

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI

LOCAL: LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

EXTENSÃO: 15,00

Fonte: NOVO SICRO-PI - JANEIRO/2026 - SINAPI - MARÇO/2026 SEM DESONERAÇÃO

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL (RS)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.227,69
2	LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO	939.772,31
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO REFERENCIAL		RS 995.000,00

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI

TRECHO: LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

EXTENSÃO: 15,00

LEIS SOCIAIS: 113,33%

BDI: 23,11%

Fonte: NOVO SICRO-PI - JANEIRO/2026 - SINAPI - MARÇO/2026 SEM DESONERAÇÃO

RESUMO DOS TRECHOS A SEREM PAVIMENTADOS

ITEM	TRECHOS LOTE 1	EXTENSÃO (Km)	LARGURA DA PAV. ACABADA (m)
01	LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO	15,00	5,00
	TOTAL		

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI

TRECHO: LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

EXTENSÃO: 15,00

Fonte: NOVO SICRO-PI - JANEIRO/2026 - SINAPI - MARÇO/2026 SEM DESONERAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO		
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE PRELIMINARES	55.227,69
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	214.620,00
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	647.194,37
4.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	17.137,66
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	60.820,28
TOTAL GERAL		995.000,00

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI

TRECHO: LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

EXTENSÃO: 15,00

BDI: 23,11% **LEIS**
SOCIAIS: 113,33%

Fonte: NOVO SICRO-PI - JANEIRO/2026 - SINAPI - MARÇO/2026 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO C/BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					55.227,69
1.1	COMP. 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	14.824,89	18.250,92	18.250,92
1.2	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	6,48	499,20	614,57	3.982,41
1.3	COMP. 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	3,00	8.933,57	10.998,12	32.994,36

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI

LOCAL: LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

EXTENSÃO: 15,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	QUANT
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00
1.2	PLACA DA OBRA	m²	6,48
	Comprimento (m)	3,60	
	Altura (m)	1,80	
1.3	ADM LOCAL	mês	3,00

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI

TRECHO: LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

EXTENSÃO: 15,00

BDI: 23,11%

LEIS
SOCIAIS: 113,33%

Fonte: NOVO SICRO-PI - JANEIRO/2026 - SINAPI - MARÇO/2026 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO C/BDI	TOTAL
LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO							
2.0		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					214.620,00
2.1	SICRO 4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	84.000,00	1,81	2,23	187.320,00
2.2	SICRO 5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	m²	30.000,00	0,74	0,91	27.300,00
3.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					647.194,37
3.1	SICRO 4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³	21.667,37	5,92	7,29	157.955,13
3.2	SICRO 5915319	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE (MATERIAL DE JAZIDA)	tkm	252.427,03	0,93	1,14	287.766,81
3.3	SICRO 5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	m²	19.698,46	0,81	1,00	19.698,46
3.4	SICRO 5502986	EXPURGO DE JAZIDA	m³	3.939,69	4,56	5,61	22.101,66
3.5	SICRO 5915466	TRANSPORTE DE ÁGUA EM CAMINHÃO TANQUE	tkm	7.673,01	2,16	2,66	20.410,21
3.6	SICRO 5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	19.697,61	5,74	7,07	139.262,10
4.0		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					17.137,66
4.1	COMP. 03	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	19.698,46	0,71	0,87	17.137,66
5.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					60.820,28
5.2	804037	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	7,00	912,70	1.123,62	7.865,34
5.3	804121	BOCA DE BSTC D = 1,0 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	2,00	2.123,60	2.614,36	5.228,72
5.4	804293	CORPO DE BTTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	14,00	2.638,37	3.248,10	45.473,40
5.5	804317	BOCA DE BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	4,00	3.116,50	3.836,72	15.346,88
		TOTAL					939.772,31

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI

LOCAL: LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

EXTENSÃO: 15,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		UND	QUANT
2.1	Regularização do subleito		m ²	84.000,00
	Largura da plataforma de terraplenagem (m)	5,60		
	Extensão (m)	15.000,00		
	Total (m ²)	84.000,00		
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m ²	30.000,00
	Largura (m) (1,0 m de cada lado)	2,00		
	Extensão Total (m)	15.000,00		
	Total	30.000,00		
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		UND	QUANT
3.1	Escavação e carga de material de jazida p/ revestimento primário		m ³	21.667,37
	Largura média (m)	5,30		
	Extensão (m)	15.000,00		
	Espessura (m)	0,20		
	Aterro para bueiros	3.797,61		
	Volume compactado (m ³)	19.697,61		
	Fator de Homogeneidade (Empolamento) (%)	1,10		
	Total (m ³)	21.667,37		
3.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia com revestimento primário (Material de Jazida)		t.km	252.427,03
	TRECHO 01			
	Volume de Material (m ³)	21.667,37		
	Densidade do Material (t/m ³)	1,870		
	DMT (Km)	6,23		
	Total (t.km)	252.427,03		
	Transporte Total (t.km)	252.427,03		

Obs.: Conforme manual do DNIT - VOLUME 01, pág 29, a massa específica para o material "in natura" será de **1,87 t/m³**. A massa específica do mesmo material compactado será **2,063 t/m³**, logo o fator de homogeneidade será de **1,10 %**.

