329,85 |

Para a definição do valor unitário foi solicitada cotação de esgotamento referente a 10,59 m³ (volume das estações elevatórias e desarenador) a três empresas de limpa fossa por meio de e-mail (anexos ao final deste documento). Foram enviadas apenas duas propostas, sendo necessário incluir os valores de uma terceira proposta enviada em 01/2022 para compor as três cotações. Os resultados foram resumidos na tabela seguinte.

| DESCRIÇÃO | FORNECEDOR | COTAÇÃO (R\$/M3) | DATA |
|---|------------------------|------------------|------------|
| Esgotamento de estações elevatórias e desarenador com caminhão limpa fossa auto vácuo, inclusive limpeza. | DESENTUPIDORA AMAZÔNIA | 84,98 | 09/07/2022 |
| | HIGIMÁX | 75,54 | 08/07/2022 |
| | ECO-FOSSA | 60,00 | 18/01/2022 |

A média dos valores unitários das propostas enviadas foi de **R\$ 73,50 /M3**. Entretanto, tal preço inclui a mão de obra utilizada pelas empresas. Como a cotação fornecida pelas empresas não incluía a discriminação de mão de obra, embora tenha sido solicitada via e-mail, foi necessário estimar o valor de tal mão de obra e, assim, adequar o preço do insumo sendo pesquisado.

Foi então estimado o coeficiente de 0,2 H/m³ do insumo referente ao caminhão hidrojetado combinado para o serviço de item 3.2- “ESGOTAMENTO DE ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E DESARENADOR COM CAMINHÃO LIMPA FOSSAS AUTO VÁCUO, INCLUSIVE LIMPEZA” assim como o mesmo coeficiente para as composições de encanador e auxiliar de encanador- retirados do SINAPI.

O somatório das composições de mão de obra que compõem o serviço de item 3.2 resultaram no valor de **R\$ 7,53/M3**. Então, subtraiu-se o valor da mão de obra de R\$ 7,53/ M³ do valor total do serviço de R\$ 73,50 / M3, obtendo-se um valor unitário do insumo “caminhão hidrojetado combinado limpa fossa” de **R\$ 65,97/M3**. Finalmente, dividindo o valor unitário de R\$ 65,97/m³ pelo seu coeficiente de 0,2 H/m³ resultou em **R\$ 329,85 /H**.

3. Bomba Submersível para ETE

| Código | Insumo | Unidade | Valor Unitário (R\$) |
|------------|--|---------|----------------------|
| PPR_IN_006 | BOMBA SUBMERSÍVEL PARA ETE, TRIFÁSICA 2 CV, Q = 2 A 59,0 M3/H, HM = 4 A 26 MCA, MOTOR IP68, REF. MODELO 50DVS61.5, EBARA OU SIMILAR EQUIVALENTE. | UN | 4.217,98 |

Para a definição do valor unitário foram feitas 3 cotações em lojas diferentes sendo utilizado como valor unitário a média, e os resultados resumidos na tabela seguinte. As cotações foram anexas ao final deste documento.

| DESCRIÇÃO | FORNECEDOR | COTAÇÃO | DATA |
|---|---------------------------------|----------|------------|
| Bomba submersível para ETE, trifásica, 2 CV, Q = 2 a 59,0 m3/h, HM = 4 a 26 mca, motor IP68, ref. modelo 50DVS61.5, EBARA ou similar equivalente. | Coliseu ferramentas | 4.209,91 | 29/06/2022 |
| | Mercado Livre (vendedor TERROA) | 4.973,68 | 29/06/2022 |
| | Central da Elétrica | 3.470,36 | 29/06/2022 |

| | |
|--------------------------|-----------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS: | 4.217,98 |
|--------------------------|-----------------|

4. Estação de Tratamento de Esgoto (ETE)

| Código | Insumo | Unidade | Valor Unitário (R\$) |
|------------|---|---------|----------------------|
| PPR_IN_002 | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) CONTENDO: COMPONENTES PARA TRATAMENTO PRELIMINAR (GRADEAMENTO E MEDIDOR DE VAZÃO), REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE (RAFA OU UASB), FILTRO ANAERÓBIO, FILTRO DE BIOGÁS, TANQUE DE CONTATO PARA CLORAÇÃO E DEMAIS COMPONENTES CONFORME PROJETO EXECUTIVO E ANEXOS; INCLUSO FORNECIMENTO. | UN | 132.293,55 |

Para a definição do valor unitário foi solicitada cotação de estação de tratamento de esgoto a 4 empresas diferentes. Foi solicitado às empresas que discriminassem os valores por mão de obra, material e equipamentos. Considerou-se o custo do insumo apenas os valores relativos a material e equipamentos, sendo desconsiderado o valor de mão de obra. Algumas das propostas enviadas continham os subcomponentes da ETE, sendo necessário somá-los para obter o valor total do insumo. Foi considerado que os itens 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 e 1.6 dos orçamentos enviados pelas

empresas Biomais e Hygeia compunham o insumo como um todo. Para a definição do valor unitário, foi utilizada a média de 4 orçamentos, conforme tabela a seguir.

| DESCRIÇÃO | FORNECEDOR | COTAÇÃO | DATA |
|--|--------------------|------------|------------|
| Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) contendo componentes para tratamento preliminar (gradeamento e medidor de vazão), Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente (RAFA ou UASB), filtro anaeróbio, filtro de biogás, tanque de contato para cloração e demais componentes conforme projeto executivo e anexos; incluso fornecimento. | BIOMAS | 75.965,00 | 07/07/2022 |
| | HYGEIA | 85.320,00 | 12/07/2022 |
| | HIDROSAM | 200.000,00 | 26/07/2022 |
| | ICATU FIBRATECH | 167.889,20 | 27/07/2022 |

| | |
|------------------------------|-------------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS: | 132.293,55 |
|------------------------------|-------------------|

5. Sistema de Automação

| Código | Insumo | Unidade | Valor Unitário (R\$) |
|------------|---|---------|----------------------|
| PPR_IN_008 | Sistema de automação para 4 bombas de recalque 2 cv, trifásica, 220 volts e 1 bomba dosadora de cloro, centralizado em quadro elétrico com seletoras para comandos liga-desliga, automático manual e determinação de unidade operante, alarme de sinalização de defeitos, sinalização de operação e relés auxiliares, incluso fornecimento. | UN | 21.768,63 |

Para a definição do valor unitário foi solicitada cotação do sistema de automação a 4 empresas diferentes. Para a definição do valor unitário do equipamento, foi utilizada a média de 4 orçamentos, conforme tabela a seguir. Foi solicitado às empresas que discriminassem os valores por mão de obra, material e equipamentos. Considerou-se o custo do insumo apenas os valores relativos a material e equipamentos, sendo desconsiderado o valor de mão de obra.

| DESCRIÇÃO | FORNECEDOR | COTAÇÃO | DATA |
|---|-----------------|-----------|------------|
| Sistema de automação para 4 bombas de recalque, 2 cv, trifásicas, 220 volts e 1 bomba dosadora de cloro, centralizado em quadro elétrico com seletoras para comandos liga-desliga, automático manual e determinação de unidade operante, alarme de sinalização de defeitos, sinalização de operação e relés auxiliares, incluso fornecimento. | BIOMAS | 4.485,00 | 07/07/2022 |
| | HYGEIA | 16.800,00 | 12/07/2022 |
| | HIDROSAM | 56.000,00 | 26/07/2022 |
| | ICATU FIBRATECH | 9.789,50 | 27/07/2022 |

| | |
|------------------------------|------------------|
| MÉDIA DOS PREÇOS: | 21.768,63 |
|------------------------------|------------------|

ANEXOS

- A) Resultado Paineis de Preços;
- B) Valores ART CREA;
- C) E-mail e propostas hidrojetos;
- D) Cotações bombas;
- E) E-mail e propostas ETE e sistema de automação.

MÉDIA

MEDIANA

MENOR

R\$ 174.589,44 R\$ 3.860,35 R\$ 6,95

Quantidade total de registros: 89

Registros apresentados: 1 a 50

FILTROS APLICADOS

Objeto da Compra

Ano da Compra

57 of 79944

2022, 2021

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA**Identificação da Compra:** 00043/2021**Número do Item:** 00001**Objeto da Compra:** Taxa de renovação de licenciamento ambiental para adequação e funcionamento da Estação de tratamento de efluentes (ETE), oriundos do Pavilhão 8.**Quantidade Ofertada:** 1**Valor Proposto Unitário:** -**Valor Unitário do Item:** R\$ 6,95**Código do CATMAT:** 16195**Descrição do Item:** RECOLHIMENTO DE TAXA / IMPOSTO / MULTA**Descrição Complementar:****Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação**Forma de Compra:** SISPP**Marca:****Data do Resultado:** 01/07/2021**DADOS DO FORNECEDOR****Nome do Fornecedor:** INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANA**CNPJ/CPF:** 68596162000178**Porte do Fornecedor:** Não Informado**DADOS DO ÓRGÃO****Número da UASG:** 160224 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/5**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO**Órgão Superior:** MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00047/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Taxa de renovação de licenciamento ambiental para adequação e funcionamento da Estação de tratamento de efluentes (ETE), oriundos do Pavilhão 8.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 6,95

Código do CATMAT: 16195

Descrição do Item: RECOLHIMENTO DE TAXA / IMPOSTO / MULTA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 02/07/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANA

CNPJ/CPF: 68596162000178

Porte do Fornecedor: Não Informado

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160224 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/5

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00012/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Contratação de pessoa jurídica especializada para a impressão dos livros "Plano de Salvaguarda da Festa do Divino Espírito Santo de Pirenópolis/GO" e Plano de Salvaguarda da Romaria de Carros de Bois da Festa do Divino Pai Eterno de Trindade/GO .

Quantidade Ofertada: 500

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 8,46

Código do CATMAT: 10049

Descrição do Item: PUBLICACAO, IMPRESSAO DE JORNAL / REVISTA / LIVRO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 08/12/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: GRAFICA E EDITORA COMUNICACAO VISUAL EIRELI

CNPJ/CPF: 22104085000190

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 343014 - IPHAN - 14. COORD. REGIONAL - BRASILIA/DF

Órgão: INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL

Órgão Superior: MINISTERIO DA CULTURA

RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00012/2021

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Contratação de pessoa jurídica especializada para a impressão dos livros "Plano de Salvaguarda da Festa do Divino Espírito Santo de Pirenópolis/GO" e Plano de Salvaguarda da Romaria de Carros de Bois da Festa do Divino Pai Eterno de Trindade/GO .

Quantidade Ofertada: 500

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 8,46

Código do CATMAT: 10049

Descrição do Item: PUBLICACAO, IMPRESSAO DE JORNAL / REVISTA / LIVRO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 08/12/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: GRAFICA E EDITORA COMUNICACAO VISUAL EIRELI

CNPJ/CPF: 22104085000190

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 343014 - IPHAN - 14. COORD. REGIONAL - BRASILIA/DF

Órgão: INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL

Órgão Superior: MINISTERIO DA CULTURA

RESULTADO 5

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00053/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços de lavanderia, para higienização dos uniformes e jalecos dos operadores da ETE e ETA da Universidade Federal de Lavras, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Quantidade Ofertada: 968

Valor Proposto Unitário: R\$ 10

Valor Unitário do Item: R\$ 10

Código do CATMAT: 19542

Descrição do Item: PRESTACAO DE SERVICOS DE LAVANDERIA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 18/05/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ASMAR & FURTADO LTDA

CNPJ/CPF: 02347121000210

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153032 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS/MEC/MG

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 6

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00020/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADA JUNTO A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE.

Quantidade Ofertada: 7.000

Valor Proposto Unitário: R\$ 21

Valor Unitário do Item: R\$ 11,5

Código do CATMAT: 25194

Descrição do Item: SERVICO ESPECIALIZADO DE LIMPEZA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 15/07/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ASSOCIACAO VILAS BOAS

CNPJ/CPF: 09194360000146

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927937 - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Órgão: ESTADO DO MATO GROSSO

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 7

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00020/2021

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA TERCEIRIZADA JUNTO A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE.

Quantidade Ofertada: 1.000

Valor Proposto Unitário: R\$ 23,47

Valor Unitário do Item: R\$ 16

Código do CATMAT: 16560

Descrição do Item: PEDREIRO / AZULEJISTA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 15/07/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ASSOCIACAO VILAS BOAS

CNPJ/CPF: 09194360000146

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927937 - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Órgão: ESTADO DO MATO GROSSO

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 8

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00078/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Taxa de serviço de publicação de súmula de recebimento de renovação de licença de operação ETE, no Diário Oficial do Estado do Paraná.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 45

Código do CATMAT: 16195

Descrição do Item: RECOLHIMENTO DE TAXA / IMPOSTO / MULTA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 06/08/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: GOVERNO DO PARANA SECRETARIA DE -ESTADO DA FAZENDA

CNPJ/CPF: 76416890000189

Porte do Fornecedor: Não Informado

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160224 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/5

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 9

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00038/2022

Número do Item: 00004

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada, para prestação de serviços continuados de análise de eficiência da estação de tratamento de esgoto (ETE) e monitoramento dos poços da UFGD, conforme exigência dos órgãos ambientais IMAM e IMASUL, com fornecimento de materiais e equipamentos.

Quantidade Ofertada: 8

Valor Proposto Unitário: R\$ 99

Valor Unitário do Item: R\$ 77,5

Código do CATMAT: 20737

Descrição do Item: LABORATORIO - ANALISE BIOLOGICA / ANÁLISE IMUNOBIOLOGICA / MONITORAMENTO SANITÁRIO - GENÉTICO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 06/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SANAGUA TECNOLOGIA EM ANALISE AMBIENTAL E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ/CPF: 02595980000148

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154502 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 10

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00038/2022

Número do Item: 00007

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada, para prestação de serviços continuados de análise de eficiência da estação de tratamento de esgoto (ETE) e monitoramento dos poços da UFGD, conforme exigência dos órgãos ambientais IMAM e IMASUL, com fornecimento de materiais e equipamentos.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$ 125

Valor Unitário do Item: R\$ 102,5

Código do CATMAT: 20737

Descrição do Item: LABORATORIO - ANALISE BIOLOGICA / ANÁLISE IMUNOBIOLOGICA / MONITORAMENTO SANITÁRIO - GENÉTICO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 06/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SANAGUA TECNOLOGIA EM ANALISE AMBIENTAL E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ/CPF: 02595980000148

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154502 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 11

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00038/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada, para prestação de serviços continuados de análise de eficiência da estação de tratamento de esgoto (ETE) e monitoramento dos poços da UFGD, conforme exigência dos órgãos ambientais IMAM e IMASUL, com fornecimento de materiais e equipamentos.

