Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROÇO DO SISTEMA VIÁRIO NO PERCUSSO E DENTRO DOS POCOADOS/ LOCALIDADES.	SINAPI - 06/2026 - Piauí SICRO3 - 04/2026 - Piauí SEINFRA - 028 - Ceará	26,88%	Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	30.916,32	4,23 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	4.089,85	0,56 %
3	ROÇO DE TRECHOS ENTRE POVOADOS/ LOCALIDADES	1	470.800,00	64,49 %
4	ROÇO DENTRO DOS POVOADOS/LOCALIDADES	1	120.537,12	16,51 %
5	ROÇO E LIMPEZA DE AÇUDES	1	69.224,32	9,48 %
6	ROÇO DE TRECHOS	1	34.470,90	4,72 %

Total sem BDI	580.456,63
Total do BDI	149.581,88
Total Geral	730.038,51

FABIO GUSTAVO LOPES MONTEIRO:02041202416

Assinado de forma digital por FABIO GUSTAVO LOPES MONTEIRO:02041202416
Versão do Adobe Acrobat: 2020.006.20042

Obra
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROÇO DO SISTEMA VIÁRIO NO PERCUSSO E DENTRO DOS POCOADOS/ LOCALIDADES.

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,88%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 113,78%
Mensalista: 71,59%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		**1**		**30.916,32**	**30.916,32**	**4,23 %**
1.1	ADM LOCAL	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	12	2.030,55	2.576,36	30.916,32	4,23 %
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**4.089,85**	**4.089,85**	**0,56 %**
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	497,44	631,15	4.089,85	0,56 %
3			**ROÇO DE TRECHOS ENTRE POVOADOS/ LOCALIDADES**		**1**		**470.800,00**	**470.800,00**	**64,49 %**
3.1			**Trecho 01: Sede à Serra do Maracaípe**		**1**		**13.200,00**	**13.200,00**	**1,81 %**
3.1.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	15000	0,70	0,88	13.200,00	1,81 %
3.2			**Trecho 02: Sede à Povoado Atalho**		**1**		**17.600,00**	**17.600,00**	**2,41 %**
3.2.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	20000	0,70	0,88	17.600,00	2,41 %
3.3			**Trecho 03: Povoado Atalho à Localidade Baixa dos Bezerra**		**1**		**52.800,00**	**52.800,00**	**7,23 %**
3.3.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	60000	0,70	0,88	52.800,00	7,23 %
3.4			**Trecho 04: Povoado Atalho à Localidade Oco D'agua**		**1**		**30.800,00**	**30.800,00**	**4,22 %**
3.4.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	35000	0,70	0,88	30.800,00	4,22 %
3.5			**Trecho 05: Povoado Atalho à Localidade Caldeirão da Pedra**		**1**		**26.400,00**	**26.400,00**	**3,62 %**
3.5.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	30000	0,70	0,88	26.400,00	3,62 %
3.6			**Trecho 06: Povoado Atalho à Localidade Pau do Veado/Vereda do Mel**		**1**		**35.200,00**	**35.200,00**	**4,82 %**
3.6.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	40000	0,70	0,88	35.200,00	4,82 %
3.7			**Trecho 07: Localidade Oco D'água à Localidade Recanto do Prato/Barraca**		**1**		**26.400,00**	**26.400,00**	**3,62 %**
3.7.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	30000	0,70	0,88	26.400,00	3,62 %
