CONSTRUTOP
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO PIAUÍ- PI.
At. - Comissão Permanente de Licitação

CONSTRUTOP Engenharia e Construção LTDA, estabelecida na Rua Paulistana n 2450 B. São Pedro, Teresina - PI, inscrita no CNPJ sob nº 16.990.345/0001-70, neste ato representada pelo seu Sócio Paulo Afonso Guimarães Moura, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação na CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005-2026, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005-2026 foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº Nº 005-2026, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005-2026 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005-2026, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005-2026 quanto a participar ou não da referida licitação;

O conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005-2026 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitação - CPL antes da abertura oficial das propostas; e

Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Por ser verdade assina a presente.

Teresina - PI, 08 de Junho de 2026.

PAULO AFONSO GUIMARAES MOURA:03983599389

Digitally signed by PAULO AFONSO GUIMARAES MOURA:03983599389
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=47969713000121, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO AFONSO GUIMARAES MOURA:03983599389
Location:
Foxit PDF Reader Version: 12.0.0

Paulo Afonso Guimarães Moura
Sócio - Administrador / Responsável Técnico CREA RNP 191.560.993-3

CONSTRUTOP
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

Razão Social da Empresa: CONSTRUTOP Engenharia e Construção LTDA
Nome Fantasia: CONSTRUTOP Engenharia e Construção
CNPJ: 16.990.345/0001-70
Insc. Municipal: 4593286
E-Mail: construtopeng@gmail.com

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica, pelo valor total de R$ 287.561,83 (duzentos e oitenta e sete mil, quinhentos e sessenta e um reais e oitenta e três centavos), conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos. Informamos que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta.

O prazo de validade de nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias, a contar da data da sessão. Declaramos que estamos cientes e de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que no preço cotado estão inclusas todas as despesas além da mão de obra, materiais, tais como fretes, seguros, tributos e outros gravames que possam incidir sobre o objeto licitado, enfim todas as despesas diretas e indiretas necessárias à boa e fiel execução do objeto, bem como que o produto será entregue no local estabelecido sem ônus. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de execução dos Serviços: 11 (onze) meses.

Declaramos ainda que nos comprometemos a executar os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pela PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FÉLIX DO PIAUÍ- PI. pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

No caso de nossa proposta ser classificada como a mais vantajosa para aquisição do objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

- Razão Social: CONSTRUTOP Engenharia e Construção LTDA
- CNPJ: 16.990.345/0001-70
- Endereço: Rua Paulistana, nº 2450, Bairro São Pedro
- Telefone: {86) 9.9915-9752
- E-mail: construtopeng@gmail.com
- CEP: 64019-366
- Cidade/UF: Teresina/PI
- Banco: Banco do Brasil
- Agência: 1640-3
- Número da Conta Corrente: 69.919-5

CONSTRUTOP
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura e do Contrato:

- Nome: Paulo Afonso Guimarães Moura
- Endereço: Rua Paulistana, nº 2450, Bairro São Pedro
- CEP: 64019-366
- Cidade/ UF: Teresina/PI
- CPF/MF: 039.835.993-89
- Cargo/Função: Engenheiro Civil/ Sócio Administrador
- Carteira de Identidade nº: 2.972.661
- Expedido por: SSP-PI
- Naturalidade: Teresinense
- Nacionalidade: Brasileiro

Teresina - PI, 08 de Junho de 2026.

PAULO AFONSO GUIMARAES MOURA:03983599389

Digitally signed by PAULO AFONSO GUIMARAES MOURA:03983599389
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=47969713000121, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO AFONSO GUIMARAES MOURA:03983599389
Location:
Foxit PDF Reader Version: 12.0.0

Paulo Afonso Guimarães Moura
Engenheiro Civil/ Sócio Administrador
CREA RNP 191.560.993-3

CONSTRUTOP
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Obra
ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO PIAUÍ-PI **SINAPI - 03/2026 - Piauí** **SICRO3 - 01/2026 - Piauí**

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Obra Bancos
ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO PIAUÍ-PI SINAPI - 03/2026 - Piauí
SICRO3 - 01/2026 - Piauí