Quantidade Ofertada: 96

Valor Proposto Unitário: R\$ 123,36

Valor Unitário do Item: R\$ 109,8958

Código do CATMAT: 20737

Descrição do Item: LABORATORIO - ANALISE BIOLOGICA / ANÁLISE IMUNOBIOLOGICA / MONITORAMENTO SANITÁRIO - GENÉTICO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 06/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SANAGUA TECNOLOGIA EM ANALISE AMBIENTAL E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ/CPF: 02595980000148

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154502 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 12

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00038/2022

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada, para prestação de serviços continuados de análise de eficiência da estação de tratamento de esgoto (ETE) e monitoramento dos poços da UFGD, conforme exigência dos órgãos ambientais IMAM e IMASUL, com fornecimento de materiais e equipamentos.

Quantidade Ofertada: 16

Valor Proposto Unitário: R\$ 131,55

Valor Unitário do Item: R\$ 115,625

Código do CATMAT: 20737

Descrição do Item: LABORATORIO - ANALISE BIOLOGICA / ANÁLISE IMUNOBIOLOGICA / MONITORAMENTO SANITÁRIO - GENÉTICO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 06/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SANAGUA TECNOLOGIA EM ANALISE AMBIENTAL E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ/CPF: 02595980000148

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154502 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 13

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00038/2022

Número do Item: 00003

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada, para prestação de serviços continuados de análise de eficiência da estação de tratamento de esgoto (ETE) e monitoramento dos poços da UFGD, conforme exigência dos órgãos ambientais IMAM e IMASUL, com fornecimento de materiais e equipamentos.

Quantidade Ofertada: 16

Valor Proposto Unitário: R\$ 131,55

Valor Unitário do Item: R\$ 115,625

Código do CATMAT: 20737

Descrição do Item: LABORATORIO - ANALISE BIOLOGICA / ANÁLISE IMUNOBIOLOGICA / MONITORAMENTO SANITÁRIO - GENÉTICO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 06/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SANAGUA TECNOLOGIA EM ANALISE AMBIENTAL E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ/CPF: 02595980000148

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154502 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 14

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00006

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Monitoramentos Ambientais em usina de asfalto a quente, compreendidos pelos monitoramentos dos seguintes itens: Emissões atmosféricas, efluentes líquidos ETE (sanitários), bruto e tratado, e Efluente industrial (caixas SAO separadoras de água e óleo), pressão sonora(ruídos), bem como Coleta, Transporte e Descarte de Resíduos, classes I e II, conforme especificações, de execução continuada.

Quantidade Ofertada: 64

Valor Proposto Unitário: R\$ 194,24

Valor Unitário do Item: R\$ 194,24

Código do CATMAT: 19526

Descrição do Item: COLETA / TRATAMENTO - ESGOTO SANITARIO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 23/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MAYA CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI

CNPJ/CPF: 15528639000111

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 15

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00008

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Monitoramentos Ambientais em usina de asfalto a quente, compreendidos pelos monitoramentos dos seguintes itens: Emissões atmosféricas, efluentes líquidos ETE (sanitários), bruto e tratado, e Efluente industrial (caixas SAO separadoras de água e óleo), pressão sonora(ruídos), bem como Coleta, Transporte e Descarte de Resíduos, classes I e II, conforme especificações, de execução continuada.

Quantidade Ofertada: 64

Valor Proposto Unitário: R\$ 206,33

Valor Unitário do Item: R\$ 206,33

Código do CATMAT: 19526

Descrição do Item: COLETA / TRATAMENTO - ESGOTO SANITARIO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 23/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MAYA CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI

CNPJ/CPF: 15528639000111

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 16

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00031/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para serviços de alarme videomonitoramento 24 horas via ETHERNET e GPRS (central de alarme) com aplicativo móvel para as diversas secretarias.

Quantidade Ofertada: 540

Valor Proposto Unitário: R\$ 601,85

Valor Unitário do Item: R\$ 221

Código do CATMAT: 14826

Descrição do Item: INSTALACAO / MANUTENCAO / MONITORIZACAO - SISTEMA ALARME / SEGURANCA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 05/07/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: BLOCK ALERT SISTEMAS DE SEGURANCA LTDA

CNPJ/CPF: 07526112000120

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 982691 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JUATUBA

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 17

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00078/2021

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Taxa de serviço de publicação de súmula de recebimento de renovação de licença de operação ETE, no Diário Oficial do Estado do Paraná.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 249

Código do CATMAT: 16195

Descrição do Item: RECOLHIMENTO DE TAXA / IMPOSTO / MULTA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 06/08/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: EDITORA O ESTADO DO PARANA SA

CNPJ/CPF: 76568708000105

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160224 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/5

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 18

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00031/2021

Número do Item: 00003

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para serviços de alarme videomonitoramento 24 horas via ETHERNET e GPRS (central de alarme) com aplicativo móvel para as diversas secretarias.

Quantidade Ofertada: 24

Valor Proposto Unitário: R\$ 416,67

Valor Unitário do Item: R\$ 270

Código do CATMAT: 14826

Descrição do Item: INSTALACAO / MANUTENCAO / MONITORIZACAO - SISTEMA ALARME / SEGURANCA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 05/07/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: BLOCK ALERT SISTEMAS DE SEGURANCA LTDA

CNPJ/CPF: 07526112000120

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 982691 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JUATUBA

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 19

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00029/2022

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Contratação de empresa especializada visando realizar a Análises físico-químicas e bacteriológicas do descarte de efluentes da Estação de Tratamento de Efluentes ETE e da água dos Poços Artesianos localizados no Complexo Fazendário de Manaus.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 337,18

Código do CATMAT: 20753

Descrição do Item: LABORATORIO - ANALISE FISICO-QUIMICA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 20/04/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SANAR INDUSTRIA, SERVICOS E COMERCIO DE PRODUTOS AMBIENTAIS EIRELI

CNPJ/CPF: 05854048000180

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 170209 - DELEGACIA DA REC.FEDERAL EM MANAUS/AM

Órgão: MINISTERIO DA ECONOMIA

Órgão Superior: MINISTERIO DA ECONOMIA

RESULTADO 20

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00009/2022

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para a prestação do serviço contínuo de fornecimento de caçamba, coleta, transporte e destinação final ambientalmente adequada em Aterro Sanitário específico devidamente licenciado pelos órgãos ambientais, de resíduos sólidos (Lodo desaguado, gradeamento e resíduos da limpeza de cestos de EEE), na Estação de Tratamento de Esgoto ETE Cidade Nova.

Quantidade Ofertada: 50

Valor Proposto Unitário: R\$ 420,89

Valor Unitário do Item: R\$ 360

Código do CATMAT: 14265

Descrição do Item: COLETA DE LIXO - RESIDENCIAL / COMERCIAL / INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: TONELADA

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 13/05/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: TRANSPORTES DELL

CNPJ/CPF: 05192266000105

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926888 - SERVIÇO MUN. DE AGUA E SANEAMENTO BAS E INFRAE.

Órgão: ESTADO DE SANTA CATARINA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 21

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00009/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para a prestação do serviço contínuo de fornecimento de caçamba, coleta, transporte e destinação final ambientalmente adequada em Aterro Sanitário específico devidamente licenciado pelos órgãos ambientais, de resíduos sólidos (Lodo desaguado, gradeamento e resíduos da limpeza de cestos de EEE), na Estação de Tratamento de Esgoto ETE Cidade Nova.

Quantidade Ofertada: 11.760

Valor Proposto Unitário: R\$ 442,14

Valor Unitário do Item: R\$ 381

Código do CATMAT: 14265

Descrição do Item: COLETA DE LIXO - RESIDENCIAL / COMERCIAL / INDUSTRIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: TONELADA

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 13/05/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: TRANSPORTES DELL

CNPJ/CPF: 05192266000105

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926888 - SERVIÇO MUN. DE AGUA E SANEAMENTO BAS E INFRAE.

Órgão: ESTADO DE SANTA CATARINA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 22

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00031/2021

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para serviços de alarme videomonitoramento 24 horas via ETERNET e GPRS (central de alarme) com aplicativo móvel para as diversas secretarias.

Quantidade Ofertada: 180

Valor Proposto Unitário: R\$ 916,67

Valor Unitário do Item: R\$ 580

Código do CATMAT: 14826

Descrição do Item: INSTALACAO / MANUTENCAO / MONITORIZACAO - SISTEMA ALARME / SEGURANCA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 05/07/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: BLOCK ALERT SISTEMAS DE SEGURANCA LTDA

CNPJ/CPF: 07526112000120

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 982691 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JUATUBA

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 23

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00038/2022

Número do Item: 00005

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada, para prestação de serviços continuados de análise de eficiência da estação de tratamento de esgoto (ETE) e monitoramento dos poços da UFGD, conforme exigência dos órgãos ambientais IMAM e IMASUL, com fornecimento de materiais e equipamentos.

Quantidade Ofertada: 8

Valor Proposto Unitário: R\$ 710

Valor Unitário do Item: R\$ 668,75

Código do CATMAT: 20737

Descrição do Item: LABORATORIO - ANALISE BIOLOGICA / ANÁLISE IMUNOBIOLOGICA / MONITORAMENTO SANITÁRIO - GENÉTICO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 06/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SANAGUA TECNOLOGIA EM ANALISE AMBIENTAL E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ/CPF: 02595980000148

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154502 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 24

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00029/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Contratação de empresa especializada visando realizar a Análises físico-químicas e bacteriológicas do descarte de efluentes da Estação de Tratamento de Efluentes ETE e da água dos Poços Artesianos localizados no Complexo Fazendário de Manaus.

Quantidade Ofertada: 6

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 671,56

Código do CATMAT: 20753

Descrição do Item: LABORATORIO - ANALISE FISICO-QUIMICA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 20/04/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SANAR INDUSTRIA, SERVICOS E COMERCIO DE PRODUTOS AMBIENTAIS EIRELI

CNPJ/CPF: 05854048000180

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 170209 - DELEGACIA DA REC.FEDERAL EM MANAUS/AM

Órgão: MINISTERIO DA ECONOMIA

Órgão Superior: MINISTERIO DA ECONOMIA

RESULTADO 25

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00005

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Monitoramentos Ambientais em usina de asfalto a quente, compreendidos pelos monitoramentos dos seguintes itens: Emissões atmosféricas, efluentes líquidos ETE (sanitários), bruto e tratado, e Efluente industrial (caixas SAO separadoras de água e óleo), pressão sonora(ruídos), bem como Coleta, Transporte e Descarte de Resíduos, classes I e II, conforme especificações, de execução continuada.

Quantidade Ofertada: 8

Valor Proposto Unitário: R\$ 710,55

Valor Unitário do Item: R\$ 710,55

Código do CATMAT: 19526

Descrição do Item: COLETA / TRATAMENTO - ESGOTO SANITARIO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 23/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MAYA CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI

CNPJ/CPF: 15528639000111

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 26

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00007

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Monitoramentos Ambientais em usina de asfalto a quente, compreendidos pelos monitoramentos dos seguintes itens: Emissões atmosféricas, efluentes líquidos ETE (sanitários), bruto e tratado, e Efluente industrial (caixas SAO separadoras de água e óleo), pressão sonora(ruídos), bem como Coleta, Transporte e Descarte de Resíduos, classes I e II, conforme especificações, de execução continuada.

Quantidade Ofertada: 8

Valor Proposto Unitário: R\$ 734,07

Valor Unitário do Item: R\$ 734,07

Código do CATMAT: 19526

Descrição do Item: COLETA / TRATAMENTO - ESGOTO SANITARIO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 23/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MAYA CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI

CNPJ/CPF: 15528639000111

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 27

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00011

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Monitoramentos Ambientais em usina de asfalto a quente, compreendidos pelos monitoramentos dos seguintes itens: Emissões atmosféricas, efluentes líquidos ETE (sanitários), bruto e tratado, e Efluente industrial (caixas SAO separadoras de água e óleo), pressão sonora(ruídos), bem como Coleta, Transporte e Descarte de Resíduos, classes I e II, conforme especificações, de execução continuada.

Quantidade Ofertada: 100

Valor Proposto Unitário: R\$ 787

Valor Unitário do Item: R\$ 786,99

Código do CATMAT: 24708

Descrição do Item: TRATAMENTO DE RESIDUOS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 23/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ELEFANTE TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA

CNPJ/CPF: 19292078000155

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 28

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00004/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para execução do serviço de fixação de chapas de aço inoxidável 304 nos decantadores 01 e 02 da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) do SEMASA.

Quantidade Ofertada: 200

Valor Proposto Unitário: R\$ 2.000

Valor Unitário do Item: R\$ 889

Código do CATMAT: 2224

Descrição do Item: INSTALACAO E MONTAGEM - GALPOES / ESTRUTURAS METALICAS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 07/04/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ALT INDUSTRIA E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 18976492000110

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926888 - SERVIÇO MUN. DE AGUA E SANEAMENTO BAS E INFRAE.

Órgão: ESTADO DE SANTA CATARINA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 29

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00038/2022

Número do Item: 00006

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada, para prestação de serviços continuados de análise de eficiência da estação de tratamento de esgoto (ETE) e monitoramento dos poços da UFGD, conforme exigência dos órgãos ambientais IMAM e IMASUL, com fornecimento de materiais e equipamentos.