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI

LOCAL: LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

EXTENSÃO: 15,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO			
3.3	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL		m² 19.698,46
	Volume de material (m ³)	21.667,37	
	Altura média de corte (m)	1,10	
	Total (m ²)	19.698,46	
3.4	Expurgo de Jazida		m³ 3.939,69
	Área de Limpeza de Camada Vegetal	19.698,46	
	Espessura (m)	0,20	
	Total do Volume (m ³)	3.939,69	
3.5	Transporte de água		txkm 7.673,01
	Área Total de Regularização do Subleito (m ²)	84.000,00	Conforme Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 12 (DNIT), Produções de equipes mecânicas - Tomo 04 - 2017, página 96 (regularização do subleito). O consumo de água p/ regularização é de 9,0 l/m³ .
	Espessura média de regularização (m)	0,20	
	Volume Total de Regularização do Subleito (m³)	16.800,00	
	Relação água/volume regularizado (t/m³)	0,0090	
	Volume Total Escavado (m³)	19.697,61	Conforme Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 12 (DNIT), Produções de equipes mecânicas - Tomo 05 - 2017, página 29 (compactação de aterros a 100% do proctor normal). O consumo de água p/ regularização é de 53,0 l/m³ .
	Relação água/volume compactado (t/m³)	0,0530	
	Dmt (km)	6,42	
	Total do Transporte de Água (txkm)	7.673,01	
3.6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³ 19.697,61
	Volume Total Escavado (m ³)	21.667,37	
	Fator de Homogeneidade (Empolamento) (%)	1,10	
	Volume Total Executado com Compactação (m ³)	19.697,61	
4.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		UND QUANT
4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente		m² 19.698,46 19.698,46
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		UND QUANT
5.1	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		m 7,00
	Comprimento do corpo dos bueiros (m)	7,00	
	Quantidade de bueiros	1,00	
	Total	7,00	
5.2	BOCA DE BSTC D = 1,0 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS		un 2,00
	Bocas dos bueiros (m)	2,00	
	Quantidade de bueiros	1,00	
	Total	2,00	

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI

LOCAL: LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

EXTENSÃO: 15,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

5.3	CORPO DE BTTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		m	28,00
	Comprimento do corpo dos bueiros (m)	7,00		
	Quantidade de bueiros	4,00		
	Total	28,00		
5.4	BOCA DE BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS		un	8,00
	Bocas dos bueiros (m)	2,00		
	Quantidade de bueiros	4,00		
	Total	8,00		

VOLUME DE ATERRO PARA BUEIROS m ³	
PONTO 01 - BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m	932,89
PONTO 02 - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m	672,85
PONTO 03 - BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m	773,57
PONTO 04 - BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m	718,30
PONTO 05 - BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m	700,00
VOLUME TOTAL DE ATERRO	3.797,61

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇOS			MESES			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	01	02	03	
1.0	ESTRADA VICINAL	995.000,00				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.227,69	38,78%	27,39%	33,82%	
1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	18.250,92	R\$ 9.125,46 50,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 9.125,46 50,00%	
1.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	3.982,41	R\$ 3.982,41 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	
1.1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	32.994,36	R\$ 8.311,28 25,19%	R\$ 15.127,91 45,85%	R\$ 9.555,17 28,96%	
1.2	LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO	939.772,31	25,19%	45,85%	28,96%	
1.2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	214.620,00	R\$ 107.310,00 50,00%	R\$ 107.310,00 50,00%	R\$ 0,00 0,00%	
1.2.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	647.194,37	R\$ 129.438,87 20,00%	R\$ 323.597,19 50,00%	R\$ 194.158,31 30,00%	
1.2.3	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	17.137,66	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 17.137,66 100,00%	
1.2.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	60.820,28	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 60.820,28 100,00%	
		VALOR MENSAL	FÍSICO	25,95%	44,83%	29,23%
			FINANCEIRO	258.168,02	446.035,10	290.796,88
		VALOR ACUM.	FÍSICO	25,95%	70,77%	100,00%
			FINANCEIRO	258.168,02	704.203,12	995.000,00

