

COMISSAO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 394  
RUBRICA \_\_\_\_\_ 41

**PIMENTA ENGENHARIA LTDA**  
**37.252.677/0001-27**

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE  
Unidade gestora: Sec de Agricultura, Rec. Hidricos e Meio Ambiente  
Número do processo: 00006.20240731/0001-46  
Modalidade: Dispensa Eletrônica  
Número do certame: SARHMA-DL002/2024  
Data da abertura: 28/08/2024 às 10:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: PIMENTA ENGENHARIA LTDA  
Telefone: (88) 9922-3437 / (88) 9922-3437  
CNPJ/MF: 37.252.677/0001-27  
E-mail: pimenttaengenharia@gmail.com  
Endereço: RUA JOÃO BATISTA ARAUJO, 255, Camilos, Meruoca / CE - CEP: 62.132-000

### Dados das Declarações

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS** SIM  
Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações** SIM  
Declaro o fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** SIM  
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL** SIM  
Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** SIM

RUA JOÃO BATISTA ARAUJO, 255, Camilos, Meruoca / CE - CEP: 62.132-000.

COMISSAO DE LICITACAO  
FI \_\_\_\_\_ 395  
RUBRICA \_\_\_\_\_ M

**PIMENTA ENGENHARIA LTDA**  
**37.252.677/0001-27**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



COMISSAO DE LICITACAO  
FI \_\_\_\_\_ 396  
RUBRICA \_\_\_\_\_ u

**PIMENTA ENGENHARIA LTDA**  
**37.252.677/0001-27**

**Dados da Proposta de Preços**

1 - CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

Especificação: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 117.729,35

Valor total: R\$ 117.729,35

Fabricante/Marca: CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 117.729,35

Total geral da proposta: R\$ 117.729,35 (cento e dezessete mil, setecentos e vinte e nove reais e trinta e cinco centavos)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 28 de Agosto de 2024 às 08:39

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: PIMENTA

E-mail: pimenttaengenharia@gmail.com

CPF/MF: 37.252.677/0001-27

GABRIEL DOS  
SANTOS  
OLIVEIRA:62856  
062342

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS  
OLIVEIRA:62856062342  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado  
Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=  
3914894000102, ou=AC SingularID Multipla,  
cn=GABRIEL DOS SANTOS  
OLIVEIRA:62856062342  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2024.08.27 23:34:35-03'00'  
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

COMISSAO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 397  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m



ALLMAX CONTRUCOES E SERVICOS  
LTDA  
43.570.564/0001-72

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE

Unidade gestora: Sec de Agricultura, Rec. Hidricos e  
Meio Ambiente

Número do processo: 00006.20240731/0001-46

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Número do certame: SARHMA-DL002/2024

Data da abertura: 28/08/2024 às 10:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: ALLMAX CONTRUCOES E SERVICOS LTDA

Telefone: (85) 9921-3211 / (85) 9921-3211

CNPJ/MF: 43.570.564/0001-72

E-mail: allmaxconstrucoes@gmail.com

Endereço: OLIVEIRA PAIVA, 2797, SALA 114, PARQUE MANIBURA, Fortaleza / CE - CEP: 60.821-802

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

#### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

OLIVEIRA PAIVA, 2797, SALA 114, PARQUE MANIBURA, Fortaleza / CE - CEP: 60.821-802.





**ALLMAX CONTRUCOES E SERVICOS  
LTDA  
43.570.564/0001-72**

COMISSAO DE LICITACAO  
FI \_\_\_\_\_ 358  
RUBRICA \_\_\_\_\_ M

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE** SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS** SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP** SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS** SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP** SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**ALLMAX CONTRUCOES E SERVICOS  
LTDA  
43.570.564/0001-72**

COMISSAO DE LICITACAO  
FI \_\_\_\_\_ 355  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

**Dados da Proposta de Preços**

1 - CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

Especificação: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 88.885,65

Valor total: R\$ 88.885,65

Fabricante/Marca: Fornecedor próprio

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 117.729,35

Total geral da proposta: R\$ 88.885,65 (oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 120 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 27 de Agosto de 2024 às 23:34

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: Allmax

E-mail: allmaxconstrucoes@gmail.com

CPF/MF: 43.570.564/0001-72





Proposta – Allmax Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

A  
Prefeitura municipal de Senador Sá - CE  
Comissão de Licitações  
Ref. Dispensa Eletrônica Nº SARHMA-DL002/2024

Objeto da licitação: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO.