3.8			**Trecho 08: Povoado Baixio à Localidade Volta**		**1**		**22.000,00**	**22.000,00**	**3,01 %**
3.8.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	25000	0,70	0,88	22.000,00	3,01 %
3.9			**Trecho 09: Povoado Baixio à Caldeirão dos Luís**		**1**		**30.800,00**	**30.800,00**	**4,22 %**
3.9.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	35000	0,70	0,88	30.800,00	4,22 %
3.10			**Trecho 10: Localidade Volta à chapada do Buenos Ayres**		**1**		**22.000,00**	**22.000,00**	**3,01 %**
3.10.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	25000	0,70	0,88	22.000,00	3,01 %
3.11			**Trecho 11: Povoado Baixa do Mel à Localidade Moenda Grande/Juá/Estevão**		**1**		**74.800,00**	**74.800,00**	**10,25 %**
3.11.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	85000	0,70	0,88	74.800,00	10,25 %
3.12			**Trecho 12: Povoado Caldeirão dos Luís à Localidade Juá**		**1**		**70.400,00**	**70.400,00**	**9,64 %**
3.12.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	80000	0,70	0,88	70.400,00	9,64 %
3.13			**Trecho 13: Povoado Lagoa do Saco da Várzea à Povoado Atalho**		**1**		**8.800,00**	**8.800,00**	**1,21 %**
3.13.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	10000	0,70	0,88	8.800,00	1,21 %
3.14			**Trecho 14: Povoado Lagoa do Saco da Várzea à Localidade Boa Vista**		**1**		**17.600,00**	**17.600,00**	**2,41 %**
3.14.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	20000	0,70	0,88	17.600,00	2,41 %
3.15			**Trecho 15: Localidade Boa Vista à Localidade Morrinhos**		**1**		**13.200,00**	**13.200,00**	**1,81 %**
3.15.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	15000	0,70	0,88	13.200,00	1,81 %
3.16			**Trecho 16: Povoado Malhada Redonda a Localidade Malhada Ferreira**		**1**		**8.800,00**	**8.800,00**	**1,21 %**
3.16.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	10000	0,70	0,88	8.800,00	1,21 %
4			**ROÇO DENTRO DOS POVOADOS/LOCALIDADES**		**1**		**120.537,12**	**120.537,12**	**16,51 %**
4.1			**01 Localidade Recanto do Prato/Barraca**		**1**		**8.800,00**	**8.800,00**	**1,21 %**
4.1.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	10000	0,70	0,88	8.800,00	1,21 %
4.2			**02 Localidade Oco D'agua**		**1**		**17.600,00**	**17.600,00**	**2,41 %**
4.2.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	20000	0,70	0,88	17.600,00	2,41 %
4.3			**03 Localidade Caldeirão da Pedra**		**1**		**4.400,00**	**4.400,00**	**0,60 %**
4.3.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	5000	0,70	0,88	4.400,00	0,60 %
4.4			**04 Localidade Vereda do Mel/Pau do Veado**		**1**		**4.400,00**	**4.400,00**	**0,60 %**
4.4.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	5000	0,70	0,88	4.400,00	0,60 %
4.5			**05 Localidade Boa Vista**		**1**		**4.400,00**	**4.400,00**	**0,60 %**
4.5.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	5000	0,70	0,88	4.400,00	0,60 %
4.6			**06 Povoado Lagoa do Saco da Várzea**		**1**		**11.000,00**	**11.000,00**	**1,51 %**