Quantidade Ofertada: 8

Valor Proposto Unitário: R\$ 1.012,5

Valor Unitário do Item: R\$ 912,5

Código do CATMAT: 20737

Descrição do Item: LABORATORIO - ANALISE BIOLOGICA / ANÁLISE IMUNOBIOLOGICA / MONITORAMENTO SANITÁRIO - GENÉTICO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 06/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SANAGUA TECNOLOGIA EM ANALISE AMBIENTAL E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ/CPF: 02595980000148

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154502 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 30

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00038/2022

Número do Item: 00008

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada, para prestação de serviços continuados de análise de eficiência da estação de tratamento de esgoto (ETE) e monitoramento dos poços da UFGD, conforme exigência dos órgãos ambientais IMAM e IMASUL, com fornecimento de materiais e equipamentos.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$ 1.100

Valor Unitário do Item: R\$ 935

Código do CATMAT: 20737

Descrição do Item: LABORATORIO - ANALISE BIOLOGICA / ANÁLISE IMUNOBIOLOGICA / MONITORAMENTO SANITÁRIO - GENÉTICO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 06/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SANAGUA TECNOLOGIA EM ANALISE AMBIENTAL E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ/CPF: 02595980000148

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154502 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 31

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00245/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Serviço de manutenção corretiva no telhado do alojamento C, substituição de telhas Eternit danificadas tamanho 1,83 x 1,10 m

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 985

Código do CATMAT: 19224

Descrição do Item: CONSTRUCAO / MANUTENCAO / REFORMA - TELHADO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 26/05/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MV COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 25210289000102

Porte do Fornecedor: Não Informado

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 782801 - BASE NAVAL DE ARATU - BA

Órgão: COMANDO DA MARINHA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 32

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00028/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Monitoramento, segurança, etec Pomerode

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 1000

Código do CATMAT: 14826

Descrição do Item: INSTALACAO / MANUTENCAO / MONITORIZACAO - SISTEMA ALARME / SEGURANCA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 09/12/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: KRAFT COMERCIO E SERVICOS EIRELI

CNPJ/CPF: 18435617000103

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 343011 - IBPC-11A.COORDENACAO REGIONAL - FLORIANOPOLIS

Órgão: INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL

Órgão Superior: MINISTERIO DA CULTURA

RESULTADO 33

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00038/2022

Número do Item: 00009

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada, para prestação de serviços continuados de análise de eficiência da estação de tratamento de esgoto (ETE) e monitoramento dos poços da UFGD, conforme exigência dos órgãos ambientais IMAM e IMASUL, com fornecimento de materiais e equipamentos.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$ 1.325

Valor Unitário do Item: R\$ 1040

Código do CATMAT: 20737

Descrição do Item: LABORATORIO - ANALISE BIOLOGICA / ANÁLISE IMUNOBIOLOGICA / MONITORAMENTO SANITÁRIO - GENÉTICO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 06/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SANAGUA TECNOLOGIA EM ANALISE AMBIENTAL E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ/CPF: 02595980000148

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154502 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 34

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00020/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de manutenção preventiva e corretiva da Estação de Tratamento de Efluentes /Esgoto (ETE)

Quantidade Ofertada: 60

Valor Proposto Unitário: R\$ 2.609,49

Valor Unitário do Item: R\$ 1197,99

Código do CATMAT: 19160

Descrição do Item: MANUTENCAO DE REDES - AGUA / ESGOTO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 10/01/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ESGOTEC SERVICOS DE TRANSPORTES LTDA

CNPJ/CPF: 07402200000110

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160018 - 12. BATALHAO DE SUPRIMENTO/MEX/AM

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 35

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00009

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Monitoramentos Ambientais em usina de asfalto a quente, compreendidos pelos monitoramentos dos seguintes itens: Emissões atmosféricas, efluentes líquidos ETE (sanitários), bruto e tratado, e Efluente industrial (caixas SAO separadoras de água e óleo), pressão sonora(ruídos), bem como Coleta, Transporte e Descarte de Resíduos, classes I e II, conforme especificações, de execução continuada.

Quantidade Ofertada: 16

Valor Proposto Unitário: R\$ 1.936

Valor Unitário do Item: R\$ 1562,5

Código do CATMAT: 876

Descrição do Item: PERICIA / LAUDO / AVALIACAO - TECNICA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 23/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MAYA CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI

CNPJ/CPF: 15528639000111

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 36

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 01470/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Serviços técnicos de manutenção e operação de uma ETE Compacta anexa ao edifício da Agência Reguladora de Serviços Técnicos do Estado do Ceará ARCE, com fornecimento de produtos químicos, materiais e equipamentos de coleta / análise e serviços, e ainda, o gerenciamento e esgotamento dos efluentes sanitários, com vistas tratamento de efluentes, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I Termo de Referência deste edital.

Quantidade Ofertada: 12

Valor Proposto Unitário: R\$ 100.000

Valor Unitário do Item: R\$ 2051

Código do CATMAT: 19160

Descrição do Item: MANUTENCAO DE REDES - AGUA / ESGOTO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 16/11/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MOREIRA COSTA LABORATORIOS E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA

CNPJ/CPF: 11071357000187

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 943001 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARA

Órgão: ESTADO DO CEARA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 37

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00012

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Monitoramentos Ambientais em usina de asfalto a quente, compreendidos pelos monitoramentos dos seguintes itens: Emissões atmosféricas, efluentes líquidos ETE (sanitários), bruto e tratado, e Efluente industrial (caixas SAO separadoras de água e óleo), pressão sonora(ruídos), bem como Coleta, Transporte e Descarte de Resíduos, classes I e II, conforme especificações, de execução continuada.

Quantidade Ofertada: 10

Valor Proposto Unitário: R\$ 2.150

Valor Unitário do Item: R\$ 2150

Código do CATMAT: 24708

Descrição do Item: TRATAMENTO DE RESIDUOS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 23/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ELEFANTE TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA

CNPJ/CPF: 19292078000155

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 38

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Monitoramentos Ambientais em usina de asfalto a quente, compreendidos pelos monitoramentos dos seguintes itens: Emissões atmosféricas, efluentes líquidos ETE (sanitários), bruto e tratado, e Efluente industrial (caixas SAO separadoras de água e óleo), pressão sonora(ruídos), bem como Coleta, Transporte e Descarte de Resíduos, classes I e II, conforme especificações, de execução continuada.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$ 3.240,63

Valor Unitário do Item: R\$ 2373,5

Código do CATMAT: 16500

Descrição do Item: CONTROLE MICROBIOLOGICO / QUALIDADE DO AR

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 23/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MAYA CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI

CNPJ/CPF: 15528639000111

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 39

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00003

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Monitoramentos Ambientais em usina de asfalto a quente, compreendidos pelos monitoramentos dos seguintes itens: Emissões atmosféricas, efluentes líquidos ETE (sanitários), bruto e tratado, e Efluente industrial (caixas SAO separadoras de água e óleo), pressão sonora(ruídos), bem como Coleta, Transporte e Descarte de Resíduos, classes I e II, conforme especificações, de execução continuada.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$ 3.790,46

Valor Unitário do Item: R\$ 2875

Código do CATMAT: 16500

Descrição do Item: CONTROLE MICROBIOLOGICO / QUALIDADE DO AR

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 23/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MAYA CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI

CNPJ/CPF: 15528639000111

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 40

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Monitoramentos Ambientais em usina de asfalto a quente, compreendidos pelos monitoramentos dos seguintes itens: Emissões atmosféricas, efluentes líquidos ETE (sanitários), bruto e tratado, e Efluente industrial (caixas SAO separadoras de água e óleo), pressão sonora(ruídos), bem como Coleta, Transporte e Descarte de Resíduos, classes I e II, conforme especificações, de execução continuada.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$ 3.507,29

Valor Unitário do Item: R\$ 2897

Código do CATMAT: 16500

Descrição do Item: CONTROLE MICROBIOLOGICO / QUALIDADE DO AR

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 23/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MAYA CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI

CNPJ/CPF: 15528639000111

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 41

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00010

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Monitoramentos Ambientais em usina de asfalto a quente, compreendidos pelos monitoramentos dos seguintes itens: Emissões atmosféricas, efluentes líquidos ETE (sanitários), bruto e tratado, e Efluente industrial (caixas SAO separadoras de água e óleo), pressão sonora(ruídos), bem como Coleta, Transporte e Descarte de Resíduos, classes I e II, conforme especificações, de execução continuada.

Quantidade Ofertada: 16

Valor Proposto Unitário: R\$ 3.000

Valor Unitário do Item: R\$ 2999,9375

Código do CATMAT: 24708

Descrição do Item: TRATAMENTO DE RESIDUOS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 23/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ELEFANTE TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA

CNPJ/CPF: 19292078000155

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 42

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00118/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Contratação de empresa para realizar serviço de limpeza na ETE REPI

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 3440

Código do CATMAT: 2941

Descrição do Item: LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS E TUBULACOES POR HIDROJATEAMENTO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 09/08/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: D & D AMBIENTAL LTDA

CNPJ/CPF: 03236115000178

Porte do Fornecedor: Não Informado

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 168005 - INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FI

Órgão: INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 43

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00144/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para prestação de REMOÇÃO E TRANSPORTE EXTERNO DE RE SIDUOS COMO LODO, GORDURA E AREIA DAS CAIXAS RETENTORAS DAS ETES DO SAAE/VR.

Quantidade Ofertada: 300

Valor Proposto Unitário: R\$ 3.708,33

Valor Unitário do Item: R\$ 3700

Código do CATMAT: 22225

Descrição do Item: SERVICO ENGENHARIA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 08/02/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MTECH LOCACOES E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF: 00078531000105

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926687 - SERV AUTON DE AGUA E ESG DE VOLTA REDONDA

Órgão: ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 44

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00005/2021

Número do Item: 00004

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de Monitoramentos Ambientais em usina de asfalto a quente, compreendidos pelos monitoramentos dos seguintes itens: Emissões atmosféricas, efluentes líquidos ETE (sanitários), bruto e tratado, e Efluente industrial (caixas SAO separadoras de água e óleo), pressão sonora(ruídos), bem como Coleta, Transporte e Descarte de Resíduos, classes I e II, conforme especificações, de execução continuada.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$ 4.057,13

Valor Unitário do Item: R\$ 3742,5

Código do CATMAT: 16500

Descrição do Item: CONTROLE MICROBIOLOGICO / QUALIDADE DO AR

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 23/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MAYA CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI

CNPJ/CPF: 15528639000111

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 45

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00006/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Serviços de vigilância eletrônica ETEC Pomerode - IPHAN SC

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 3860,35

Código do CATMAT: 23868

Descrição do Item: PRESTACAO DE SERVICO DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ELETRONICA24 HORAS DIUTURNAS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: POSTO

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 14/02/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: KRAFT COMERCIO E SERVICOS EIRELI

CNPJ/CPF: 18435617000103

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 343011 - IBPC-11A.COORDENACAO REGIONAL - FLORIANOPOLIS

Órgão: INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL

Órgão Superior: MINISTERIO DA CULTURA

RESULTADO 46

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00072/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Prestação de Serviço de supervisão, manutenção preventiva e orientação técnica, referente à Estação de Tratamento de Esgoto(ETE), da Policlínica Naval de Campo Grande , a serem executadas no período de três meses DEZ/2021 a FEV/2022, proposta AMB-O 312/21 da Empresa Amb Clean Engenharia e Consultoria Ambiental Ltda

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 4350

Código do CATMAT: 19526

Descrição do Item: COLETA / TRATAMENTO - ESGOTO SANITARIO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 17/11/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: AMB CLEAN CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA MEA.

CNPJ/CPF: 04878764000135

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 765700 - CENTRO MEDICO ASSISTENCIAL DA MARINHA

Órgão: COMANDO DA MARINHA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 47

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00229/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Reparo do motor da flexboat(motor Evinrude Etec 115p) substituição de 4 velas, 1 hélice, 1 automático de partida e 1 bico injetor.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 5140

Código do CATMAT: 16306

Descrição do Item: MANUTENCAO E REPARO - EMBARCACAO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 28/09/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: JESSE BISPO DOS SANTOS 81998384500

CNPJ/CPF: 33999670000112

Porte do Fornecedor: Não Informado

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 782801 - BASE NAVAL DE ARATU - BA

Órgão: COMANDO DA MARINHA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 48

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00026/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de prestação de serviço especializado de manutenção, limpeza e desobstrução mensal de Estação de Tratamento de Esgoto ETE BIOETE®, em operação na UPA DE BRUMADINHO, com fornecimento de materiais, inclusive biomassa (colônia bacteriana), além da mão de obra para a execução dos serviços, visando atender as necessidades da contratante bem como a regular operação do equipamento.

Quantidade Ofertada: 12

Valor Proposto Unitário: R\$ 9.000

Valor Unitário do Item: R\$ 5824,16

Código do CATMAT: 19526

Descrição do Item: COLETA / TRATAMENTO - ESGOTO SANITARIO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 29/06/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: DOMUS DEI MONTAGEM E COMERCIO DE ESTACAO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA

CNPJ/CPF: 25383693000170

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 984179 - PREFEITURA DE BRUMADINHO

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 49

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00500/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Contratação de empresa especializada em limpeza da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE): Limpeza do Reator Anaeróbico, Caixa divisória de Vazão e Estação Elevatória da ETE do campus Itaperuna do IFFluminense.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 6000

Código do CATMAT: 19526

Descrição do Item: COLETA / TRATAMENTO - ESGOTO SANITARIO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 07/04/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SUGA RAPIDO II LIMPEZAS INDUSTRIAIS LTDA

CNPJ/CPF: 04144462000133

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158139 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.FLUMINENSE

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.FLUMINENSE

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

RESULTADO 50

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00042/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para prestação de forma indireta e contínua de serviços de operação e manutenção preventiva e corretiva com remoção de resíduos e análises físico-químicas de efluentes de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) e operação e manutenção preventiva e corretiva da Estação de Tratamento de Água (ETA) do Tribunal Regional Eleitoral do Ceará, conforme as especificações do Edital e Anexos

Quantidade Ofertada: 12

Valor Proposto Unitário: R\$ 10.570,48

Valor Unitário do Item: R\$ 8000

Código do CATMAT: 19160

Descrição do Item: MANUTENCAO DE REDES - AGUA / ESGOTO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca:

Data do Resultado: 26/01/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MOREIRA COSTA LABORATORIOS E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA

CNPJ/CPF: 11071357000187

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 070007 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARA

Órgão: JUSTICA ELEITORAL

Órgão Superior: JUSTICA ELEITORAL



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CONFEA

ANEXO DA DECISÃO PL-1514/2021

Valores das taxas de registro de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART – para o exercício 2022

Os valores do registro de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART – de obra ou serviço, para o exercício 2022 constam nas tabelas A e B abaixo:

TABELA A

| OBRA OU SERVIÇO | | VALOR (R\$) |
|-----------------|--|------------------|
| FAIXA | VALOR DO CONTRATO (R\$) | Valor a ser pago |
| 1 | Valores constantes no § 1º do art. 2º da Resolução nº 1.067/2015 | 88,78 |
| 2 | Valores constantes no § 1º do art. 2º da Resolução nº 1.067/2015 | 233,94 |

TABELA B

| OBRA OU SERVIÇO DE ROTINA | | VALOR ITEM DA ART (R\$) |
|---------------------------|--|----------------------------|
| FAIXA | CONTRATO (R\$) | Valor a ser pago |
| 1 | Valores constantes no § 1º do art. 2º da Resolução nº 1.067/2015 | 1,72 |
| 2 | Valores constantes no § 1º do art. 2º da Resolução nº 1.067/2015 | 3,50 |
| 3 | Valores constantes no § 1º do art. 2º da Resolução nº 1.067/2015 | 5,22 |
| 4 | Valores constantes no § 1º do art. 2º da Resolução nº 1.067/2015 | 8,74 |
| | | |

| | | |
|---|--|----------|
| 5 | Valores constantes no § 1º do art. 2º da Resolução nº 1.067/2015 | 14,05 |
| 6 | Valores constantes no § 1º do art. 2º da Resolução nº 1.067/2015 | 21,06 |
| 7 | Valores constantes no § 1º do art. 2º da Resolução nº 1.067/2015 | 28,25 |
| 8 | Valores constantes no § 1º do art. 2º da Resolução nº 1.067/2015 | Tabela A |



Documento assinado eletronicamente por **Henrique de Araújo Nepomuceno, Assessor(a)**, em 30/09/2021, às 14:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.confea.org.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0508297** e o código CRC **D4D4CA8B**.