Prezados Senhores,  
presentamos a Vossas Senhorias nossa documentação exigida para a execução do objeto constantes do Edital, especificamente com relação aos serviços abaixo assinalados:

Item	Descrição	Valor total
1	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO	R\$ 88.768,63
Valor total		R\$ 88.768,63

Valor total estimado a ser gasto: R\$ 88.768,63

Valor global por extenso: (OITENTA E OITO MIL E SETECENTOS E SESENTA E OITO REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS)

Prazo de execução: Conforme o Edital

Validade da proposta: 90 (NOVENTA) Dias, contados da data de sua emissão.

Declaro de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.



COMISSAO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 401  
RUBRICA \_\_\_\_\_ M

**Proponente:** ALLMAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
**Endereço:** AVENIDA OLIVEIRA PAIVA, 2797. SALAR 114 **BAIRRO:** PARQUE MANIBURA  
**CEP:** 60.821-802, **FORTALEZA - CE**  
**CNPJ N°:** 43.570.564/0001-72  
**E-mail:** [allmaxconstrucoes@gmail.com](mailto:allmaxconstrucoes@gmail.com)  
**Inscrição Municipal:** 4361799  
**Telefone:** (85) 99213-2114  
**Banco:** BANCO DO BRASIL, **Agência:** 2793-6  
**Conta Corrente N°:** 94161-1

Fortaleza - CE, 29 de AGOSTO de 2024.

**GABRIEL DOS  
SANTOS  
OLIVEIRA:6285  
6062342**

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS  
OLIVEIRA:62856062342  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado  
Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=  
39148904000102, OU=AG SyngularID  
Multipia, CN=GABRIEL DOS SANTOS  
OLIVEIRA:62856062342  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2024.08.29 15:15:39-03'00'  
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

Gabriel dos Santos Oliveira  
CPF N° 628.560.623-42  
Sócio Proprietário



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTES MUNICÍPIO	DATA : 29/08/2024	BDI : 23,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTES MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.878,22</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 168,57	R\$ 1.011,42
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	788,00	R\$ 0,74	R\$ 583,12
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	788,00	R\$ 0,36	R\$ 283,68
<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS</b>							<b>R\$ 67.174,15</b>
<b>CAIXAS</b>							<b>R\$ 2.572,10</b>
2.1.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 842,68	R\$ 2.528,04
2.1.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,24	R\$ 183,59	R\$ 44,06
<b>DECANTO DIGESTOR</b>							<b>R\$ 15.898,85</b>
2.2.1	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	49,03	R\$ 5,85	R\$ 286,83
2.2.2	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	SINAPI	M3	0,71	R\$ 2.044,73	R\$ 1.451,76
2.2.3	C2886	MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,36	R\$ 58,36
2.2.4	I6068	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M - BDI = 15,28	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 506,64	R\$ 6.079,68
2.2.5	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 70,49	R\$ 845,88
2.2.6	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	4,07	R\$ 872,66	R\$ 3.551,73
2.2.7	I6074	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 3,00M - BDI = 15,28	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.213,68	R\$ 1.213,68
2.2.8	C2884	MONTAGEM DE CÂMARA DE DECANTAÇÃO PRÉ-MOLDADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 417,65	R\$ 417,65
2.2.9	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688) - BDI = 15,28	SEINFRA	M	6,10	R\$ 31,22	R\$ 190,44
2.2.10	C0276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm	SEINFRA	M	6,10	R\$ 3,45	R\$ 21,05
2.2.11	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	SINAPI	M3	0,80	R\$ 2.044,73	R\$ 1.635,78
12	C2886	MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,36	R\$ 58,36
2.2.13	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 81,16	R\$ 87,65
<b>FILTRO ANAERÓBIO</b>							<b>R\$ 7.373,96</b>
2.3.1	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	14,88	R\$ 6,23	R\$ 92,70
2.3.2	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	SINAPI	M3	0,49	R\$ 2.044,73	R\$ 1.001,92
2.3.3	C2886	MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,36	R\$ 58,36
2.3.4	I6068	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M - BDI = 15,28	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 506,64	R\$ 2.533,20
2.3.5	C2882	MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 70,49	R\$ 352,45
2.3.6	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688) - BDI = 15,28	SEINFRA	M	2,10	R\$ 31,22	R\$ 65,56
2.3.7	C0276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm	SEINFRA	M	2,10	R\$ 3,45	R\$ 7,25
2.3.8	C2352	TÉ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,42	R\$ 75,42
2.3.9	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 872,66	R\$ 43,63
2.3.10	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	SINAPI	M3	0,54	R\$ 2.044,73	R\$ 1.104,11
2.3.11	C2886	MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 58,36	R\$ 116,72