FABIO GUSTAVO LOPES MONTEIRO:02041202416
Assinado de forma digital por FABIO GUSTAVO LOPES MONTEIRO:02041202416
Versão do Adobe Acrobat: 2020.006.20042

4.6.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	12500	0,70	0,88	11.000,00	1,51 %
4.7			**07 Povoado Malhada Redonda**		**1**		**8.800,00**	**8.800,00**	**1,21 %**
4.7.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	10000	0,70	0,88	8.800,00	1,21 %
4.8			**08 Localidade Malhada Ferreira**		**1**		**4.400,00**	**4.400,00**	**0,60 %**
4.8.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	5000	0,70	0,88	4.400,00	0,60 %
4.9			**09 Povoado Baixio**		**1**		**8.800,00**	**8.800,00**	**1,21 %**
4.9.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	10000	0,70	0,88	8.800,00	1,21 %
4.10			**10 Localidade Volta**		**1**		**6.600,00**	**6.600,00**	**0,90 %**
4.10.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	7500	0,70	0,88	6.600,00	0,90 %
4.11			**11 Povoado Caldeirão dos Luis**		**1**		**8.800,00**	**8.800,00**	**1,21 %**
4.11.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	10000	0,70	0,88	8.800,00	1,21 %
4.12			**12 Localidade Juá**		**1**		**4.400,00**	**4.400,00**	**0,60 %**
4.12.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	5000	0,70	0,88	4.400,00	0,60 %
4.13			**13 Localidade Estevão**		**1**		**2.200,00**	**2.200,00**	**0,30 %**
4.13.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	2500	0,70	0,88	2.200,00	0,30 %
4.14			**14 Localidade Morrinhos**		**1**		**2.200,00**	**2.200,00**	**0,30 %**
4.14.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	2500	0,70	0,88	2.200,00	0,30 %
4.15			**15 Localidade Vila Cipó**		**1**		**4.400,00**	**4.400,00**	**0,60 %**
4.15.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	5000	0,70	0,88	4.400,00	0,60 %
4.16			**16 Localidade Baixa do Mel**		**1**		**15.025,12**	**15.025,12**	**2,06 %**
4.16.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	17074	0,70	0,88	15.025,12	2,06 %
4.17			**17 Localidade Lagoa do Morro**		**1**		**4.312,00**	**4.312,00**	**0,59 %**
4.17.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	4900	0,70	0,88	4.312,00	0,59 %
5			**ROÇO E LIMPEZA DE AÇUDES**		**1**		**69.224,32**	**69.224,32**	**9,48 %**
5.1			**01 Sede**		**1**		**8.800,00**	**8.800,00**	**1,21 %**
5.1.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	10000	0,70	0,88	8.800,00	1,21 %
5.2			**02 Povoado Lagoa do Saco da Várzea**		**1**		**4.400,00**	**4.400,00**	**0,60 %**
5.2.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	5000	0,70	0,88	4.400,00	0,60 %
5.3			**03 Povoado Atalho**		**1**		**4.400,00**	**4.400,00**	**0,60 %**
5.3.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	5000	0,70	0,88	4.400,00	0,60 %
5.4			**04 Sede - limpeza do olho d'agua**		**1**		**32.195,68**	**32.195,68**	**4,41 %**
5.4.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	36586	0,70	0,88	32.195,68	4,41 %
5.5			**05 Povoado Caldeirão dos Luís**		**1**		**4.400,00**	**4.400,00**	**0,60 %**
5.5.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	5000	0,70	0,88	4.400,00	0,60 %
5.6			**06 Povoado Baixio - barragem**		**1**		**8.588,80**	**8.588,80**	**1,18 %**
5.6.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	9760	0,70	0,88	8.588,80	1,18 %
5.7			**07 Povoado Baixio - lagoa**		**1**		**6.439,84**	**6.439,84**	**0,88 %**
5.7.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	7318	0,70	0,88	6.439,84	0,88 %
6			**ROÇO DE TRECHOS**		**1**		**34.470,90**	**34.470,90**	**4,72 %**
6.1			**01 Sede a Buritizinho I**		**1**		**10.635,45**	**10.635,45**	**1,46 %**
6.1.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	12085,74	0,70	0,88	10.635,45	1,46 %
6.2			**02 Sede a Buritizinho II**		**1**		**10.635,45**	**10.635,45**	**1,46 %**
6.2.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	12085,74	0,70	0,88	10.635,45	1,46 %
6.3			**03 Boa Vista a Atalho**		**1**		**13.200,00**	**13.200,00**	**1,81 %**
6.3.1	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL	m²	15000	0,70	0,88	13.200,00	1,81 %

Total sem BDI	**580.456,63**
Total do BDI	**149.581,88**
Total Geral	**730.038,51**

Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROÇO DO SISTEMA VIÁRIO NO PERCUSSO E DENTRO DOS POCOADOS/ LOCALIDADES.