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 ADAPTADA	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	499,20	499,20
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	28,78	10,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,118600	23,66	26,46
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	M2	0,5000000	26,37	13,18
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,03	16,13
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,74	0,27
Insumo	4813	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	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,70	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	vb	1,0000000	8.933,57	8.933,57
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5566500	141,05	1.206,92
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	65,0000000	60,65	3.942,25
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	27,43	1.645,80
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	31,64	1.898,40
Composição Auxiliar	101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÉS	0,0500000	4.804,00	240,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,74	0,74	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					1,00	0,00	1.035,3372	418,2854	1.035,3372
Custo Horário de Equipamentos =>								1.035,3372	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	2,0000000		H	22,8928	45,7856
Custo Horário da Mão de Obra =>								45,7856
Custo Horário de Execução =>								1.081,1228
Custo do FIC =>								0,0325
Produção de Equipe =>								1.532,9100
Custo Unitário de Execução =>								0,7100

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011209	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO		m²	1,0000000	1,81	1,81	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0754	3,5344	4,1662
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	342,5813	150,2593	232,9578
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	307,7792	151,0108	301,5085
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	237,0739	107,5357	237,0739
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	176,1219	70,3142	113,6954
Custo Horário de Equipamentos =>								1.144,3333	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	1,0000000		H	22,8928	22,8928
Custo Horário da Mão de Obra =>								22,8928
Custo Horário de Execução =>								1.167,2261
Custo do FIC =>								0,0769
Produção de Equipe =>								672,8000
Custo Unitário de Execução =>								1,7300

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,81	0,81
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	456,8330	188,1164
Custo Horário de Equipamentos =>								456,8330
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	1,0000000		H	22,8928	22,8928
Custo Horário da Mão de Obra =>								22,8928
Custo Horário de Execução =>								479,7258
Custo do FIC =>								0,0364
Produção de Equipe =>								622,9500
Custo Unitário de Execução =>								0,7700

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	EXPURGO DE JAZIDA		m²	1,0000000	4,56	4,56
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
	E9540	SICRO3	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	1,0000000	1,00	0,00	456,8330	188,1164
Custo Horário de Equipamentos =>								456,8330
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	1,0000000		H	22,8928	22,8928
Custo Horário da Mão de Obra =>								22,8928
Custo Horário de Execução =>								479,7258
Custo do FIC =>								0,2058
Produção de Equipe =>								110,1300
Custo Unitário de Execução =>								4,3560

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915466	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,16	2,16
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	356,2940	96,3901
							Custo Horário de Equipamentos =>	356,2940
							Custo Horário de Execução =>	356,2940
							Custo do FIC =>	0,0142
							Produção de Equipe =>	166,0000
							Custo Unitário de Execução =>	2,1500

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,00000	5,74	5,74
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	356,2940	96,3901
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	5,0754	3,5344
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	342,5813	150,2593
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	237,0739	107,5357
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	176,1219	70,3142
							Custo Horário de Equipamentos =>	903,0801
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Composição Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	1,0000000			22,8928	22,8928
							Custo Horário da Mão de Obra =>	22,8928
							Custo Horário de Execução =>	925,9729
							Custo do FIC =>	0,2303
							Produção de Equipe =>	168,2000
							Custo Unitário de Execução =>	5,5100