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO

Digitally signed by JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
 DN: cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO, o=SE, ou=SE, email=jo.teixeira@se.ce.gov.br, c=BR

GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234  
 DN: cn=GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA, o=SE, ou=SE, email=gabriel.oliveira@se.ce.gov.br, c=BR



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTES MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTES MUNICÍPIO

DATA : 29/08/2024 BDI : 23,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FI 403  
RUBRICA 17

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.12	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	SINAPI	M3	0,49	R\$ 2.044,73	R\$ 1.001,92
2.3.13	C2886	MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO - TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,36	R\$ 58,36
2.3.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 81,16	R\$ 58,44
2.3.15	C2862	LASTRO DE BRITA - Nº 4 E Nº 5	SEINFRA	M3	5,60	R\$ 143,55	R\$ 803,88
							<b>R\$ 33.710,30</b>
<b>2.4</b>	<b>LAGOA DE MATURAZÃO</b>						
2.4.1	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	294,99	R\$ 12,06	R\$ 3.557,58
2.4.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	155,91	R\$ 10,77	R\$ 1.679,15
3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	139,08	R\$ 1,87	R\$ 260,08
2.4.4	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	450,00	R\$ 0,17	R\$ 76,50
2.4.5	00044509	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) - BDI = 15,28	SINAPI	M2	450,00	R\$ 40,15	R\$ 18.067,50
2.4.6	CP-APL	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLÁSTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM (SOMENTE APLICAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	450,00	R\$ 12,31	R\$ 5.539,50
2.4.7	C3404	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa	SEINFRA	M3	1,67	R\$ 1.783,57	R\$ 2.978,56
2.4.8	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 829,09	R\$ 99,49
2.4.9	00043438	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M - BDI = 15,28	SINAPI	UN	1,00	R\$ 970,02	R\$ 970,02
2.4.10	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688) - BDI = 15,28	SEINFRA	M	13,90	R\$ 31,22	R\$ 433,96
2.4.11	C0276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm	SEINFRA	M	13,90	R\$ 3,45	R\$ 47,96
							<b>R\$ 7.618,94</b>
<b>2.5</b>	<b>TANQUE DE CONTATO</b>						
2.5.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	4,80	R\$ 7,13	R\$ 34,22
2.5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,37	R\$ 676,20	R\$ 1.602,59
2.5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,66	R\$ 8,89	R\$ 94,77
2.5.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,66	R\$ 64,33	R\$ 685,76
2.5.5	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	SINAPI	M3	0,88	R\$ 1.465,74	R\$ 1.289,85
2.5.6	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 81,16	R\$ 116,87
2.5.7	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688) - BDI = 15,28	SEINFRA	M	3,00	R\$ 31,22	R\$ 93,66
2.5.8	C0276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm	SEINFRA	M	3,00	R\$ 3,45	R\$ 10,35
2.5.9	I9991	REGISTRO COM FLANGES CUNHA DE BORRACHA E VOLANTE DN 150 - BDI = 15,28	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.230,29	R\$ 3.690,87
							<b>R\$ 14.912,20</b>
<b>3</b>	<b>EMISSÁRIO</b>						
3.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	112,02	R\$ 8,18	R\$ 916,33
3.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	150,00	R\$ 60,10	R\$ 9.015,00
3.3	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	SINAPI	M	150,00	R\$ 4,76	R\$ 714,00