Planilha Orçamentária Resumida
B.D.I. Encargos Sociais
22,12% Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Item	Descrição	Tota	Peso (%
1	Serviços Preliminares	41.300,69	14,36 %
2	Barra do Castelo à Lagoa da Chapada	17.114,68	5,95 %
3	Boa Esperança à Miranda	3.803,26	1,32 %
4	Chapada do Amapá a Chapada Zé Manuel	5.704,89	1,98 %
5	Limite do município ao Retiro	3.803,26	1,32 %
6	Aterro sanitário ao Mimoso	9.508,14	3,31 %
7	Buriti do Castelo ao Mimoso	4.754,08	1,65 %
8	PI 457 ao Assentamento	9.508,16	3,31 %
9	Buriti do Castelo a Guabiraba	5.704,89	1,98 %
10	Baixão dos Ferreiros até Soledade	6.655,71	2,31 %
11	Buena a PI 225	5.704,89	1,98 %
12	Sede a Lagoa dos Patos	14.262,24	4,96 %
13	Lagoa Vermelha ao Campestre	5.704,89	1,98 %
14	PI 225 até Trindade	6.655,71	2,31 %
15	PI 225 até Carnaubal	11.409,79	3,97 %
16	Galante ao Belo Monte	13.311,42	4,63 %
17	Beira do Rio até Antônio do Bena	3.803,26	1,32 %
18	PI 225 até Alegres 1	2.852,44	0,99 %
19	PI 225 até Alegres 2	1.901,63	0,66 %
20	PI 225 até Barroca	6.655,71	2,31 %
21	Galante até Barroca	10.458,96	3,64 %
22	Sede até Vaquejador	20.917,92	7,27 %
23	Canto até Impueira	24.721,18	8,60 %
24	Boa Vista até Mazinho	5.704,89	1,98 %
25	Boa Vista até Barra/Silvas	4.754,08	1,65 %
26	Boa Vista até Cajueiro	6.655,71	2,31 %
27	Boa Vista até Tinguis	7.606,52	2,65 %
28	Descoberta até PI 225	6.655,71	2,31 %
29	PI 225 até Lagoa	12.360,60	4,30 %
30	PI 225 até Morro Baixo	7.606,52	2,65 %

Total sem BDI	235.474,94
Total do BDI	52.086,89
Total Geral	287.561,83

VALOR TOTAL: R$ 287.561,83 (duzentos e oitenta e sete mil, quinhentos e sessenta e um reais e oitenta e três centavos).

Teresina - PI, 08 de Junho de 2026.

PAULO AFONSO GUIMARAES MOURA:03983599389

Digitally signed by PAULO AFONSO GUIMARAES MOURA:03983599389
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=47969713000121, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO AFONSO GUIMARAES MOURA:03983599389
Location:
Foxit PDF Reader Version: 12.0.0

Paulo Afonso Guimarães Moura
Sócio - Administrador / Responsável Técnico
CREA RNP 191.560.993-3