Vanessa Paiva <vanessapaiva.vc@gmail.com>

Orçamento limpa fossa

3 mensagens

Vanessa Paiva <vanessapaiva.vc@gmail.com>
Para: higimaxbelem@gmail.com

5 de julho de 2022 14:45

Prezado(a),

A Superintendência Regional de Polícia Federal no Pará (SR/PF/PA) está realizando pesquisa de mercado para serviço de limpa fossas (esgotamento de estações elevatórias e desarenador de ETE), total de X m3.

Convidamos sua empresa a apresentar proposta de preço do serviço conforme os documentos anexos.

Solicito que sua proposta contenha o seguintes itens, pois irá compor os autos do processo:

- a) descrição do serviço (em negrito acima);
- b) preços unitários e total do serviço com discriminação de valores relativos a mão de obra e material e equipamentos, conforme Modelo de Planilha Orçamentária anexa;
- c) número do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- d) endereço e telefone de contato; e
- e) data de emissão.

Anexo a este e-mail se encontram os seguintes documentos em formatos digitais para subsidiar a elaboração do orçamento:

- 1) Modelo de Planilha Orçamentária em formato XLSX e PDF.

Colocamo-nos à disposição para esclarecimento de quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,

Vanessa Paiva <vanessapaiva.vc@gmail.com>
Para: higimaxbelem@gmail.com

5 de julho de 2022 14:55

Boa tarde, ligamos ainda pouco para fazer um orçamento sobre a limpeza dos elevatórios da superintendência federal. O elevatório possui 10, 59m³.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Higimax Belém <higimaxbelem@gmail.com>
Para: Vanessa Paiva <vanessapaiva.vc@gmail.com>

8 de julho de 2022 16:46

Boa tarde!

Segue nossa proposta de Serviço.

OBS: VALOR DO SERVIÇO DESCRITO NA PROPOSTA SÃO PARA DISTÂNCIA DE ATÉ 30MT DO CAMINHÃO ATÉ CHEGAR NA ETE.



- ☒ LIMPEZA DE FOSSA
- ☒ DESENTUPIDORA
- ☒ CAMINHÃO PIPA
- ☒ HIDROJATEAMENTO

Fabiano Ribeiro e Vilma Moura

Endereço: Pedro Teixeira, Nº 40 - Coqueiro - Belém - Pa - CEP: 66670 - 320
Fone: (91) 4141-1051 / (91) 98119-6161 / (91) 99808-0435
Site: www.higimaxbelem.com.br
E-mail: higimaxbelem@gmail.com
Facebook: [Higimax.Belém.3](https://www.facebook.com/Higimax.Belém.3)



Livre de vírus. www.avast.com.

Em sex., 8 de jul. de 2022 às 14:22, Vanessa Paiva <vanessapaiva.vc@gmail.com> escreveu:

Boa tarde, solicitamos um orçamento de uma elevatória de 10,59m³.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



PROPOSTA COMERCIAL PR-PF.pdf
402K



Vanessa Paiva <vanessapaiva.vc@gmail.com>

Orçamento limpa fossa

2 mensagens

Vanessa Paiva <vanessapaiva.vc@gmail.com>
Para: desentupidoraamazonia@gmail.com

5 de julho de 2022 14:46

Prezado(a),

A Superintendência Regional de Polícia Federal no Pará (SR/PF/PA) está realizando pesquisa de mercado para serviço de limpa fossas (esgotamento de estações elevatórias e desarenador de ETE), total de X m³.

Convidamos sua empresa a apresentar proposta de preço do serviço conforme os documentos anexos.

Solicito que sua proposta contenha o seguintes itens, pois irá compor os autos do processo:

- a) descrição do serviço (em negrito acima);
- b) preços unitários e total do serviço com discriminação de valores relativos a mão de obra e material e equipamentos, conforme Modelo de Planilha Orçamentária anexa;
- c) número do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- d) endereço e telefone de contato; e
- e) data de emissão.

Anexo a este e-mail se encontram os seguintes documentos em formatos digitais para subsidiar a elaboração do orçamento:

- 1) Modelo de Planilha Orçamentária em formato XLSX e PDF.

Colocamo-nos à disposição para esclarecimento de quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,

Vanessa Paiva <vanessapaiva.vc@gmail.com>
Para: desentupidoraamazonia@gmail.com

5 de julho de 2022 14:55

Boa tarde, ligamos ainda pouco para fazer um orçamento sobre a limpeza dos elevatórios da superintendência federal. O elevatório possui 10, 59m³.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Vanessa Paiva <vanessapaiva.vc@gmail.com>

ORÇAMENTO

1 mensagem

Desentupidora Amazônia Amazônia <desentupidoraamazonia@gmail.com>
Para: vanessapaiva.vc@gmail.com

9 de julho de 2022 11:15

Bom dia .

Segue em anexo o orçamento solicitado.

VÂNELA PEREIRA
ADMINISTRATIVO

ORÇAMENTO PROPOSTA 01.docx
26K



GUARACY BASTOS DA SILVA - ME.

CNPJ(MF) 12.832.102/0001-52 Insc. Municipal: 195.211-9

Trav.Bom Jesus Nº 274 - Bairro Icoaraci - CEP. 66.821-115 Belém - Pa.

ECO - FOSSA

Orçamentos de Prestação de Serviço de Limpa Fossa.

Orçamento solicitado pela **Polícia Federal** referentes a prestação de serviços de limpeza de fossa com jateamento de todas as galerias externas;

1. Limpeza de sistema de esgoto, incluindo drenagem e descarte do material

| SERVIÇO | M | Valor do m | TOTAL |
|---|--------|------------|--------------|
| Limpeza/Retirada dos resíduos/desobstruções | 178,50 | R\$60,00 | R\$10.710,00 |

Pelos serviços acima mencionados o pagamento poderá ser feito das seguintes formas :

- Empenho.

Belém/Pa, 18 de Janeiro de 2022.

GUARACY
BASTOS DA
SILVA:12832102
000152

Assinado de forma
digital por GUARACY
BASTOS DA
SILVA:12832102000152
Dados: 2022.01.19
15:18:56 -03'00'

GUARACY BASTOS DA SILVA - ME

CNPJ: 12 832.102/0001-52

DADOS BANCÁRIOS PARA DEPÓSITO:

Itaú

Ag. 6314 C/C. 17000-9

Titular: Guaracy Bastos da Silva - ME

DESENTUPIDORA AMAZÔNIA

CNPJ: 24.774.660/0001-98 INSC. MUNICIPAL 656430

O mais moderno equipamento a vácuo – Desentupimento de Esgotos e Fossas.

Cidade Nova I WE: 09B N°412, Ananindeua-Pá

(91) 98078-7168 / 98729-1411

Para: Superintendência Regional de Polícia Federal no Pará

PROPOSTA DE SERVIÇO N° 09/07/2022

Ananindeua/PA, 09 de JULHO de 2022.

Vimos, apresentar a proposta do preço do orçamento solicitado

ORÇAMENTO DE PREÇOS:

| DESCRIÇÃO DE SERVIÇO | Quantidade | Valor Por Carrada | Valor Total (S) |
|--|------------|-------------------|-----------------|
| Serviço de limpeza da fossa com retirada de 1 carrada de 10mt³ . | *** | R\$:900,00 | R\$: 900,00 |
| | | | |
| | | | R\$:900,00 |

- Formas de Pagamentos:
Avista, Depósito Bancário, Boletto, Via Pix.
- Dados Bancários
Banco – Itaú – Ag n° 7464 – C/c n° 25748-9 – Código: 341
- E-mail.
desentupidoraamazonia@gmail.com

JOÃO HERCULANO RIBEIRO

O mais moderno equipamento a vácuo – Desentupimento de Esgotos e Fossas.

Baterias Solar

Bombas Para Carros Elétricos

Carregador Para Carros Elétricos

Energia Solar OFF Grid

Outros

Super ofertas (/ofertas-especiais)



Modelo DVS Bombas de Esgoto Submersíveis



Início (/) »

Bombas De Água (/bombas-de-agua) »

Bomba Submersa (/bomba-submersa)

Bomba De Agua Submersa Ebara 2hp 50DVS61.5 Trifasico 220V

Código: 26065

Marca: Ebara (/marca/ebara.html)

R\$ 4.119,99

até 4x de R\$ 1.029,99 sem juros
ou R\$ 3.831,59 via Pix

[Outras formas de pagamento](#)

[Comprar](#) (/carrinho/produto/99)

Disponibilidade: 15 dias úteis

Compartilhe: [f](#) [t](#) [p](#)



Adicionar à Lista de Desejos

(/conta/favorito/99222100/adicionar)

Calcule o frete

66613-770

CALCULAR

R\$ 89,92 23 dias úteis JADLOG

R\$ 252,23 20 dias úteis EXPRESSO

* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

Descrição Saiba mais informações

Bomba De Agua Submersa Ebara 2hp 50DVS61.5 Trifasico 220V

50DVS61.5 / 2,00 HP / 1,50 KW

- Diâmetro de descarga(mm) 50 / QDC Adequado LS50
- Motor submersível (tipo seco)
- Rotor - Materiais Ferro fundido
- Tipo de Lubrificação: Óleo de lubrificação do selo mecânico/Óleo de turbina N° 32 (ISO VG32)
- Submersão máxima: 0,20 ~ 2,0 cv 4 m 3,0 ~ 5,0 cv 8 m
- Instalação : No piso

- Categoria:Submersíveis
- Mercado:Saneamento, Comercial, Residencial.

- Aplicação:
- Drenagem
 - Esgoto
 - Fontes
 - Industrial
 - Limpeza de Tanque

IMAGEM ILUSTRATIVA

Relacionados Veja também esses produtos

(/produto/bomba-de-agua-submersa-ebara-50cv-50ds637-trifasico-220v.html)

(/produto/bomba-de-agua-submersa-ebara-2cv-50ds615-trifasico-220v)

(/produto/bomba-de-agua-submersa-ebara-3cv-50ds622-trifasico-220v)

(/produto/bomba-de-agua-submersa-ebara-5cv-80ds637-trifasico-220v)

Modelo DS e DN
Bombas de Esgoto Submersíveis



Modelo DS e DN
Bombas de Esgoto Submersíveis



Modelo DS e DN
Bombas de Esgoto Submersíveis



Modelo DS e DN
Bombas de Esgoto Submersíveis



(/wa.me/551197text=Bem vindo a Coli Ferramentas. Como p ajudar?)



Baterias Solar

Bombas Para Carros Elétricos

Carregador Para Carros Elétricos

Energia Solar OFF Grid

Outros

Super ofertas

(/ofertas-especiais)

até 4x de R\$ 1.829,99 sem juros
ou R\$ 6.807,59 via Pix

até 4x de R\$ 1.141,24 sem juros
ou R\$ 4.245,44 via Pix

até 4x de R\$ 1.524,50 sem juros
ou R\$ 5.671,14 via Pix

até 4x de R\$ 1.735,83 sem juros
ou R\$ 6.457,32 via Pix



Receba Ofertas e Novidades de nossa loja

Digite seu email

Quero Assinar

(https://www.coliseuferramentas.com.br/)



Aqui você encontra uma linha completa de pressurizadores, bombas de água para diversas aplicações, bombas de incêndio, motores, geradores de energias, placas solares e muito mais. Acesse nosso site e confira!

Saiba mais
(/pagina/sobre-nos.html)

Siga - nos

https://www.coliseuferramentas.com.br/channel/UCaAU-kI4rd6NVAfDpWYtw?ps=1&tag=1&tag=coliseuferramentas_&view_as=subscriber

Categorias

Conteúdo

Atendimento

| | | | |
|------------------------|-------------------|---|--|
| Aquecedores | Solda | Fale Conosco | Telefone: (11) 3567-9661 (tel:(11) 3567-9661) |
| Baterias Solar | Energia Solar | (https://www.coliseuferramentas.com.br/pagina/blog-Whatsapp: (11) 97116-6659) | (https://api.whatsapp.com/send?phone=5511971166659) |
| Bombas De | Agrícola & Jardim | (https://www.coliseuferramentas.com.br/pagina/como-comprar.html) | atendimento@coliseuferramentas.com.br |
| Água | Fale Conosco | (https://www.coliseuferramentas.com.br/agricola-fale-conosco.html) | (mailto:atendimento@coliseuferramentas.com.br) |
| de-agua) | Mangueiras | conosco.html) | |
| Carregador | Industriais | Fretes e Entregas | |
| Para Carros | Elétricos | industriais) | e-entregas.html) |
| Elétricos | Construção | (https://www.coliseuferramentas.com.br/pagina/garantia.html) | |
| para-carros-eletricos) | Energia Solar | construcao) | (https://www.coliseuferramentas.com.br/pagina/meu-OFF Grid |
| OFF Grid | Ferramentas | financiamento-solar.html) | (https://www.coliseuferramentas.com.br/ferragens-solar-off-grid |
| Ofertas | Piscina & | ferramentas) | (https://www.coliseuferramentas.com.br/pagina/perguntas-frequentes.html) |
| Geradores | Cozinha | Quem Somos | (https://www.coliseuferramentas.com.br/pagina/quem-somos.html) |
| Motores | Máquinas Em | Produtos | somos.html) |
| Geral | Odontológicos | Trocas e Devoluções | (https://www.coliseuferramentas.com.br/pagina/trocas-e-devolucoes.html) |

Pague com

Selos

Forma de Envio



site=www.coliseuferramentas.com.br)

Nenhuma classificação disponível



GRUPO IMPERIO CLS COMERCIO DE BOMBAS D'AGUA, MOTORES E GERADORES EIRELI - CNPJ: 29.851.278/0001-54 © Todos os direitos reservados. 2022

loja integrada PRO (https://lojaintegrada.com.br/)

alpha theme (http://alphatheme.me)

50DVS61.5 / 2,00 HP / 1,50 KW

- Diâmetro de descarga(mm) 50 / QDC Adequado LS50
- Motor submersível (tipo seco)
- Rotor - Materiais Ferro fundido
- Tipo de Lubrificação: Óleo de lubrificação do selo mecânico/Óleo de turbina N° 32 (ISO VG32)
- Submersão máxima: 0,20 ~ 2,0 cv 4 m 3,0 ~ 5,0 cv 8 m
- Instalação : No piso

- Categoria:Submersíveis
- Mercado:Saneamento, Comercial, Residencial.