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO

DATA : 29/08/2024 BDI : 23,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI  
RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	SINAPI	M3	101,35	R\$ 21,36	R\$ 2.164,84
3.5	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	SINAPI	M3	10,67	R\$ 197,01	R\$ 2.102,10
							<b>R\$ 4.804,00</b>
4	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
4.1	ADM-SEN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 48,04	R\$ 4.804,00
							<b>VALOR BDI TOTAL: R\$ 14.972,46</b>
							<b>VALOR ORÇAMENTO: R\$ 73.796,17</b>
							<b>VALOR TOTAL: R\$ 88.768,63</b>

Gabriel dos Santos Oliveira  
CPF N° 628.560.623-42  
Sócio Proprietário

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF N° 242.110.793-87  
CREA N° CE 9264/D  
REPONSÁVEL TÉCNICO





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

**DATA:** 29/08/2024 **BDI:** 23,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA 406

## 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,5600	R\$ 26,0712
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,8800	R\$ 20,8800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,5400	R\$ 47,4300
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,4700	R\$ 1,5705
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 95,9517</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 40,5200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 136,47</b>

## 1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF\_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 75,44	R\$ 0,21
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 170,82	R\$ 0,29
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,50</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 22,26	R\$ 0,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,60</b>

## 1.3. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 64,5100	R\$ 0,0645
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,0715</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,2149</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,21</b>

## 2.1.1. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
Digitally signed by JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
 JUNIOR.2421107937  
 DN: cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO, ou=ALLMAX Engenharia e Construção, o=ALLMAX Engenharia e Construção, email=jo.teixeira@allmax.com.br, c=BR  
 Reason: I am the author of this document

GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234  
 DN: cn=GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA, ou=COMISSÃO DE LICITAÇÃO, o=COMISSÃO DE LICITAÇÃO, email=gabriel.oliveira@allmax.com.br, c=BR  
 Reason: I am the author of this document



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTES MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTES MUNICÍPIO

DATA : 29/08/2024 BDI : 23,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0169 AÇO CA-60	2,58200000	KG	R\$ 4,9700	R\$ 12,8325
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,04400000	KG	R\$ 10,8300	R\$ 0,4765
I0109 AREIA MEDIA	0,27500000	M3	R\$ 54,7400	R\$ 15,0535
I0280 BRITA	0,10800000	M3	R\$ 65,8300	R\$ 7,1096
I0441 CAL HIDRATADA	19,91000000	KG	R\$ 0,6300	R\$ 12,5433
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	0,20000000	M2	R\$ 23,5500	R\$ 4,7100
I0805 CIMENTO PORTLAND	63,84500000	KG	R\$ 0,4700	R\$ 30,0072
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,05900000	M	R\$ 8,3600	R\$ 0,4932
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	305,28000000	UN	R\$ 0,3100	R\$ 94,6368
TOTAL Material:				R\$ 177,8626

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0035
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0435
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8291
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 26,8600	R\$ 174,3483
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 20,2600	R\$ 262,3873
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 504,3592
VALOR:					R\$ 682,22

## 2.2.1. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 78,3200	R\$ 0,7832
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,6300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,7860
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 71,1900	R\$ 74,7495
TOTAL Material:					R\$ 77,9487

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,6800
VALOR:					R\$ 148,6

## 2.2.1. 90098 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 96,01	R\$ 1,3441
88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01290000	R\$ 218,29	R\$ 2,8159
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,1600

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
VALOR: R\$ 148,6					

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
Digitally signed by JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
 JUNIOR 2421107938  
 DN: cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO, ou=Videconferencia, ou=45614308903143, ou=AC SINGULAR ID Multisig, cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR 2421107938  
 Reason: I am the author of this document

GABRIEL DOS SANTOS  
 OLIVEIRA:6285606234

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS  
 OLIVEIRA:6285606234  
 DN: cn=GABRIEL DOS SANTOS, ou=Videconferencia, ou=45614308903143, ou=AC SINGULAR ID Multisig, cn=GABRIEL DOS SANTOS, ou=Videconferencia, ou=45614308903143  
 Reason: I am the author of this document