Obra
ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO PIAUÍ-PI

SINAPI - 03/2026 - Piauí
SICRO3 - 01/2026 - Piauí

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**Serviços Preliminares**					**41.300,69**	**14,36 %**
1.1	00000001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	12	2.548,75	3.112,53	37.350,36	12,99 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	499,20	609,62	3.950,33	1,37 %
2			**Barra do Castelo à Lagoa da Chapada**					**17.114,68**	**5,95 %**
2.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	7,2	1.946,48	2.377,04	17.114,68	5,95 %
3			**Boa Esperança à Miranda**					**3.803,26**	**1,32 %**
3.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,6	1.946,48	2.377,04	3.803,26	1,32 %
4			**Chapada do Amapá a Chapada Zé Manuel**					**5.704,89**	**1,98 %**
4.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2,4	1.946,48	2.377,04	5.704,89	1,98 %
5			**Limite do município ao Retiro**					**3.803,26**	**1,32 %**
5.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,6	1.946,48	2.377,04	3.803,26	1,32 %
6			**Aterro sanitário ao Mimoso**					**9.508,14**	**3,31 %**
6.1			**Varzea do Castelo**					**1.901,63**	**0,66 %**
6.1.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	0,8	1.946,48	2.377,04	1.901,63	0,66 %
6.2			**Mandacarú**					**1.901,63**	**0,66 %**
6.2.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	0,8	1.946,48	2.377,04	1.901,63	0,66 %
6.3			**Constantinopla**					**2.852,44**	**0,99 %**
6.3.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,2	1.946,48	2.377,04	2.852,44	0,99 %
6.4			**Mimoso**					**2.852,44**	**0,99 %**
6.4.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,2	1.946,48	2.377,04	2.852,44	0,99 %
7			**Buriti do Castelo ao Mimoso**					**4.754,08**	**1,65 %**
7.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2	1.946,48	2.377,04	4.754,08	1,65 %
8			**PI 457 ao Assentamento**					**9.508,16**	**3,31 %**
8.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	4	1.946,48	2.377,04	9.508,16	3,31 %
9			**Buriti do Castelo a Guabiraba**					**5.704,89**	**1,98 %**
9.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2,4	1.946,48	2.377,04	5.704,89	1,98 %
10			**Baixão dos Ferreiros até Soledade**					**6.655,71**	**2,31 %**
10.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2,8	1.946,48	2.377,04	6.655,71	2,31 %
11			**Buena a PI 225**					**5.704,89**	**1,98 %**
11.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2,4	1.946,48	2.377,04	5.704,89	1,98 %
12			**Sede a Lagoa dos Patos**					**14.262,24**	**4,96 %**
12.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	6	1.946,48	2.377,04	14.262,24	4,96 %
13			**Lagoa Vermelha ao Campestre**					**5.704,89**	**1,98 %**
13.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2,4	1.946,48	2.377,04	5.704,89	1,98 %
14			**PI 225 até Trindade**					**6.655,71**	**2,31 %**
14.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2,8	1.946,48	2.377,04	6.655,71	2,31 %
15			**PI 225 até Carnaubal**					**11.409,79**	**3,97 %**
15.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	4,8	1.946,48	2.377,04	11.409,79	3,97 %
16			**Galante ao Belo Monte**					**13.311,42**	**4,63 %**
16.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	5,6	1.946,48	2.377,04	13.311,42	4,63 %
17			**Beira do Rio até Antônio do Bena**					**3.803,26**	**1,32 %**
17.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,6	1.946,48	2.377,04	3.803,26	1,32 %
18			**PI 225 até Alegres 1**					**2.852,44**	**0,99 %**
18.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,2	1.946,48	2.377,04	2.852,44	0,99 %
19			**PI 225 até Alegres 2**					**1.901,63**	**0,66 %**
19.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	0,8	1.946,48	2.377,04	1.901,63	0,66 %
20			**PI 225 até Barroca**					**6.655,71**	**2,31 %**
20.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2,8	1.946,48	2.377,04	6.655,71	2,31 %
21			**Galante até Barroca**					**10.458,96**	**3,64 %**
21.1			**Brejinho**					**2.852,44**	**0,99 %**
21.1.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,2	1.946,48	2.377,04	2.852,44	0,99 %
21.2			**Chico Marcos**					**1.901,63**	**0,66 %**
21.2.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	0,8	1.946,48	2.377,04	1.901,63	0,66 %

CONSTRUTOP
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Obra
ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO PIAUÍ-PI