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,88%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 113,78%
Mensalista: 71,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM LOCAL	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			MÊS	1,0000000	2.030,55	2.030,55
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	10,0000000	123,98	1.239,80
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	25,0000000	31,63	790,75
				MO sem LS =>	949,83	LS =>	1.080,72	MO com LS =>	2.030,55
				Valor do BDI =>	545,81			Valor com BDI =>	2.576,36

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária		m²	1,0000000	497,44	497,44
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3729000	27,15	10,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1186000	22,46	25,12
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	0,5000000	26,60	13,30
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	38,70	0,43
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	1,0000000	432,00	432,00
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	20,74	0,27
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	5,05	16,20
				MO sem LS =>	13,60	LS =>	15,49	MO com LS =>	29,09
				Valor do BDI =>	133,71			Valor com BDI =>	631,15

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP - 01	Próprio	ROÇO MANUAL			m²	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	I7989	SEINFRA	MESTRE DE LINHA	Mão de Obra		H	0,0002000	29,13	0,00
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,0372222	18,46	0,68
Insumo	I6815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra		H	0,0010000	29,13	0,02
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,88

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	27,15	27,15
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,19	20,19
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,78	1,78
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,48	0,48
				MO sem LS =>	9,55	LS =>	10,87	MO com LS =>	20,42
				Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	34,44

	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	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	20,19	0,23
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29

	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	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	20,19	0,29
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	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	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	14,76	0,31
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	29,86	29,86
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	2,30	2,30

Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,19	20,19
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
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	10,91	MO com LS =>	20,48
				Valor do BDI =>	8,02			Valor com BDI =>	37,88

	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	26,60	26,60
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	29,86	13,52
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	40,17	13,08
				MO sem LS =>	4,33	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,27
				Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	33,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,46	22,46
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,76	14,76
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	8,03	MO com LS =>	15,07
				Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	28,49

Total sem BDI	**580.456,63**
Total do BDI	**149.581,88**
Total Geral	**730.038,51**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROÇO DO SISTEMA VIÁRIO NO PERCUSSO E DENTRO DOS POCOADOS/ LOCALIDADES.	SINAPI - 06/2026 - Piauí SICRO3 - 04/2026 - Piauí SEINFRA - 028 - Ceará	26,88%	Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

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	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		30.916,32	2.575,33	2.575,33	2.575,33	2.575,33	2.575,33	2.575,33	2.575,33	2.575,33	2.575,33	2.575,33	2.575,33	2.587,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%											
		4.089,85	4.089,85											
3	ROÇO DE TRECHOS ENTRE POVOADOS/ LOCALIDADES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		470.800,00	39.217,64	39.217,64	39.217,64	39.217,64	39.217,64	39.217,64	39.217,64	39.217,64	39.217,64	39.217,64	39.217,64	39.405,96
4	ROÇO DENTRO DOS POVOADOS/LOCALIDADES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		120.537,12	10.040,74	10.040,74	10.040,74	10.040,74	10.040,74	10.040,74	10.040,74	10.040,74	10.040,74	10.040,74	10.040,74	10.088,96
5	ROÇO E LIMPEZA DE AÇUDES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		69.224,32	5.766,39	5.766,39	5.766,39	5.766,39	5.766,39	5.766,39	5.766,39	5.766,39	5.766,39	5.766,39	5.766,39	5.794,08
6	ROÇO DE TRECHOS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		34.470,90	2.871,43	2.871,43	2.871,43	2.871,43	2.871,43	2.871,43	2.871,43	2.871,43	2.871,43	2.871,43	2.871,43	2.885,21
Porcentagem			**8,84%**	**8,28%**	**8,28%**	**8,28%**	**8,28%**	**8,28%**	**8,28%**	**8,28%**	**8,28%**	**8,28%**	**8,28%**	**8,32%**
Custo			**64.561,37**	**60.471,52**	**60.471,52**	**60.471,52**	**60.471,52**	**60.471,52**	**60.471,52**	**60.471,52**	**60.471,52**	**60.471,52**	**60.471,52**	**60.761,90**
Porcentagem Acumulado			**8,84%**	**17,13%**	**25,41%**	**33,69%**	**41,98%**	**50,26%**	**58,54%**	**66,83%**	**75,11%**	**83,39%**	**91,68%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**64.561,37**	**125.032,89**	**185.504,41**	**245.975,93**	**306.447,45**	**366.918,97**	**427.390,49**	**487.862,01**	**548.333,53**	**608.805,05**	**669.276,57**	**730.038,51**

Obra
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROÇO DO SISTEMA VIÁRIO NO PERCUSSO E DENTRO DOS POCOADOS/ LOCALIDADES.