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO

DATA : 29/08/2024 BDI : 23,52%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO VALOR: R\$ 1.655,38

## 2.2.3. C2886 MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO (UN)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 149,3200	R\$ 29,8640
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,8640

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 497,5800	R\$ 7,9613
TOTAL Serviço:					R\$ 7,9613
VALOR:					R\$ 47,25

## 2.2.4. I6068 ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6068 ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 439,4900	R\$ 439,4900
TOTAL Material:					R\$ 439,4900
VALOR:					R\$ 439,49

## 2.2.5. C2882 MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO (UN)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 149,3200	R\$ 37,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 37,3300

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7800

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 497,5800	R\$ 7,9613
TOTAL Serviço:					R\$ 7,9613
VALOR:					R\$ 57,0

## 2.2.6. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7800	R\$ 0,462
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,462

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO

II INIOR:2421107938

Digitally signed by JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
 JUNIOR:2421107938  
 DN: cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO, ou=Videoconferencia, ou=4561938905148, ou=AC, serial=0, email=JOSE.TEIXEIRA.PEIXOTO@UNICORP.COM.BR  
 Reason: I am the author of this document

GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234  
 DN: cn=GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA, ou=Videoconferencia, ou=4561938905148, ou=AC, serial=0, email=GABRIEL.DOS.SANTOS.OLIVEIRA@UNICORP.COM.BR  
 Reason: I am the author of this document



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

DATA : 29/08/2024		BDI : 23,52%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA  
410

17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 88,2200	R\$ 26,4660
					TOTAL Material:	R\$ 26,4660

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543 SERVENTE	H	3,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 70,9100
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 111,2000

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,05000000	R\$ 366,0200	R\$ 384,3210
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,05000000	R\$ 175,2800	R\$ 184,0440
				TOTAL Serviço: R\$ 568,3650

VALOR:	R\$ 706,49
--------	------------

## 2.2.7. I6074 CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 3,00M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6074 CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 3,00M	UN	1,00000000	R\$ 1.052,8100	R\$ 1.052,8100
				TOTAL Material: R\$ 1.052,8100

VALOR:	R\$ 1.052,81
--------	--------------

## 2.2.8. C2884 MONTAGEM DE CÂMARA DE DECANTAÇÃO PRÉ-MOLDADA (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,50000000	R\$ 149,3200	R\$ 223,9800
				TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 223,9800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 94,2400

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,04000000	R\$ 497,5800	R\$ 19,9032
				TOTAL Serviço: R\$ 19,9032

VALOR:	R\$ 338,12
--------	------------

## 2.2.9. I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688) (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	M	1,00000000	R\$ 27,0800	R\$ 27,0800
				TOTAL Material: R\$ 27,0800

VALOR:	R\$ 27,08
--------	-----------

## 2.2.10. C0276 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm (M)

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO

Digitally signed by JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
 JUNIOR-2421107337  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=45616328050149, OU=AC Sinyu, CN=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR-2421107337  
 (Reason: I am the author of this document)

GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=ICP-Brasil, OU=45616328050149, OU=AC Sinyu, CN=GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234  
 (Reason: I am the author of this document)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTES MUNICÍPIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTES MUNICÍPIO

DATA : 29/08/2024		BDI : 23,52%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI \_\_\_\_\_ 411

RUBRICA m

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,1800	R\$ 1,5708
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,2156
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7864
VALOR:					R\$ 2,79

## 2.2.11. 97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_03/2024 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	R\$ 31,87	R\$ 18,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	R\$ 33,25	R\$ 8,89
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,79860000	R\$ 0,53	R\$ 1,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02640000	R\$ 1,36	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 30,68	

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	R\$ 38,02	R\$ 257,06
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,31890000	R\$ 14,46	R\$ 4,61
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	R\$ 5,07	R\$ 0,17
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R\$ 333,22	R\$ 82,47
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	R\$ 7,79	R\$ 11,07
0020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R\$ 9,84	R\$ 2,90
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	R\$ 9,07	R\$ 1,67
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 2,72	R\$ 17,00
TOTAL Material:					R\$ 376,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	R\$ 22,98	R\$ 19,79
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	R\$ 26,67	R\$ 114,85
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R\$ 27,90	R\$ 205,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R\$ 21,94	R\$ 161,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 502,42