SINAPI - 03/2026 - Piauí
SICRO3 - 01/2026 - Piauí

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
21.3			**Dêda**					**5.704,89**	**1,98 %**
21.3.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2,4	1.946,48	2.377,04	5.704,89	1,98 %
22			**Sede até Vaquejador**					**20.917,92**	**7,27 %**
22.1			**Baixa Fria até Canto do Coco**					**2.852,44**	**0,99 %**
22.1.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,2	1.946,48	2.377,04	2.852,44	0,99 %
22.2			**Águas Belas até Canto do Coco**					**3.803,26**	**1,32 %**
22.2.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,6	1.946,48	2.377,04	3.803,26	1,32 %
22.3			**Unha de Gato**					**5.704,89**	**1,98 %**
22.3.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2,4	1.946,48	2.377,04	5.704,89	1,98 %
22.4			**Olaria**					**3.803,26**	**1,32 %**
22.4.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,6	1.946,48	2.377,04	3.803,26	1,32 %
22.5			**Canto**					**2.852,44**	**0,99 %**
22.5.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,2	1.946,48	2.377,04	2.852,44	0,99 %
22.6			**Santa Rosa**					**1.901,63**	**0,66 %**
22.6.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	0,8	1.946,48	2.377,04	1.901,63	0,66 %
23			**Canto até Impueira**					**24.721,18**	**8,60 %**
23.1			**Mazinho**					**2.852,44**	**0,99 %**
23.1.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,2	1.946,48	2.377,04	2.852,44	0,99 %
23.2			**Cajazeiras**					**3.803,26**	**1,32 %**
23.2.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,6	1.946,48	2.377,04	3.803,26	1,32 %
23.3			**Limpo Grande**					**7.606,52**	**2,65 %**
23.3.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	3,2	1.946,48	2.377,04	7.606,52	2,65 %
23.4			**Pedra do Mocó**					**7.606,52**	**2,65 %**
23.4.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	3,2	1.946,48	2.377,04	7.606,52	2,65 %
23.5			**Escorregueiro**					**2.852,44**	**0,99 %**
23.5.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	1,2	1.946,48	2.377,04	2.852,44	0,99 %
24			**Boa Vista até Mazinho**					**5.704,89**	**1,98 %**
24.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2,4	1.946,48	2.377,04	5.704,89	1,98 %
25			**Boa Vista até Barra/Silvas**					**4.754,08**	**1,65 %**
25.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2	1.946,48	2.377,04	4.754,08	1,65 %
26			**Boa Vista até Cajueiro**					**6.655,71**	**2,31 %**
26.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2,8	1.946,48	2.377,04	6.655,71	2,31 %
27			**Boa Vista até Tinguis**					**7.606,52**	**2,65 %**
27.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	3,2	1.946,48	2.377,04	7.606,52	2,65 %
28			**Descoberta até PI 225**					**6.655,71**	**2,31 %**
28.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	2,8	1.946,48	2.377,04	6.655,71	2,31 %
29			**PI 225 até Lagoa**					**12.360,60**	**4,30 %**
29.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	5,2	1.946,48	2.377,04	12.360,60	4,30 %
30			**PI 225 até Morro Baixo**					**7.606,52**	**2,65 %**
30.1	4915740	SICRO3	Roçada manual	ha	3,2	1.946,48	2.377,04	7.606,52	2,65 %

Total sem BDI	**235.474,94**
Total do BDI	**52.086,89**
Total Geral	**287.561,83**

CONSTRUTOP
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Obra
ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO PIAUÍ-PI

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Piauí
SICRO3 - 01/2026 - Piauí