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Piauí
SICRO3 - 04/2026 - Piauí
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,88%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 113,78%
Mensalista: 71,59%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,67%	Não incide	17,67%	Não incide
B2	Feriados	3,92%	Não incide	3,92%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,24%	Não incide	1,24%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,52%	8,77%	11,52%	8,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,03%**	**18,41%**	**47,03%**	**18,41%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,02%	4,58%	6,02%	4,58%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,84%	2,16%	2,84%	2,16%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,57%	1,95%	2,57%	1,95%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,39%	0,51%	0,39%
C	**Total**	**12,10%**	**9,20%**	**12,10%**	**9,20%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,51%	4,10%	17,31%	6,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,40%	0,54%	0,41%
D	**Total**	**12,03%**	**4,50%**	**17,85%**	**7,18%**
TOTAL(A+B+C+D)		97,96%	58,91%	113,78%	71,59%

FABIO GUSTAVO LOPES MONTEIRO:02041202416
Assinado de forma digital por FABIO GUSTAVO LOPES MONTEIRO:02041202416
Versão do Adobe Acrobat: 2020.006.20042

FABIO GUSTAVO LOPES MONTEIRO:02041202416
Assinado de forma digital por FABIO GUSTAVO LOPES MONTEIRO:02041202416
Versão do Adobe Acrobat: 2020.006.20042

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROÇO DO SISTEMA VIÁRIO NO PERCUSSO E DENTRO DOS POCOADOS/	SINAPI - 06/2026 - Piauí SICRO3 -	26,88%	Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - NÃO DESONERADO

PARÂMETROS PARA CÁLCULO DA TAXA DE BDI

TIPO DE OBRA	1°QUARTIL			MÉDIO			3°QUARTIL		
*CONSTRUÇÃO DE RODOVIA E FERROVIAS	19,60%			20,97%			24,23%		
TIPO DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1°QUARTIL	MÉDIO	3°QUARTIL	1°QUARTIL	MÉDIO	3°QUARTIL	1°QUARTIL	MÉDIO	3°QUARTIL
*CONSTRUÇÃO DE RODOVIA E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
TIPO DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO					
	1°QUARTIL	MÉDIO	3°QUARTIL	1°QUARTIL	MÉDIO	3°QUARTIL			
*CONSTRUÇÃO DE RODOVIA E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%			
TIPO DE OBRA	TRIBUTOS								
	PIS		COFINS		ISS		CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA		
*CONSTRUÇÃO DE RODOVIA E FERROVIAS	0,65%		3,00%		2,00%	5,00%	4,50%		

FÓRMULA PARA CÁLCULO DA TAXA: BDI = {[(1+AC+SG+R) x (1+DF) x (1+LU)] / (1-TR)}-1

CÓDIGO
DESCRIÇÃO **VALOR UTILIZADO**

TRIBUTOS

PIS: PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIA COFINS: CONTRIBUIÇÃO P/ O FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE
ISS: IMPOSTO SOBRE SERVIÇO
CPR: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA
*O ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO ADOTA AS TAXAS DE BDI DE ACORDO COM O TIPO DE OBRA, COM ISSO FOI CONSIDERADO COMO SILIMAR À OBRA DE PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUÇÃO
Conforme legislação tributária municipal, defeniri estimativa de percentual da base de cálculo para ISS: 40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

SG	SEGURO + GARANTIA	0,40%
R	RISCO	0,56%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
LU	LUCRO	7,41%
TR	TRIBUTOS	10,15%
PIS	PIS	0,65%
COF	COFINS	3,00%
ISS	ISS	2,00%
CPR	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	4,50%
BDI	**TAXA DE BDI**	**26,88%**

FABIO GUSTAVO LOPES MONTEIRO:02041202416

Assinado de forma digital por FABIO GUSTAVO LOPES MONTEIRO:02041202416
Versão do Adobe Acrobat: 2020.006.20042