Aplicação:

- Drenagem
- Esgoto
- Fontes
- Industrial
- Limpeza de Tanque

Envio em 7 dias úteis

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

- [Custo e prazo de envio](#) [Devoluções grátis](#) [Meios de pagamento](#) [Garantia](#)

Está com dúvidas?
Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Pergunte ao vendedor

Escreva sua pergunta...

Perguntar

Não fizeram nenhuma pergunta ainda. Faça a primeira!

Você tem 30 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o motivo!

[Ver mais sobre devoluções](#)

Garantia

Compra Garantida com o Mercado Pago

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

[Saiba mais sobre garantia](#)

Meios de pagamento

Pague em até 18X sem juros!

Boleto parcelado em até 12x

Cartões de crédito



Cartões de débito

Boleto bancário

[Conheça outros meios de pagamento](#)

Anúncio #1080782681 [Denunciar](#)

Produtos patrocinados [Anuncie aqui](#)

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| | | | | |
| R\$299⁹⁹ 12x R\$ 29 ⁰⁸ Frete grátis  Bomba (sapo) 900 Saída 1" (2350 Lp/hora Bomba 900) | R\$214⁰⁵ 5% OFF 12x R\$ 20 ⁷⁵ 10% OFF com Mercado Crédito Frete grátis  Cabo Flexível Sil 2.5mm Rolo | R\$278³⁹ 13% OFF 12x R\$ 26 ⁹⁹ Frete grátis  Bomba De Água Silver 800 Submersa Sapo - Saída 3/4... | R\$151⁹⁹ 5% OFF 12x R\$ 14 ⁷⁴ Frete grátis Cabo Flexível 4mm - Rolo C/ 100m - Fio Elétrico - Anti Chama | R\$132⁸⁵ 5% OFF 6x R\$ 22 ¹⁴ sem juros Frete grátis Cabo Fio Elétrico Flexível 6mm -40 Metros-envio Imediato |

Este site usa cookies

Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies para personalizar sua experiência de acordo com a Declaração de Privacidade.

[Entendi](#) [Configurar cookies](#)

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| | | | | |
| <div>R\$289</div> <div>9x R\$ 32¹¹ sem juros</div> <div>Frete grátis  FULL</div> <div>Bomba Agua Submersa Anauger Sappo 5g 320w</div> | <div>R\$229⁹⁹</div> <div>12x R\$ 22³⁰</div> <div>Frete grátis  FULL</div> <div>Bomba Dágua (sapo) Mod. 500 Saída 3/4 Até 2000 L/h</div> | <div>R\$219⁹⁹</div> <div>12x R\$ 21³³</div> <div>Frete grátis  FULL</div> <div>Bomba Agua Submersa Gribbo Sappo 300w Saída De 3/4</div> | <div>R\$278³⁹ 13% OFF</div> <div>12x R\$ 26⁹⁹</div> <div>Frete grátis  FULL</div> <div>Bomba De Água Silver 800 Submersa Sapo - Saída 3/4...</div> | <div>R\$229⁵⁷</div> <div>7x R\$ 32⁸⁰ sem juros</div> <div>Frete grátis</div> <div>Bomba D'água (Sapo) Submersa Sapo Hb Mascote3/...</div> |

Copyright © 1999-2022 Ebazar.com.br LTDA.
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, n.º 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.
Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Início (<https://centraldaeletricasolar.com.br/>) / Bombas Centrífugas (<https://centraldaeletricasolar.com.br/categoria-produto/bombas-centrifugas/>) / Bomba Submersível Ebara 50dvs61.5 2 Cv Trifásica 220v



(<https://centraldaeletricasolar.com/content/uploads/2021/12/0014.jpg>)

Bomba Submersível Ebara 50dvs61.5 2 Cv Trifásica 220v

[mais informações](#)

[políticas de trocas e devolução](#)
(<https://centraldaeletricasolar.com.br/politica-de-privacidade/>).

~~R\$ 4.014,78~~

R\$ 3.197,92

Em até 12x de R\$ 321,07

ou R\$ 3.038,02 à vista no PIX

1 COMPRAR

Simulação de frete

Informe seu cep

Jadlog .Com (Melhor Envio) (10 a 13 dias úteis): R\$1.201,80

Jadlog Package (Melhor Envio) (12 a 15 dias úteis): R\$272,44

Frete para Almirante Barroso, Belém/PA (66613710)

Adicionar à Lista de Favoritos

Este produto é vendido e entregue por Central da Elétrica. A Central da Elétrica garante a sua compra, do pedido à entrega.

Aproveite e veja também

- 34%

- 34%

Usamos cookies em nosso site para fornecer uma melhor experiência para você. Ao clicar em "Confirmar e Aceitar", você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#) (<https://centraldaeletricasolar.com.br/politica-de-privacidade/>).

Confirmar e Aceitar



(<https://centraldaeletricasolar.com.br/produto/bomba-multiestagio-schneider-me-al-1315-15-cv-monofasica-127-220v-com-capacitor/>)

Bomba Multiestágio Schneider Me-Al 1315 1,5 Cv Monofásica 127/220v com Capacitor (<https://centraldaeletricasolar.com.br/produto/bomba-multiestagio-schneider-me-al-1315-15-cv-monofasica-127-220v-com-capacitor/>)

~~R\$ 3.315,39~~ R\$ 2.200,64

(<https://centraldaeletricasolar.com.br/produto/bomba-multiestagio-schneider-me-al-1420-2-cv-monofasica-127v-220v-com-capacitor/>)

Bomba Multiestágio Schneider Me-Al 1420 2 Cv Monofásica 127v/220v com Capacitor (<https://centraldaeletricasolar.com.br/produto/bomba-multiestagio-schneider-me-al-1420-2-cv-monofasica-127v-220v-com-capacitor/>)

~~R\$ 4.159,39~~ R\$ 2.760,92

Informações do produto

Descrição

Informação adicional

Avaliações (0)

Descrição

Descrição

Bomba submersível Ebara 50DVS61.5 2 CV trifásica 220V

- Bombeamento de efluentes em geral contendo sólidos e fibras,
- Drenagem de poço e cedeiro,
- Construção e instalação civil,
- Local sujeito a enchimento, inundação e bombeamento de água de infiltração e cedeiro.

Podem ser utilizadas em instalações fixas ou móveis. Como característica possuem rotores recuados (semivortex), que proporcionam operação e instalação antientupimento.

Descrições técnicas:

- Motor: 60Hz
- Trifásica 220V
- Potência: 2CV
- Construção: Carcaça e rotor em FoFo.
- Ø Sólido (mm): 32
- Comp. fibras (descarga) 50mm: 150-250
- Ø Descarga – 50mm

Usamos cookies em nosso site para fornecer uma melhor experiência para você. Ao clicar em "Confirmar e Aceitar", você concorda com a nossa [Política de Privacidade](https://centraldaeletricasolar.com.br/politica-de-privacidade/) (<https://centraldaeletricasolar.com.br/politica-de-privacidade/>).

Confirmar e Aceitar

Cadastre-se e, receba **ofertas exclusivas** por e-mail.

Cadastrar

Atendimento

Horário de funcionamento

Segunda a sábado: 07:00h às 19:00h

📞 Televendas: (38) 9 9730-0736(tel:+5538997300736)

📱 WhatsApp: (38) 9 9730-0736 (https://wa.me/5538997300736)

Ajuda

Política de trocas e devolução (https://centraldaelettricasolar.com.br/politica-e-devolucao/)
Política de privacidade (https://centraldaelettricasolar.com.br/politica-de-privacidade/)
Fale conosco (https://centraldaelettricasolar.com.br/contato/)

Meus Pedidos

Acompanhe seus pedidos (https://centraldaelettricasolar.com.br/minha-conta/orders/)
Editar perfil (https://centraldaelettricasolar.com.br/minha-conta/edit-account/)
Cancelar pedido (https://centraldaelettricasolar.com.br/minha-conta/cancelar-pedido/)

Formas de Pagamento:

Site Blindado:

Nos Acompanhe:

Central da Elétrica

Rua Vinte e Quatro, 361 – Jardim Olímpico, Montes Claros – MG, 39406546
CNPJ: 36.524.356/0001-71

© 2021 Central da Elétrica Todos os direitos reservados.

Usamos cookies em nosso site para fornecer uma melhor experiência para você. Ao clicar em “Confirmar e Aceitar”, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](https://centraldaelettricasolar.com.br/politica-de-privacidade/) (https://centraldaelettricasolar.com.br/politica-de-privacidade/).

Confirmar e Aceitar

Novo orçamento ETE - POLÍCIA FEDERAL - BELÉM/PA

Marcus Mendes Perugini

qua 29/06/2022 15:48

Para: gted.srpa@gmail.com <gted.srpa@gmail.com>;

Cco: cesarfilho.fluxo@gmail.com <cesarfilho.fluxo@gmail.com>; comercial@biomais.eco.br <comercial@biomais.eco.br>; Cesar Filho <cesar.filho@biomais.eco.br>; Yuri Bahia <yuri.bahia@biomais.eco.br>; Eduardo Nascimento <eduardo.nascimento@biomais.eco.br>; Rodrigo Sá <rodrigo@hygeiasaneamento.com.br>; nayaraichene@icatunorte.com <nayaraichene@icatunorte.com>; hidrosam@hidrosam.com.br <hidrosam@hidrosam.com.br>; contato@salutar.eco.br <contato@salutar.eco.br>; jose@fibrafort.eco.br <jose@fibrafort.eco.br>; financeiro@fibrafort.eco.br <financeiro@fibrafort.eco.br>;

📎 6 anexos (3 MB)

01.04 _ A2 _ Localização _ Projeto Final _ Adequação ETE PF _ REV00 _ 09.10.20.pdf; 02.04 _ A1 _ Planta Geral _ Projeto Final _ Adequação ETE PF _ REV00 _ 09.10.20.pdf; 03.04 _ A2 _ Pré-tratamento _ Projeto Final _ Adequação ETE PF _ REV00 _ 09.10.20.pdf; 04.04 _ A2 _ Corte _ Projeto Final _ Adequação ETE PF _ REV00 _ 09.10.20.pdf; Memorial _ A4 _ Projeto Final _ Adequação ETE PF _ REV00 _ 09.10.20.pdf; Modelo Planilha Orcamentaria vazia_atualizada.xlsx;

Prezado(a),

A Superintendência Regional de Polícia Federal no Pará (SR/PF/PA) está realizando pesquisa de mercado para **OBRA DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) NA SEDE DA SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL NO ESTADO DO PARÁ, MUNICÍPIO DE BELÉM/PA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS.**

Convidamos sua empresa a apresentar proposta de preço dos serviços conforme os documentos anexos.

Solicito que sua proposta contenha o seguintes itens, pois irá compor os autos do processo:

- a) descrição do objeto (em negrito acima);
- b) preços unitários e total dos serviços, com discriminação de valor de mão de obra e materiais/equipamentos, conforme Modelo de Planilha Orçamentária anexa;
- c) número do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- d) endereço e telefone de contato; e
- e) data de emissão.

Anexo a este e-mail se encontram os seguintes documentos em formatos digitais para subsidiar a elaboração do orçamento:

- 1) Projeto Executivo, Memorial Descritivo e de Cálculo da ETE em arquivos PDF; e
- 2) Modelo de Planilha Orçamentária em formato XLSX.