B.D.I. 22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	**Serviços Preliminares**	**100,00%**	17,11%	7,54%	7,54%	7,54%	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%
		41.300,69	7.065,35	3.115,02	3.115,02	3.115,02	3.111,28	3.111,28	3.111,28	3.111,28	3.111,28	3.111,28	3.111,28	3.111,28
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		37.350,36	3.115,02	3.115,02	3.115,02	3.115,02	3.111,28	3.111,28	3.111,28	3.111,28	3.111,28	3.111,28	3.111,28	3.111,28
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00%	100,00%											
		3.950,33	3.950,33											
2	**Barra do Castelo à Lagoa da Chapada**	**100,00%**	100,00%											
		17.114,68	17.114,68											
3	**Boa Esperança à Miranda**	**100,00%**		100,00%										
		3.803,26		3.803,26										
4	**Chapada do Amapá a Chapada Zé Manuel**	**100,00%**		100,00%										
		5.704,89		5.704,89										
5	**Limite do município ao Retiro**	**100,00%**		100,00%										
		3.803,26		3.803,26										
6	**Aterro sanitário ao Mimoso**	**100,00%**		100,00%										
		9.508,14		9.508,14										
7	**Buriti do Castelo ao Mimoso**	**100,00%**			100,00%									
		4.754,08			4.754,08									
8	**PI 457 ao Assentamento**	**100,00%**			100,00%									
		9.508,16			9.508,16									
9	**Buriti do Castelo a Guabiraba**	**100,00%**			100,00%									
		5.704,89			5.704,89									
10	**Baixão dos Ferreiros até Soledade**	**100,00%**				100,00%								
		6.655,71				6.655,71								
11	**Buena a PI 225**	**100,00%**				100,00%								
		14.262,24				8.557,34	5.704,90							
12	**Sede a Lagoa dos Patos**	**100,00%**				60,00%	40,00%							
		14.262,24					14.262,24							
13	**Lagoa Vermelha ao Campestre**	**100,00%**					100,00%							
		5.704,89					5.704,89							
14	**PI 225 até Trindade**	**100,00%**					100,00%							
		6.655,71					6.655,71							
15	**PI 225 até Carnaubal**	**100,00%**					20,00%	80,00%						
		11.409,79					2.281,96	9.127,83						
16	**Galante ao Belo Monte**	**100,00%**						100,00%						
		13.311,42						13.311,42						
17	**Beira do Rio até Antônio do Bena**	**100,00%**							100,00%					
		3.803,26							3.803,26					
18	**PI 225 até Alegres 1**	**100,00%**							100,00%					
		2.852,44							2.852,44					
19	**PI 225 até Alegres 2**	**100,00%**							100,00%					
		1.901,63							1.901,63					
20	**PI 225 até Barroca**	**100,00%**							100,00%					
		6.655,71							6.655,71					
21	**Galante até Barroca**	**100,00%**							50,00%	50,00%				
		10.458,96							5.229,48	5.229,48				
22	**Sede até Vaquejador**	**100,00%**								75,00%	25,00%			
		20.917,92								15.688,44	5.229,48			
23	**Canto até Impueira**	**100,00%**									65,00%	35,00%		
		24.721,18									16.068,77	8.652,41		
24	**Boa Vista até Mazinho**	**100,00%**										100,00%		
		5.704,89										5.704,89		
25	**Boa Vista até Barra/Silvas**	**100,00%**										100,00%		
		4.754,08										4.754,08		
26	**Boa Vista até Cajueiro**	**100,00%**										50,00%	50,00%	
		6.655,71										3.327,86	3.327,86	
27	**Boa Vista até Tinguis**	**100,00%**											100,00%	
		7.606,52											7.606,52	
28	**Descoberta até PI 225**	**100,00%**											100,00%	
		6.655,71											6.655,71	
29	**PI 225 até Lagoa**	**100,00%**											30,00%	70,00%
		12.360,60											3.708,18	8.652,42
30	**PI 225 até Morro Baixo**	**100,00%**												100,00%

Porcentagem	8,41%	9,02%	8,03%	8,36%	8,16%	8,89%	8,19%	8,36%	8,49%	8,89%	8,49%	6,74%
Custo	24.180,03	25.934,57	23.082,15	24.032,96	23.458,73	25.550,53	23.553,80	24.029,20	24.409,53	25.550,52	24.409,54	19.370,22
Porcentagem Acumulado	8,41%	17,43%	25,45%	33,81%	41,97%	50,85%	59,05%	67,4%	75,89%	84,78%	93,26%	100,0%
Custo Acumulado	24.180,03	50.114,60	73.196,75	97.229,71	120.688,44	146.238,97	169.792,77	193.821,97	218.231,50	243.782,02	268.191,56	287.561,83

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	00000001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	1,000000	2.548,75	2.548,75
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,000000	141,30	1.695,60
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,303200	41,12	505,90
Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,500000	27,78	347,25

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	103685	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,000000	499,20	499,20
Composição Auxiliar	10223	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,500000	26,37	13,18
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,372900	28,78	10,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,118600	23,66	26,46
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,208300	5,03	16,13
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,000000	432,00	432,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,011300	38,70	0,43
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,013200	20,74	0,27
				MO sem LS => 14,72		LS => 16,69		MO com LS => 31,41
				Valor do BDI => 110,42				Valor com BDI => 609,62

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	4915740	SICRO3	Roçada manual		ha	1,000000	1.946,48	1.946,48
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Salário Hora**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	10,000000			22,8928	228,9280

Custo Horário da Mão de Obra =>	**228,9280**
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	**0,0000**
Custo Horário de Execução =>	**228,9280**
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	**0,0203**
Custo do FIC =>	**38,7461**
Produção de Equipe =>	**0,1200**
Custo Unitário de Execução =>	**1.907,7333**

MO sem LS => 894,26 LS => 1.013,47 MO com LS => 1.907,73

Valor do BDI => 430,56 Valor com BDI => 2.377,04

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	27,78	27,78
Composição Auxiliar	95395	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,46	0,46
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	21,80	21,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	1,42	1,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	0,11	0,11
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,000000	0,10	0,10
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,000000	0,92	0,92
				MO sem LS => 10,43		LS => 11,83		MO com LS => 22,26
				Valor do BDI => 6,14				Valor com BDI => 33,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	28,78	28,78
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	21,80	21,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	1,42	1,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	0,11	0,11
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,000000	1,78	1,78