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	R\$ 10,44	R\$ 341,17
94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 366,42	R\$ 404,16





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO	DATA : 29/08/2024	BDI : 23,52%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA

TOTAL Serviço:	R\$ 745,33
VALOR:	R\$ 1.655,38

## 2.2.12. C2886 MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 149,3200	R\$ 29,8640
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,8640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 497,5800	R\$ 7,9613
TOTAL Serviço:					R\$ 7,9613
VALOR:					R\$ 47,25

## 2.2.13. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 36,3500	R\$ 1,8175
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 9,7700	R\$ 24,4250
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 383,0500	R\$ 19,1525
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 107,4200	R\$ 11,5477
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 175,2800	R\$ 8,7640
TOTAL Serviço:					R\$ 65,7067
VALOR:					R\$ 65,71

## 2.3.1. 102281 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01490000	R\$ 96,01	R\$ 1,43
88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01370000	R\$ 218,29	R\$ 2,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 21,94	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,62
VALOR:					R\$ 5,04



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO

DATA : 29/08/2024		BDI : 23,52%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ V13  
RUBRICA \_\_\_\_\_ 67

## 2.3.2. 97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_03/2024 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	R\$ 31,87	R\$ 18,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	R\$ 33,25	R\$ 8,89
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,79860000	R\$ 0,53	R\$ 1,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02640000	R\$ 1,36	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,68

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	R\$ 38,02	R\$ 257,06
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,31890000	R\$ 14,46	R\$ 4,61
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	R\$ 5,07	R\$ 0,17
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R\$ 333,22	R\$ 82,47
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	R\$ 7,79	R\$ 11,07
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R\$ 9,84	R\$ 2,90
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	R\$ 9,07	R\$ 1,67
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 2,72	R\$ 17,00
TOTAL Material:					R\$ 376,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	R\$ 22,98	R\$ 19,79
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	R\$ 26,67	R\$ 114,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R\$ 27,90	R\$ 205,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R\$ 21,94	R\$ 161,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 502,42	

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	R\$ 10,44	R\$ 341,17
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 366,42	R\$ 404,16
TOTAL Serviço:					R\$ 745,33	
VALOR:					R\$ 1.655,38	

## 2.3.3. C2886 MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO (UN)

Equipamento	Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---------------	-------	------	-------------	----------------	-------

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO

Digitally signed by JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
DN: cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO, ou=SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, o=MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, email=jteixeira@senadorpompeu.ce.gov.br, c=BR

II INIQR:2421107938

GABRIEL DOS SANTOS  
OLIVEIRA:6285606234

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA  
DN: cn=GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA, ou=SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, o=MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, email=goliveira@senadorpompeu.ce.gov.br, c=BR

Página 12





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO

DATA : 29/08/2024		BDI : 23,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 149,3200	R\$ 29,8640
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,8640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4240

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 497,5800	R\$ 7,9613
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,9613
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,25</b>

### 2.3.4. I6068 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 439,4900	R\$ 439,4900
					TOTAL Material:	R\$ 439,4900
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 439,49</b>

### 2.3.5. C2882 MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO ANAERÓBIO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 149,3200	R\$ 37,3300
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 37,3300

  

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,7800

  

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 497,5800	R\$ 7,9613
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,9613
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,07</b>

### 2.3.6. I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 27,0800	R\$ 27,0800
					TOTAL Material:	R\$ 27,0800
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,08</b>

### 2.3.7. C0276 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,1800	R\$ 1,5700

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO

Digitally signed by JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Videoconferencia, ou=4561630305149, ou=AC Synchrono Multic, cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO, email=242110793@...

GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=4561630305149, ou=AC Synchrono Multic, cn=GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA, email=6285606234@...