Colocamo-nos a disposição para esclarecimento de quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,



MARCUS MENDES PERUGINI
PERITO CRIMINAL FEDERAL
SETEC/SR/PF/PA

Cliente: POLÍCIA FEDERAL
Endereço: -
Município: BELÉM-PA
Bairro: MARCO **CEP:** -
CPF: -
Contato: SR. MARCUS PERUGINI

ORÇAMENTO DE EQUIPAMENTO E SERVIÇOS PARA ETE COMPACTA

| Item | Descrição | Quantidade | Unid | Valor unitário | Valor total |
|----------|--|------------|------|----------------|---------------|
| 1 | CONSTRUÇÃO DA ETE | | | | |
| | Equipamentos para tratamento preliminar: | | | | |
| 1.1 | <ul style="list-style-type: none"> • Gradeamento em PRFV; • Comportas em PRFV; • Vertedor triangular em PRFV; | 1 | cj | R\$ 3.680,00 | R\$ 3.680,00 |
| 1.2 | Reator UASB (Volume 20.000 litros), fabricado em PRFV (Polímero Revestido com Fibra de Vidro), Ø 2,50 x 4,50 m, 4 amostradores de lodo, dreno de fundo, com tampa de visita. Pintura na cor verde folha; | 1 | und | R\$ 38.425,00 | R\$ 38.425,00 |
| 1.3 | Filtro Anaeróbio (Volume 12.000 litros), fabricado em PRFV (Polímero Revestido com Fibra de Vidro), Ø 2,50 x 2,60 m, fundo falso perfurado, dreno de fundo, com tampa de visita. Inclui material filtrante. Pintura na cor verde folha; | 1 | und | R\$ 26.995,00 | R\$ 26.995,00 |
| 1.4 | Tanque de Contato para cloração, fabricado em PRFV (Polímero Revestido com Fibra de Vidro), medindo 1,40 x 1,00 x 0,80 (altura total), inclui dreno de fundo DN 50, com tampa de visita, Pintura na cor verde folha; | 1 | und | R\$ 7.240,00 | R\$ 7.240,00 |
| 1.5 | Filtro de biogás (Volume 1000 litros), fabricado em PRFV (Polímero Revestido com Fibra de Vidro), Ø 0,60 x 1,00 m, dreno de fundo, com tampa de visita. Inclui material filtrante (carvão ativado e palha de aço nº 2) Pintura na cor verde folha; | 1 | und | R\$ 8.980,00 | R\$ 8.980,00 |
| 1.6 | Painel elétrico de comando para 5 equipamentos, trifásico, 220 v; | 1 | cj | R\$ 16.800,00 | R\$ 16.800,00 |
| 1.7 | Bomba submersível para ETE, trifásica, 2 cv, Q = 2 a 59,0 m³/h, HM = 4 a 26 mca, motor IP68, ref. modelo 50DVS61.5, EBARA ou similar equivalente | 4 | und | R\$ 9.480,00 | R\$ 37.920,00 |

| | | | | | |
|---------------------------|--|---|-----|---------------|-----------------------|
| 1.8 | Mão de Obra Especializada para transporte, Montagem e Instalação elétrica e hidráulica da ETE, além de testes hidráulicos de funcionamento. | 1 | svç | R\$ 22.880,00 | R\$ 22.880,00 |
| 2 | COMISSIONAMENTO DA ETE | | | | |
| 2.1 | Realização de testes de funcionamento e comissionamento da ETE; entrega de Parecer de Fiscalização e Anuência emitida pela Secretaria Municipal de Saneamento (SESAN). | 1 | svç | R\$ 8.290,00 | R\$ 8.290,00 |
| 3 | PROJETO AS BUILT | | | | |
| 3.1 | Entrega de Projeto As Built (como construído) da ETE. | 1 | svç | R\$ 6.500,00 | R\$ 6.500,00 |
| Valor do Orçamento | | | | | R\$ 177.710,00 |

Condição de pagamento: 30% - Entrada
30% - 30 dias
20% - 60 dias
20% - 90 dias

Opções de pagamento: Depósito em conta ou Boleto

Prazo de entrega do serviço: 60 dias

Frete: Entrega na obra de Belém, incluso transporte com caminhão munck.

Garantia:

1 ano para equipamentos eletromecânicos (bombas e painel)

5 anos para equipamento fabricado em PRFV, conforme termos de garantia.

Dados bancários:

HYGEIA SERVICO DE MANUTENCAO E FABRICACAO HIDRAULICA EIRELI

SICOOB (código 756)

Agência: 4170

Conta Corrente: 3.681-1

CNPJ: 22.778.072/0001-05



BIO
MAIS

**Soluções em
Saneamento**

Proposta Comercial
ETE Policial
Federal

POLICIA FEDERAL

Att.: MARCUS MENDES PERUGINI

Perito Criminal Federal

SETEC/SR/PF/PA

Re.: PROPOSTA COMERCIAL:

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ETE DE SISTEMA ANAERÓBIO

POLICIA FEDERAL - BELÉM/PA

Prezados (as) senhores (as);

Em resposta a sua solicitação segue abaixo nossa proposta de fornecimento de produtos e serviços.

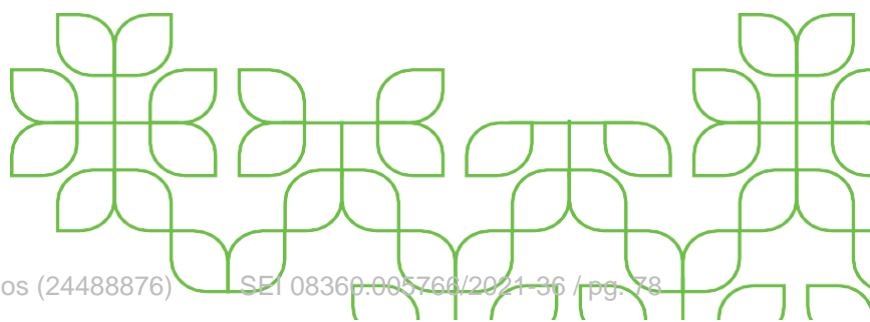
1. OBJETO DA PROPOSTA

Constitui objeto da presente proposta Fornecimento e instalação de Estação de Tratamento de Esgoto Compacta de Sistema Anaeróbio, Especificações Fornecidas pelo Contratante para tal fim a serem instaladas na Polícia Federal Belém.

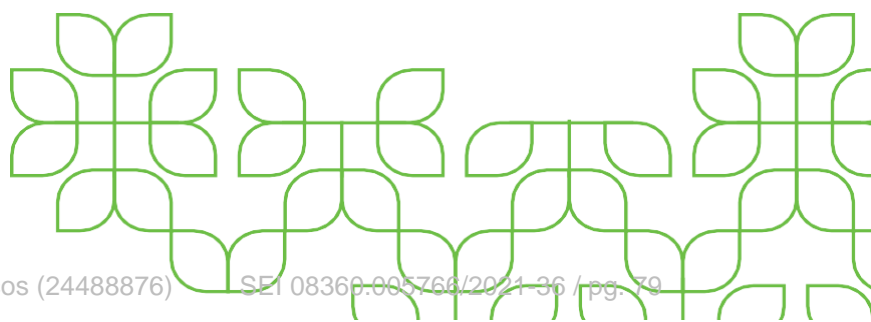
2. DESCRIÇÃO DO PRODUTOS

Constitui objeto da presente proposta à o Fornecimento de Componentes para a Estação de Tratamento de Esgoto (E.T.E.), buscando finalizar a execução dos componentes já implantados no local. Além do fornecimento será realizado o Serviço Técnico de Instalação dos Componentes da Estação de Tratamento de Esgoto (E.T.E.). Seguindo essa premissa os serviços a ser realizados, na Polícia Federal Belém, são:

- a) Produção dos Componentes, conforme especificados no Item 2.1;
- b) Análise da melhor alternativa a serem adotadas para implantação da ETE;
- c) Mobilização de maquinário e mão de obra especializada;



- d) Fabricação e Instalação de Calha para Retenção de Sólidos Grosseiros da Estação Elevatória de Esgoto (E.E.E.), sendo a mesma um componente definido em projeto e não foi executado até o momento, além da necessidade da presença do mesmo para proteção dos Conjuntos Motor-bomba (C.M.B.) da E.E.E.;
- e) Adequação das Tubulações de Recalque e Barrilete das E.E.E. conforme as especificações definidas em projeto, corrigindo a instalação atual e inserindo componentes não existentes;
- f) Preparação de Superfície e Aplicação de Camada de Polímero Reforçado com Fibra de Vidro (PRFV) na estrutura existente do Pré-tratamento que se encontra sem nenhuma camada de proteção contra os processos de corrosão que está estrutura estará sujeita pelo esgoto;
- g) Fabricação e Instalação dos Componentes do Pré-tratamento, sendo eles o Gradeamento (tipo médio), Stop-log da Caixa de Areia e Medidor de Vazão (Tipo Vertedor Thompson);
- h) Fabricação e Instalação dos Componentes Internos e Externos do Reator UASB (Upflow Anaerobic Sludge Blanket), considerando que no local atualmente só existe tanque completamente oco;
- i) Fabricação e Instalação de Filtro Anaeróbio Completo, seguindo as especificações definidas em Projeto e Memorial de Cálculo Fornecido pelo Contratante;
- j) Fabricação e Instalação de Filtro de Gases conforme as especificações definidas em projeto;
- k) Fabricação e Instalação de Escadas do Tipo Marinheiro conforme as especificações definidas em projeto;
- l) Montagem e Instalação de Quadro Elétrico de Comando para Controle e Operação dos Equipamentos existentes, sendo eles (02) dois C.M.B. da E.E.E. 1, (02) dois C.M.B. da E.E.E. 2 e (01) Bomba Dosadora do Sistema de Desinfecção.



2.1. CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS PRODUTOS FORNECIDOS PARA A ETE

Dentro do que foi proposto serão fabricados os seguintes componentes para a ETE:

- Gradeamento;
- Componentes do Desarenador (Caixa de Areia);
- Medido de Vazão – Tipo Vertedor Thompson;
- Componentes da Elevatória de Esgoto Bruto
- Componentes do Reator Anaeróbio;
- Filtro Anaeróbio;
- Filtro de Gases;
- Componentes do Sistema de Desinfecção.

Ademais, alguns dados para dimensionamento foram adotados conforme padrões existentes, seguindo também a NBR 12.209/2011 com recomendações para projetos de estações de Tratamento de Esgoto (ETE), a NBR 12.208/1992, com recomendações para projetos de estações elevatórias de esgoto sanitário, e a NBR 9659/1986, com recomendações para projeto de redes coletoras de esgoto sanitário.

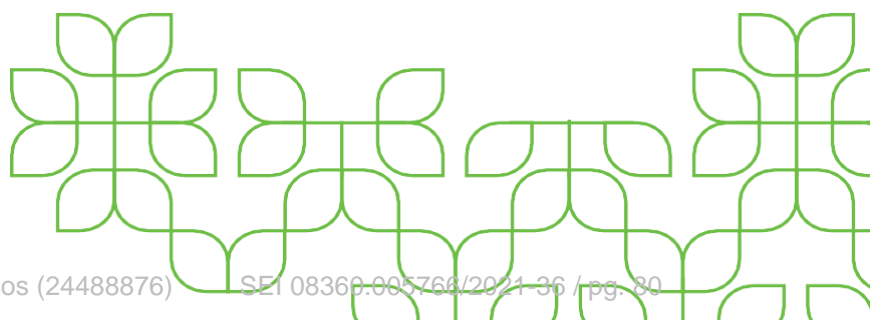
2.2. PRÉ TRATAMENTO

O pré-tratamento, ou preliminar, é composto por um gradeamento de barras paralelas para remoção de sólidos grosseiros, seguido pela caixa desarenadora com comportas entre elas, cuja finalidade é reter sólidos de menor diâmetro, e a calha Parshall para medir vazão.

2.2.1. Gradeamento

O esgoto doméstico normalmente traz consigo sólidos grosseiros (estopas, panos, plásticos, etc.) que, em casos normais, são facilmente separáveis. A sua retirada do esgoto é importante para o perfeito funcionamento da ETE, seja pela eficiência do tratamento biológico ou pelo bom desempenho dos equipamentos existentes.

O material retido nas grades deve ser removido com frequência, de modo a



evitar represamento a montante e consequente aumento de nível, possibilitando o transbordo de esgoto bruto.

Para a ETE será instalado 01 (um) de grade média de 36 barras de 1,00 cm de espessura e espaçamento entre as barras de 2,00 cm, com as dimensões de 0,30 metros de largura e 0,50 metros de altura, conforme os parâmetros especificados em projeto fornecido pela contratante.

2.2.2. Desarenador

Juntamente com os sólidos grosseiros, podem existir no esgoto partículas de areia, principalmente nos períodos chuvosos, que necessitam ser separadas. A importância dessa remoção é evitar que as partículas causem abrasões, entupimentos nas tubulações e a interferência negativa nos processos biológicos.

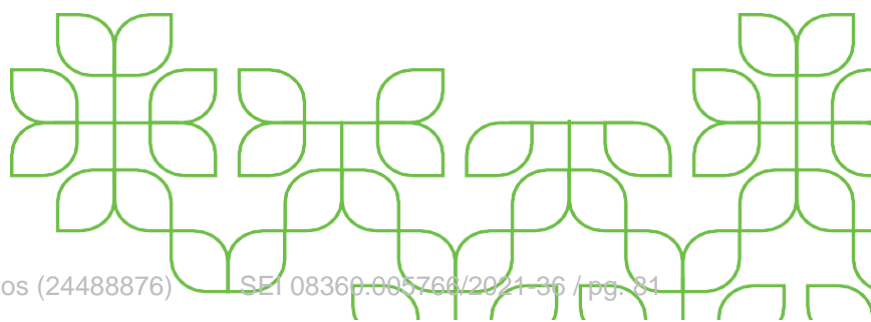
O desarenador é formado por dois canais que operam independentemente, de tal modo que, enquanto um trabalha o outro recebe manutenção e limpeza. A interrupção do fluxo é realizada com o auxílio de comportas que são operadas manualmente em cada canal.

Após o gradeamento, será instalado no sistema 01 (um) desarenador, formado por dois canais paralelos de 0,50 m de largura cada, por 1,00 m de comprimento e 0,80 m de profundidade, conforme os parâmetros especificados em projeto fornecido pela contratante.

2.2.3. Medidor de Vazão - Tipo Vertedor Thompson

Os Vertedores Thompson são medidores de vazão que através de estrangulamento e ressaltos, que estabelecem, para uma determinada seção vertical a montante, uma relação entre a vazão do fluxo e a lâmina d'água naquela região. Possui pouca perda de carga e é bastante preciso na determinação (leitura) das vazões.

Será instalado 01 (um) medidor de vazão tipo Vertedor Thompson, na jusante da caixa de areia, acoplado a uma régua graduada para leitura das lâminas de líquido, e respectivas vazões.



2.3.ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO

As elevatórias de esgoto são mecanismos que recalcam o esgoto de cotas menores para cotas maiores, permitindo a continuidade de tratamento, e, embora sejam utilizadas em quase todas as concepções de estações de tratamento, são necessárias basicamente quando não há mais a possibilidade de uso da gravidade como caminho natural do esgoto.

O conjunto motor-bomba deverá ter grande capacidade de não entupimento para recalque de águas servidas, e ser equipado com motor elétrico tipo submersível, conectado diretamente ao rotor da bomba, com potência máxima nominal, tensão de operação, alimentação em 60 Hz.

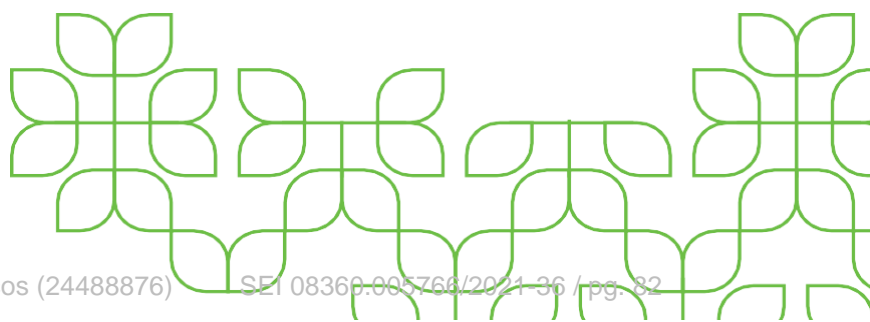
Cada conjunto motor-bomba deverá ser equipado com um lance de cabo de força para trabalho submerso e/ou ao tempo, com um comprimento mínimo de 10 metros. O cabo de força deve ter suas dimensões e capacidades compatíveis com a norma IEC.