Composições Analíticas com Preço Unitário
ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO PIAUÍ-PI

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Piauí
SICRO3 - 01/2026 - Piauí

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 10,34 LS => 11,71 MO com LS => 22,05

Valor do BDI => 6,36 Valor com BDI => 35,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,46	0,46
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,021200	21,80	0,46

MO sem LS => 0,22 LS => 0,24 MO com LS => 0,46

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,011540	21,80	0,25

MO sem LS => 0,12 LS => 0,13 MO com LS => 0,25

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,72	0,72
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,021200	34,16	0,72

MO sem LS => 0,34 LS => 0,38 MO com LS => 0,72

Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	1,97	1,97
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,014760	134,14	1,97

MO sem LS => 0,92 LS => 1,05 MO com LS => 1,97

Valor do BDI => 0,43 Valor com BDI => 2,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,014760	21,80	0,32

MO sem LS => 0,15 LS => 0,17 MO com LS => 0,32

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,33	0,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,021200	15,94	0,33

MO sem LS => 0,15 LS => 0,18 MO com LS => 0,33

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	41,12	41,12
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,72	0,72
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	34,16	34,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	1,42	1,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	0,11	0,11
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,000000	0,17	0,17
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,000000	1,57	1,57

MO sem LS => 16,35 LS => 18,53 MO com LS => 34,88

Valor do BDI => 9,09 Valor com BDI => 50,21



	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	141,30	141,30
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	134,14	134,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	63,80	H	1,0000702,0030	MO com LS =>	136,11
				Valor do BDI =>	31,25			Valor com BDI =>	172,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	31,50	31,50
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,80	21,80

Composições Analíticas com Preço Unitário
ROÇO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO PIAUÍ-PI

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Piauí
SICRO3 - 01/2026 - Piauí

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	7,63	H	1,0000800,0600	MO com LS =>	16,23
				Valor do BDI =>	6,96			Valor com BDI =>	235,47

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	26,37	26,37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4529000	31,50	14,26
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,3257000	37,19	12,11
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	5,32	MO com LS =>	10,01
				Valor do BDI =>	5,83		32,20		

Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	23,66	23,66
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,33	0,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	15,94	15,94
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	1,42	1,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,000000	0,11	0,11
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,000000	1,00	1,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,000000	1,89	1,89

CONSTRUTOP
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO PIAUI - PIAUÍ

SERVIÇO DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS DE SÃO FELIX DO PIAUI - PI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
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
A	Total dos Encargos Sociais	36,80	36,80
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxilio - enfermidade	0,86	0,65
B4	13º salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de chuva	1,17	0,00
B8	Auxilio acidete de trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	11,71	8,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,40	18,59
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Idenizadas	2,46	1,87
C4	Depósito rescisão sem Justa Causa	2,89	2,20
C5	Idenização Adicional	0,45	0,34
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências globais de A	11,22	8,53
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,44	6,84
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência doFGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
D	Total das Taxas incidências e reincidências	17,91	7,20

TOTAL (A+B+C+D)	113,33	71,12

CONSTRUTOP
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO PIAUI

SERVIÇO DE ROÇO MANUAL DAS ESTRADAS DE SÃO FELIX DO PIAUI

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO	*PERCENTUAIS(%)*
1. LUCRO	*7,40*
2. ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	*4,00*
3. DESPESAS FINANCEIRAS	*1,23*
4. ISSQN	*2,00*
5. PIS	*0,65*
6. CPRB (2% SOBRE FATURAMENTO)	
7. COFINS	*3,00*
8. GARANTIAS, SEGUROS E RISCOS	*2,07*

$$BDI = \frac{(1+X)(1+Y)(1+Z)}{(1-I)} - 1$$

Onde:

- *X = Taxa da somatória das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras;*
- *Y = Taxa representativa das despesas financeiras;*
- *Z = Taxa representativa do lucro;*
- *I = Taxa representativa da incidência de tributos.*

X(%)= 6,07

Y(%)= 1,23

Z(%)= 7,40

I(%)= 5,65

Aplicando na fórmula acima, temos:

BDI(%)= 22,12