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

DATA : 29/08/2024 BDI : 23,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI  
4/5

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,2156
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,7864
VALOR:						R\$ 2,79

## 2.3.8. C2352 TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 41,5000	R\$ 6,2250
11888	SEINFRA	L	0,22500000	R\$ 39,9700	R\$ 8,9933
11969	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,8900	R\$ 18,8900
TOTAL Material:					R\$ 34,1083

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,0270
12320	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 26,1800	R\$ 14,9226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,9496
VALOR:					R\$ 61,06

## 2.3.9. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7800	R\$ 0,4628
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4628

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 88,2200	R\$ 26,4660
TOTAL Material:					R\$ 26,4660

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 70,9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,2000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 366,0200	R\$ 384,3210
C1604	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 175,2800	R\$ 184,0440
TOTAL Serviço:					R\$ 568,3650
VALOR:					R\$ 706,45

## 2.3.10. 97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,59380000	R\$ 31,87	R\$ 18,9
91692	SINAPI	CHP	0,26750000	R\$ 33,25	R\$ 8,8

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO

Digitally signed by JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
 Date: 2024.08.29 10:39:37  
 DN: cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO, ou=Videoconferencia, ou=45610308901148, ou=AC, ou=Syringaltd, cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO, serial=2421107938

GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234  
 DN: cn=GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA, ou=Videoconferencia, ou=45610308901148, ou=AC, ou=Syringaltd, cn=GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA, serial=2421107938

Página: 1



















# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

DATA : 29/08/2024 BDI : 23,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA VALOR: R\$ 1,51

## 2.4.4. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 109,33	R\$ 0,10
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 242,30	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,94	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,02
VALOR:					R\$ 0,14

## 2.4.5. 00044509 MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	SINAPI	M2	R\$ 34,83	R\$ 34,83
TOTAL Material:					R\$ 34,83
VALOR:					R\$ 34,83

## 2.4.6. CP-APL IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM (SOMENTE APLICAÇÃO) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 27,90	R\$ 5,58
38316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,94	R\$ 4,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,97
VALOR:					R\$ 9,97

## 2.4.7. C3404 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	R\$ 9,4000	R\$ 658,0000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	R\$ 9,7700	R\$ 97,7000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 383,0500	R\$ 383,0500
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	R\$ 76,3000	R\$ 305,2000
TOTAL Serviço:					R\$ 1.443,9500
VALOR:					R\$ 1.443,95

## 2.4.8. C3403 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO

Digitally signed by JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
 DN: cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO, ou=Videoconferencia, o=ALLMAX, email=jteixeira@allmax.com.br, c=BR

GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234  
 DN: cn=GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234, ou=Videoconferencia, o=ALLMAX, email=gabriel@allmax.com.br, c=BR





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

DATA : 29/08/2024 BDI : 23,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FI MISSAO DE LICITACAO 421

RUBRICA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 366,0200	R\$ 366,0200
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 76,3000	R\$ 305,2000
					TOTAL Serviço:	R\$ 671,2200
					VALOR:	R\$ 671,22

## 2.4.9. 00043438 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043438 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 841,45	R\$ 841,45
TOTAL Material:					R\$ 841,45
VALOR:					R\$ 841,45

## 2.4.10. I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 27,0800	R\$ 27,0800
TOTAL Material:					R\$ 27,0800
VALOR:					R\$ 27,08

## 2.4.11. C0276 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,1800	R\$ 1,5708
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,2156
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7864
VALOR:					R\$ 2,79

## 2.5.1. 90091 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01930000	R\$ 89,56	R\$ 1,72
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01720000	R\$ 188,69	R\$ 3,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,96
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03710000	R\$ 21,94	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,82
VALOR:					R\$ 5,78

## 2.5.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
 II INIOR-2421107938

Digitally signed by JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
 JUNIOR-2421107938  
 DN: c=BR, o=ICF-Brasil, ou=Videoconferencia, ou=4501930590148, ou=AC SyngnetD Multis, cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR-2421107938  
 Reason: I am the author of the document

GABRIEL DOS SANTOS  
 OLIVEIRA:6285606234

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS  
 OLIVEIRA:6285606234  
 DN: c=BR, o=ICF-Brasil, ou=Confed. Digital PP AL, ou=Videoconferencia, ou=4501930590148, ou=AC SyngnetD Multis, cn=GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234  
 Reason: I am the author of the document



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTA MUNICÍPIO

DATA : 29/08/2024 BDI : 23,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA M  
422