O conjunto motor-bomba deverá ser provido de uma conexão de descarga, com diâmetro previsto em projeto, que permitia o acoplamento automático do conjunto motor-bomba à tubulação de descarga. Para cada conjunto motor-bomba deverá ser fornecido um dispositivo que permita o içamento do mesmo, sem que haja necessidade o operador entrar no poço de sucção.

- Será instalado a Calha para Retenção de Sólidos Grosseiros na Estação Elevatória de Esgoto da ETE com as dimensões de 0,60 metros de diâmetro por 1,50 metros de altura;
- Está incluso todos os componentes elétricos (quadro de comando automático com acionamento por boias de nível e demais componentes) e hidráulicos (tubulações, acessórios e peças), para a operação das E.E.E.

2.4.TRATAMENTO BIOLÓGICO

No tratamento secundário há a predominância dos mecanismos biológicos na remoção da matéria orgânica, através de reações bioquímicas de responsabilidade dos



microrganismos, na sua maioria bactérias.

As ETEs serão constituídas por diferentes processos dentro de sua estrutura conforme apresentado nos itens a seguir:

2.4.1. Reator Anaeróbio

Atualmente, a tecnologia anaeróbia utilizada para o tratamento do esgoto encontra-se consolidada, sendo uma das principais opções em estudos de alternativas para construção de uma ETE.

Nos reatores anaeróbios, a matéria orgânica expressa em DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio) é convertida à compostos mais simples e degradáveis pelas bactérias anaeróbias em condições de ausência de oxigênio. Como resultado final dessas reações biológicas, tem-se metano, gás carbônico, água e amônia, além de novas células bacterianas.

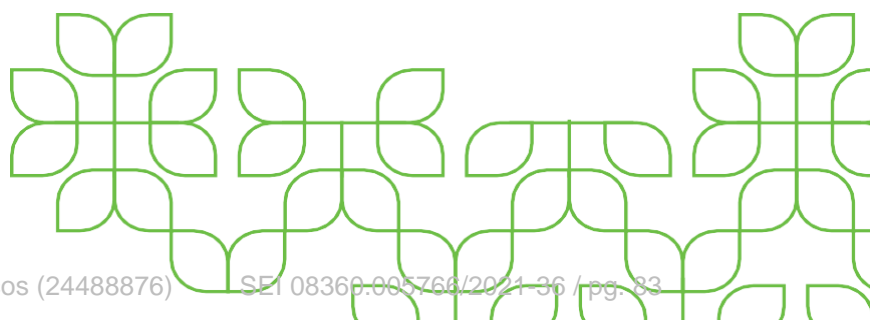
Para este projeto, o sistema de tratamento projetado será executado com base no funcionamento de um reator UASB (*Upflow Anaerobic Sludge Blanket*). Nele, o fluxo do esgoto é ascendente, possui produção de biogás (principalmente metano), baixa produção de lodo e com vantagem deste já estar estabilizado.

Os reatores anaeróbios são dotados de dispositivos internos que possibilitam a separação do líquido, gases e lodo biológico. O líquido ao passar pelo separador atinge as calhas dos efluentes e encaminha-se para a próxima etapa do tratamento. O lodo, por ser mais denso, encaminha-se para o fundo do reator, e o biogás, é extraído pelo sistema de coleta instalado na superfície dos reatores.

Foi definido para a E.T.E. a implantação de todos os componentes internos, acessórios (válvulas, amostradores, tampas de visita e inspeção) e escadas de acesso, para um módulo de reator UASB existente no local.

2.4.2. Filtro Anaeróbio

O filtro anaeróbio consiste de um tanque contendo material de enchimento, que forma um leito fixo, alimentado com esgoto ou efluente de outra unidade de



tratamento. Na superfície do material de enchimento ocorre a fixação e o desenvolvimento de microrganismos, que também se agrupam, na forma de flocos ou grânulos, nos interstícios deste material. O fluxo através do meio filtrante, e do lodo ativo, é que confere eficiência aos filtros anaeróbios.

Nesse caso, ele é ideal como polimento do efluente do reator UASB, conferindo características de remoção do sistema de até 80%. O meio filtrante em material inerte.

Para a sua limpeza é utilizado uma bomba de recalque introduzida pelo tubo de limpeza, invertendo assim o fluxo habitual do esgoto e retirando o excesso do leito filtrante.

Foi projetado 01 (um) modulo de filtro anaeróbio cilíndrico de 2,00 m de diâmetro por 3,50 m de altura com todas os parâmetros dentro da legislação vigente e conforme os parâmetros especificados em projeto fornecido pela contratante.

2.4.3. Filtro Gases

Na saída do Reator UASB e Filtro Anaeróbio será instalado um filtro para gases conforme os parâmetros especificados em projeto fornecido pela contratante, tendo as dimensões de 0,60 m de diâmetro e 0,80 m de altura.

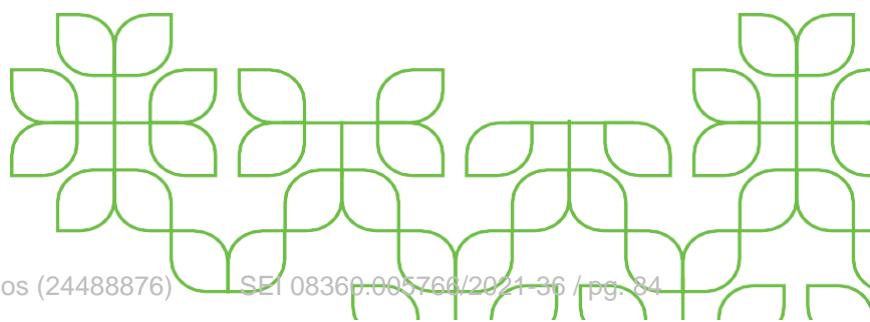
2.4.4. Desinfecção – Tanque de Contato

A etapa de desinfecção tem o objetivo de remover microrganismos patógenos ainda presentes no esgoto pós tratamento.

Foi definido para o Sistema de Desinfecção a implantação dos componentes (válvulas, registros, tanque de mistura, etc) para a correta operação da mesma.

2.5.RECOLHIMENTO DO LODO GERADO

Por questões de disponibilidade de área e da baixa produção de lodo de sistemas anaeróbios, não haverá o tratamento do lodo, sendo necessário o seu recolhimento periódico por parte de uma empresa responsável.



2.6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todas as unidades devem ter sua devida manutenção e limpeza para o alcance de seu melhor funcionamento.

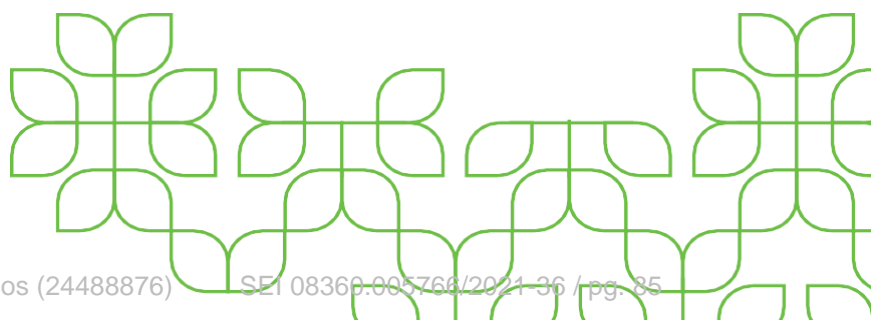
As unidades apresentam escada de acesso dentro da legislação vigente.

O manual de operação e manutenção será repassado na entrega da ETE.

A eficiência global da ETE atinge cerca de 80%, atendendo a legislação de lançamento de efluentes 430/2011 do CONAMA que determina na sua seção III, das condições e padrões para efluentes de sistemas de tratamento de esgotos sanitários, em seu artigo 21 que "Demanda Bioquímica de Oxigênio-DBO 5 dias, 20°C: máximo de 120 mg/L, sendo que este limite somente poderá ser ultrapassado no caso de efluente de sistema de tratamento com eficiência de remoção mínima de 60% de DBO, ou mediante estudo de autodepuração do corpo hídrico que comprove atendimento às metas do enquadramento do corpo receptor."

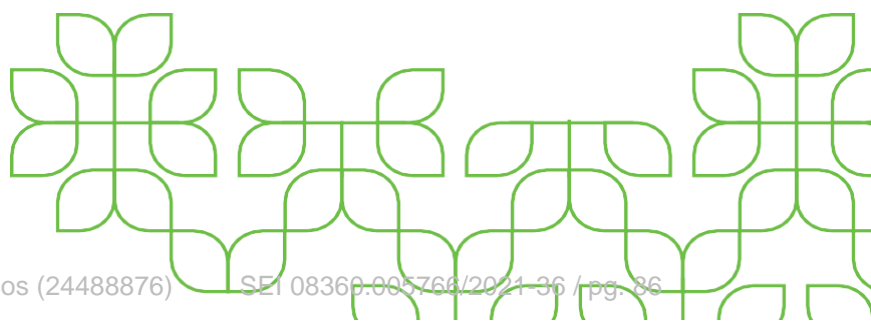
Nota-se ainda que o tratamento de esgoto sanitário foi projetado para ser lançado em um corpo receptor que comporte a vazão de esgoto gerada, ou para o sistema de drenagem, de acordo com a legislação vigente.

Nesta proposta não inclui qualquer obra civil, nem o processo de licenças ambientais e outorga para uso da água.



2.7.REFERÊNCIAS TÉCNICAS E NORMATIZAÇÃO

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR-12209, "Elaboração de Projetos Hidráulico-Sanitário de Sistemas de Tratamento de Esgotos", Rio de Janeiro, 2011.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9659, "Projeto de Redes Coletoras de Esgoto Sanitário", Rio de Janeiro, 1986.
- CHERNICHARO, C.A.L. Princípios do Tratamento Biológico de Águas Residuárias – Vol. 5 – Reatores Anaeróbios. Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental - UFMG, 1997. 380 p.
- AZEVEDO NETTO, J. M. D. et al. Manual de hidráulica. 8º. ed. São Paulo: Blücher, 1998.
- BRASIL. Resolução CONAMA N° 357: Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências, 2005.
- CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE – CONAMA. Resolução n° 430, de 13 de maio de 2011. Dispõe sobre as condições de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução n° 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA. 9 p.
- CAVALCANTI, J. E. W. D. A. Manual de tratamento de efluentes industriais. 3º ed. São Paulo: Engenho Editora Técnica Ltda., 2016.
- CHERNICHARO, C.A.L. Princípios do tratamento biológico de águas residuárias. 4º. ed. Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, v. 5 – Reatores Anaeróbios, 2014.
- JORDÃO, E. P. Tratamento de Esgotos Domésticos. 7º ed. Rio de Janeiro: ABES, 2014.
- MELCALF & EDDY. Tratamento de Efluentes e Recuperação de Recursos. 5º ed. Porto Alegre: AMGH, 2016.
- MENDONÇA, S. R. Sistemas Sustentáveis de Esgotos. São Paulo: Blucher, 2016.
- VON SPERLING, M. Princípios do tratamento biológico de águas residuárias. 4º. ed. Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, v. I - Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos, 2014.
- VON SPERLING, M. Princípios do tratamento biológico de águas residuárias. 2º. ed. Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, v. II - Princípios básicos do tratamento de esgotos, 2016.



3. ATRIBUIÇÕES DA CONTRATADA

- Executar os serviços conforme descritos no "Item 2" desta proposta e aprovados pelo contratante, além de atender ao prazos estabelecido no "Item 6".
- Fornecimento dos Documentos Técnicos referentes a ETE, sendo Manual de Operação e Manutenção da ETE e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) assinada por profissional técnico habilitado.

4. ATRIBUIÇÕES DO CLIENTE / CONTRATANTE

- Fornecer os materiais e serviços de sua responsabilidade, em tempo hábil, quando solicitados, para que os serviços sejam executados, dentro dos prazos programados hábil (Item 6 e 8);
- Liberar junto ao local da obra a entrada dos funcionários para execução dos serviços.
- Colocar-se à disposição para tomadas de decisão que impliquem em alteração de escopo de trabalho ou quaisquer problemas de ordem maior que implique na paralisação dos serviços.

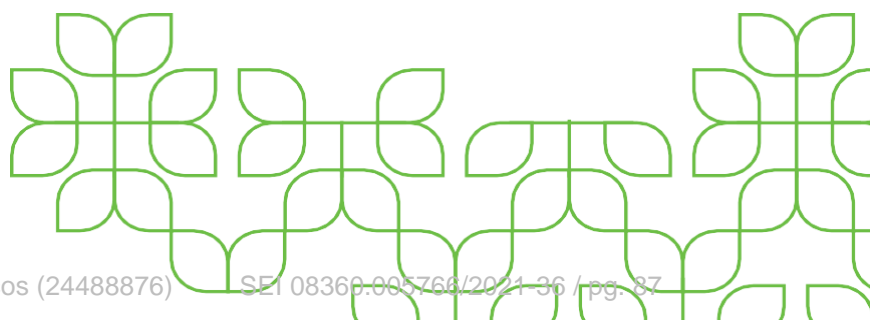
5. CLÁUSULA PENAL

Caso a Contratada não atenda as especificações técnicas exigidas pela Contratante e que constam na presente proposta (Item 2), fica à mesma obrigada a substituir todo e qualquer material/insumos a sua conta, visando atender as exigências do Contratante;

Caso ocorra o não cumprimento de qualquer cláusula do presente contrato, à parte que descumprir os termos acordados será penalizada com o pagamento de multa compensatório equivalente a 10% (dez por cento) do valor referente ao valor do produto (Item 7), sendo a ETE.

6. PRAZO DE ENTREGA

Os serviços serão executados no prazo de 60 dias (sessenta dias) corridos, a



contar da data da autorização formal dos serviços.

OBS₀₁: O cliente terá um prazo de 10 (dez) dias para comentários ou aprovação dos produtos após a entrega dos mesmos. Passado este prazo, os mesmos serão considerados aprovados.

7. CUSTOS

Os custos para o fornecimento e a instalação dos produtos objeto da presente proposta estão estabelecidos em relação às especificações programadas pelo projeto de saneamento e especificado abaixo:

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|
| 1 | Construção da ETE | | | | |
| 1.1 | Componentes para o tratamento preliminar e medidor de vazão (Vertedor Thompson) em Polímero Reforçado com Fibra de Vidro (PRFV); | UND | 01 | 8.418,28 | 8.418,28 |
| 1.2 | Componentes internos e Operacionais do Reator UASB, com volume de 20.000 (vinte mil) litros, em PRFV ou material equivalente; | UND | 01 | 17.864,71 | 17.864,71 |
| 1.3 | Filtro anaeróbio, volume de 12.000 (doze mil) litros, em PRFV ou material equivalente, com componentes internos; | UND | 01 | 29.234,85 | 29.234,85 |
| 1.4 | Filtro de biogás de 1,0 m ³ , dotado de leito filtrante de carvão ativado granula; | UND | 01 | 3.023,97 | 3.023,97 |
| 1.5 | Componentes para o tanque de contato e sistema de cloração; | UND | 01 | 10.909,31 | 10.909,31 |
| 1.6 | Calha de retenção de sólidos grosseiros para estação elevatória; | UND | 01 | 6.513,88 | 6.513,88 |
| 1.7 | Sistema de automação centralizado em quadro elétrico detentor de seletoras para comandos liga-desliga, automático-manual e determinação de unidade operante, alarme de sinalização de defeitos, sinalização de operação e reles auxiliares; | UND | 01 | 4.485,00 | 4.485,00 |
| 1.8 | Bomba Submersível (Compatível com o funcionamento da ETE) | UND | 02 | 7.820,0 | 15.640,00 |
| 1.9 | Transporte, fornecimento e instalação de todos os componentes para a adequada operação da ETE. | UND | 01 | 6.000,00 | 6.000,00 |

| | | | | | |
|-----|--|-----|----|----------|----------|
| 2 | Comissionamento da ETE | | | | |
| 2.1 | Realização de testes de funcionamento da ETE; acompanhamento do processo junto à Secretaria Municipal de Saneamento (SESAN). | UND | 01 | 4.000,00 | 4.000,00 |
| 3 | Projeto As Built | | | | |
| 3.1 | Entrega de Projeto As Built (como construído) da ETE. | UND | 01 | 9.500,00 | 9.500,00 |

- Valor Total = R\$ 115.590,00 (Cento e Quinze Mil e Quinhentos e Noventa Reais).

OBS₀₂: Estes valores são para o montante descrito no "Item 2" desta proposta, quantidades maiores deverão ser objeto de proposta de aditivo para aprovação do contratante e/ou acordo entre as partes.

OBS₀₃: Não consta neste orçamento toda e quaisquer obras civis e de infraestrutura.

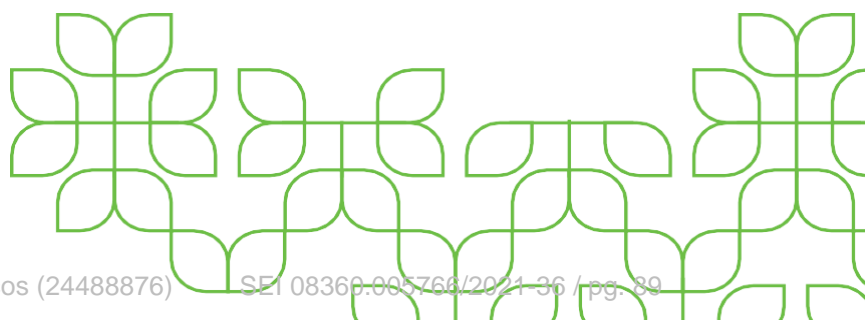
8. FORMA DE PAGAMENTO

A forma de pagamento poderá ser ajustada de comum acordo entre as partes, sendo usual a que se segue:

- 60,0% no aceite da proposta e/ou assinatura do contrato;
- 30,0% 30 (trinta) dias corridos após aceite da proposta e/ou assinatura do contrato;
- 10,0% 60 (sessenta) dias corridos após aceite da proposta e/ou assinatura do contrato e/ou entrega total dos equipamentos e serviços contratados.

OBS₀₄: Não estão incluídas no preço estabelecido neste contrato, devendo ser fornecido pelo cliente, os seguintes serviços e/ou despesas:

| ITEM | SERVIÇOS |
|------|---|
| 1 | INFRAESTRUTURA CIVIL |
| 1.1 | Todas as bases de concreto especificadas em projeto. |
| 1.2 | Todas as caixas, em concreto ou alvenaria, de inspeção, de gordura e outras que se façam necessárias. |
| 1.3 | Casas de máquina, química e bombas. |
| 1.4 | Casa da Estação elevatória. |
| 1.5 | Alimentação de energia elétrica no local indicado em projeto da instalação da |



| | ETE/ETA. |
|-----|--|
| 1.6 | Fornecimento de licença ambiental aprovada (LI, LP E LO) da ETE/ETA |
| 1.7 | Fornecimento de outorga do uso da água para ETE/ETA |
| 1.8 | Fornecimento de Análise de Qualidade da água e teste de vazão somente para ETA |

9. VALIDADE DA PROPOSTA

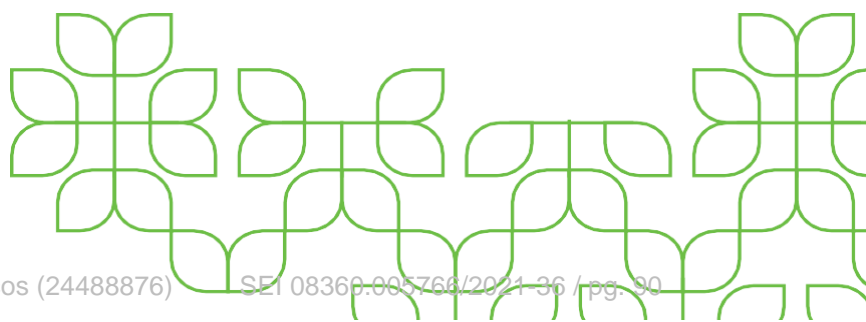
Esta proposta será válida pelo prazo de 10 (dez) dias.

10. GARANTIA DO PRODUTO

Os equipamentos têm 3 anos de garantia contra defeitos de fabricação em seus produtos de PRFV e seu funcionamento eficiente está condicionado a Operação e Manutenção adequada e dentro das especificações apresentados em Manual Específico do Produto Biotechnorte, que será parte integrante do contrato.

11. CONDIÇÕES GERAIS

- Tendo a presente proposta e/ou projeto aprovado e emitidos para execução, não poderão ser mais alterados sem prévio acordo. O valor da alteração será cobrado mediante ajuste prévio entre as partes;
- Uma vez iniciado o trabalho de cada uma das etapas da proposta, ficará assegurado ao contratado terminá-la e receber os honorários previstos no "Item 7" desta proposta;
- Se por decisão do contratante for suprimida alguma etapa dos serviços discriminados nesta proposta, caberá ao mesmo a quitação integral do valor do contrato;
- Na hipótese de ocorrer a necessidade de prestação de outros serviços que não sejam objeto desta proposta, estes serão remunerados segundo condições a serem estabelecidas por mútuo acordo.
- Esta proposta tem força de contrato após assinatura e aceite por ambas as partes.



Na expectativa de poder oferecer os serviços que venham de encontro aos seus objetivos, ficaremos à vossa inteira disposição para quaisquer esclarecimentos.

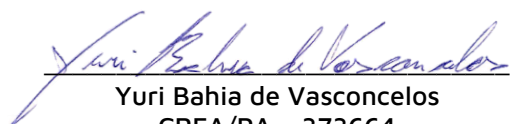
Cordialmente,



Antonio Cesar de Carvalho Moreira Filho
Diretor Biomais Soluções em Saneamento
Contato: (91) 99209-1506



Eduardo Nascimento Gonçalves
Arquiteto e Urbanista
Diretor Biomais Soluções em Saneamento
Contato: (91) 99247-1505



Yuri Bahia de Vasconcelos
CREA/PA - 373664
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Diretor Biomais Soluções em Saneamento
Contato: (91) 98836-3751

De acordo em / /

POLICIA FEDERAL

Rep.:

CPF:

| | | |
|--------------------|---------------------|-----------------------|
| PROPONENTE: | FIBRATEC ENGENHARIA | DATA: 27/07/22 |
| CNPJ | 79.915.955/0001-29 | |

| | |
|-----------|---|
| Obra: | Construção de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) na sede da Superintendência de Polícia Federal no Estado do |
| Endereço: | Av. Almirante Barroso, 3251, Belém/PA. |

| ITEM | DESCRIÇÃO | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|--|---------|--------|-------------------|-------------------|
| 1 | Bomba submersível para ETE, trifásica, 2 cv, Q = 2 a 59,0 m³/h, HM = 4 a 26 mca, motor IP68, ref. modelo 50DVS61.5, EBARA ou similar equivalente, incluso fornecimento e instalação. | UND | 02 | 15.859,00 | 31.718,00 |
| | Mão de Obra: | | | 4.757,70 | 9.515,40 |
| | Material e/ou equipamentos: | | | 11.101,30 | 22.202,60 |
| | TOTAL: | | | 15.859,00 | 31.718,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|---|---------|--------|-------------------|-------------------|
| 2 | Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) contendo componentes para tratamento preliminar (gradeamento e medidor de vazão), Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente (RAFA ou UASB), filtro anaeróbio, filtro de biogás, tanque de contato para cloração e demais componentes conforme projeto executivo e anexos; incluso fornecimento e instalação. | UND | 01 | 239.856,00 | 239.856,00 |
| | Mão de Obra: | | | 71.956,80 | 71.956,80 |
| | Material e/ou equipamentos: | | | 167.899,20 | 167.899,20 |
| | TOTAL: | | | 239.856,00 | 239.856,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|--|---------|--------|-------------------|-------------------|
| 3 | Sistema de automação para 4 bombas de recalque, 2 cv, trifásicas, 220 volts e 1 bomba dosadora de cloro, centralizado em quadro elétrico com seletoras para comandos liga-desliga, automático manual e determinação de unidade operante, alarme de sinalização de defeitos, sinalização de operação e relés auxiliares, incluso fornecimento e instalação. | UND | 01 | 13.985,00 | 13.985,00 |
| | Mão de Obra: | | | 4.195,50 | 4.195,50 |
| | Material e/ou equipamentos: | | | 9.789,50 | 9.789,50 |
| | TOTAL: | | | 13.985,00 | 13.985,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|---|---------|--------|-------------------|-------------------|
| 4 | Realização de testes de funcionamento e comissionamento da ETE. | UND | 01 | 15.900,00 | 15.900,00 |
| | Mão de Obra: | | | 15.900,00 | 15.900,00 |
| | TOTAL: | | | 15.900,00 | 15.900,00 |

CLIENTE: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO PARÁ

CNPJ: 00.394.494/0106-03

END: AV AV JULIO CEZAR, 7060 - VAL DE CAES - BELEM

A/C: MARCUS MENDES

E-MAIL: marcus.mmp@pf.gov.br

PROPOSTA Nº: 202200276

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) NA SEDE DA SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL NO ESTADO DO PARÁ .

| ITEM | DESCRIÇÃO | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|---|---------|--------|-------------------|-------------------|
| 1 | Bomba submersível para ETE, trifásica, 2 cv, Q = 2 a 59,0 m ³ /h, HM = 4 a 26 mca, motor IP68, ref. modelo 50DVS61.5, EBARA ou similar equivalente, incluso fornecimento e instalação. | UND | 01 | 9.800,00 | 9.800,00 |
| | Mão de Obra: | | | 8.500,00 | 8.500,00 |
| | Material e/ou equipamentos: | | | 1.300,00 | 1.300,00 |
| | TOTAL: | | | 9.800,00 | 9.800,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|---|---------|--------|-------------------|-------------------|
| 2 | Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) contendo componentes para tratamento preliminar (gradeamento e medidor de vazão), Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente (RAFA ou UASB), filtro anaeróbio, filtro de biogás, tanque de contato para cloração e demais componentes conforme projeto executivo e anexos; incluso fornecimento e instalação. | UND | 01 | 245.000,00 | 245.000,00 |
| | Mão de Obra: | | | 45.000,00 | 45.000,00 |
| | Material e/ou equipamentos: | | | 200.000,00 | 200.000,00 |
| | TOTAL: | | | 245.000,00 | 245.000,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|--|---------|--------|-------------------|-------------------|
| 3 | Sistema de automação para 4 bombas de recalque, 2 cv, trifásicas, 220 volts e 1 bomba dosadora de cloro, centralizado em quadro elétrico com seletoras para comandos liga-desliga, automático manual e determinação de unidade operante, alarme de sinalização de defeitos, sinalização de operação e relés auxiliares, incluso fornecimento e instalação. | UND | 01 | 64.500,00 | 64.500,00 |
| | Mão de Obra: | | | 8.500,00 | 8.500,00 |
| | Material e/ou equipamentos: | | | 56.000,00 | 56.000,00 |
| | TOTAL: | | | 64.500,00 | 64.500,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | Unidade | Quant. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|---|---------|--------|-------------------|-------------------|
| 4 | Realização de testes de funcionamento e comissionamento da ETE. | UND | 01 | 18.500,00 | 18.500,00 |
| | Mão de Obra: | | | 18.500,00 | 18.500,00 |
| | TOTAL: | | | 18.500,00 | 18.500,00 |
| VALOR TOTAL GLOBAL: trezentos e trinta e sete mil, e oitocentos reais. | | | | | 337.800,00 |

NOTA 1: Nos valores estão inclusos todos os custos diretos, tributos incidentes, taxas de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros.

NOTA 2: Nossa proposta é valida por um período de 30 (trinta) dias.

NOTA 3: Prazo de entrega do serviço: 60 dias

NOTA 4: Condição de pagamento:

30% - Entrada

30% - 30 dias

40% - 60 dias

DADOS DA PROPONENTE:

Razão social: Hidro Engenharia Sanitária e Ambiental LTDA

CNPJ: 22.973.408/0001-82

Endereço: Rua Antônio Everdosa N° 1073. Pedreira. Belém/PA.

Dados Bancários: Banco do Brasil. Agência: 3860-1. Conta Corrente: 105482-1



HAROLDO LUÍS PESSÔA PICAÑO
DIRETOR GERAL
HIDROSAM LTDA