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	0,21000000	M3	R\$ 78,3200	R\$ 16,4472
I0441 CAL HIDRATADA	30,95000000	KG	R\$ 0,6300	R\$ 19,4985
I0805 CIMENTO PORTLAND	30,95000000	KG	R\$ 0,4700	R\$ 14,5465
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	235,00000000	UN	R\$ 0,3500	R\$ 82,2500
TOTAL Material:				R\$ 132,7422

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 414,7020
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 547,44</b>

## 2.5.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,7400	R\$ 0,3339
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,1421
TOTAL Material:					R\$ 1,4760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,20</b>

## 2.5.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 952,4200	R\$ 23,8100
TOTAL Serviço:					R\$ 23,8100
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,0</b>

## 2.5.5. 97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF\_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09710000	R\$ 31,87	R\$ 3,09
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08940000	R\$ 33,25	R\$ 2,97
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,08100000	R\$ 0,53	R\$ 1,10

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
Digitally signed by JOSE TEIXEIRA PEIXOTO  
DN: cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO, ou=Videoconferencia, ou=45614308050149, ou=AC SINGULAR D Multipla, cn=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO, email=24211376347

GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234

Digitally signed by GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234  
DN: cn=GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA, ou=Videoconferencia, ou=45614308050149, ou=AC SINGULAR D Multipla, cn=GABRIEL DOS SANTOS OLIVEIRA:6285606234

Página: 1

























# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTES MUNICÍPIO	DATA : 29/08/2024		BDI : 23,52%														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTES MUNICÍPIO																	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMARES	R\$ 1.878,22	100,00 % R\$ 1.878,22			100,00 % R\$ 1.878,22
2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS	R\$ 67.174,15	37,39 % R\$ 25.116,41	41,25 % R\$ 27.709,34	21,36 % R\$ 14.348,40	100,00 % R\$ 67.174,15
3	EMISSÁRIO	R\$ 14.912,26			100,00 % R\$ 14.912,26	100,00 % R\$ 14.912,26
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 4.804,00	31,80 % R\$ 1.527,67	32,82 % R\$ 1.576,67	35,38 % R\$ 1.699,66	100,00 % R\$ 4.804,00
		R\$ 88.768,63	R\$ 28.522,30 R\$ 28.522,30	R\$ 29.286,01 R\$ 57.808,31	R\$ 30.960,32 R\$ 88.768,63	R\$ 88.768,63

Gabriel dos Santos Oliveira  
CPF Nº 628.560.623-42  
Sócio Proprietário

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF Nº 242.110.793-87  
CREA Nº CE 9264/D  
REPONSÁVEL TÉCNICO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 428  
RUBRICA \_\_\_\_\_ w





# COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO	DATA : 29/08/2024		BDI : 23,52%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	8,04%
L	LUCRO	0,49%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,53%</b>

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,93%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%
R	RISCOS	1,39%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,31%</b>

IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65%</b>

BDI = 23,52%

$$\left( \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 428  
 RICA

*(Handwritten signatures)*





# COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO	DATA : 29/08/2024		BDI : 23,52%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,48%
L	LUCRO	5,11%
<b>TOTAL</b>		<b>5,59%</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,85%
<b>TOTAL</b>		<b>5,15%</b>

<b>I</b>		
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>3,65%</b>

**BDI = 15,28%**

$$\left( \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

Gabriel dos Santos Oliveira  
 CPF N° 628.560.623-42  
 Sócio Proprietário

José Teixeira Peixoto Junior  
 CPF N° 242.110.793-87  
 CREA N° CE 9264/D  
 REPONSÁVEL TÉCNICO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 430  
 RUBRICA









# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO	DATA : 29/08/2024	BDI : 23,52%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO ABATEDOURO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE, DESTE MUNICÍPIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

COMISSAO DE LICITACA

FI 432  
RUBRICA M

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,78%</b>	<b>7,68%</b>

**A + B + C + D = 115,02% 71,66%**

Gabriel dos Santos Oliveira  
CPF Nº 628.560.623-42  
Sócio Proprietário

José Teixeira Peixoto Junior  
CPF Nº 242.110.793-87  
CREA Nº CE 9264/D  
REPONSÁVEL TÉCNICO

*(Handwritten signatures and initials)*