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 03	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE(Ref. 4915598)		m²	1,0000000	0,71	0,71	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		
Insumo	E9524	SICRO3	MOTONIVELADORA - 93 KW	0,0250000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					1,00	0,00	342,5813	150,2593	
							Custo Horário de Equipamentos =>		
								8,5645	
								Custo Horário de Execução =>	
								8,5645	
								Custo do FIC =>	
								0,0014	
								Produção de Equipe =>	
								60,0000	
								Custo Unitário de Execução =>	
								0,1400	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	0,0250000	H		22,8928	0,5700	
							Custo Total das Atividades =>		
								0,5700	
Composição	804293	SICRO3	CORPO DE BTTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		m	1,0000000	2.638,37	2.638,37	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T E CARROCERIA DE 7 T - 136 KW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					1,00	0,00	322,2929	111,5934	
							Custo Horário de Equipamentos =>		
								322,2929	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Preço Unitário		Custo Horário	
Composição Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	3,0000000			22,8928	68,6784	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		
								68,6784	
								Custo Horário de Execução =>	
								390,9713	
								Custo do FIC =>	
								4,2344	
								Produção de Equipe =>	
								1,0375	
								Custo Unitário de Execução =>	
								381,0742	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2177	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	3,0000000	m	528,6650		1.585,9950	
							Custo Total do Material =>		
								1.585,9950	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0220400	m³	530,0000		11,6812	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,2460000	m³	479,9700		598,0426	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	76,9700		61,5760	
							Custo Total das Atividades =>		
								671,2998	
E	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2177	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m - Guindauto 20 t.m	2,2467000	tkm	LN	RP	P	
						5914584	5914599	5914614	
						0,000	0,000	0,000	0,0000
						RS 2,68	RS 2,15	RS 1,76	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	804317	SICRO3	BOCA DE BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS		un	1,0000000	3.116,50	3.116,50			
							Custo Horário de Execução =>	0,0000			
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000			
							Custo do FIC =>	0,0000			
							Produção de Equipe =>	1,0000			
							Custo Unitário de Execução =>	0,0000			
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,81100	m³		548,34	2.089,7237			
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	13,34000	m²		76,97	1.026,7798			
							Custo Total das Atividades =>	3.116,50			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
A	804189	SICRO3	CORPO DE BDT C D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		m	1,0000000	1.776,24	1.776,24			
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 TE CARROCERIA DE 7 T - 136 KW	1,0000000	1,00	0,00	322,2929	111,5934		322,2929	
										Custo Horário de Equipamentos =>	322,2929
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora					Custo Horário	
Composição Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	3,0000000					22,8928	68,6784	
										Custo Horário da Mão de Obra =>	68,6784
										Custo Horário de Execução =>	390,9713
										Custo do FIC =>	2,8230
										Produção de Equipe =>	1,55625
										Custo Unitário de Execução =>	254,0495
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m	528,665				1.057,3300	
										Custo Total do Material =>	1.057,3300
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,01469	m³	530,0000				7,7857	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,82400	m³	479,9700				395,4953	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,80000	m²	76,9700				61,5760	
										Custo Total das Atividades =>	464,8570
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
						LN	RP	P			
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Guindauto 20 t.m	1,49780	tkm	5914584 0,000 RS 2,76	5914599 0,000 RS 2,21	5914614 0,000 RS 1,81	0,0000		
									Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	804233	SICRO3	BOCA DE BDT C D = 1,0 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	1,0000000	2.551,23	2.551,23		
						Custo Horário de Execução =>	0,0000		
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000		
						Custo do FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	1,0000		
						Custo Unitário de Execução =>	0,0000		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,03700	m³	548,34	1.665,3086		
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,51000	m²	76,97	885,9247		
						Custo Total das Atividades =>	2.551,23		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	804037	SICRO3	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		m	1,0000000	912,70	912,70	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa		Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T E CARROCERIA DE 7 T - 136 KW	1,0000000	1,00	0,00	322,2929	111,5934	322,2929
							Custo Horário de Equipamentos =>	322,2929	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	

Composição Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	3,000000					22,8928	68,6784
Custo Horário da Mão de Obra =>										68,6784
Custo Horário de Execução =>										390,9713
Custo do FIC =>										1,4115
Produção de Equipe =>										3,1125
Custo Unitário de Execução =>										125,6133
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,000000	m	528,665				528,6650
Custo Total do Material =>										528,6650
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,00735	m³	530,0000				3,8955
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,40200	m³	479,9700				192,9479
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,80000	m²	76,9700				61,5760
Custo Total das Atividades =>										258,4194
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Guindauto 20 Lm	0,74890	tkm	5914584 0,000 RS 2,76	5914599 0,000 RS 2,21	5914614 0,000 RS 1,81	0,0000	
Custo total dos Momentos de Transportes =>										0,0000

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	804121	SICRO3	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS		un	1,0000000	2.123,60	2.123,60
Custo Horário de Execução =>								0,0000
Custo do FIC =>								0,0000
Produção de Equipe =>								1,0000
Custo Unitário de Execução =>								0,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,51400	m³	548,34		1.378,5268
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	9,68000	m²	76,97		745,0696
Custo Total das Atividades =>								2.123,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

SERVIÇO	MATERIAL	PERCURSO		TRANSP.			DMT
				(DMT)			TOTAL
		ORIGEM	DESTINO	P	RP	LN	
Mobilização	Equipamentos e Pessoal	Baixa Grande do Ribeiro- PI	Pista	58,00	23,00		81,00
LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO	Piçarra	Jazidas	Pista			6,23	6,23
	Água	Fonte de Água	Pista			6,42	6,42

CÁLCULO DA DMT - REVESTIMENTO PRIMÁRIO

TRECHO: LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

EXTENSÃO (KM): 15,00

JAZIDA DE MATERIAIS

$$d3 = 363,00 \text{ m}$$

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

E = 8°14'44.00"S

N = 45°28'36.00"O

$$d1 = 13139,00 \text{ m}$$

$$d2 = 1861,00 \text{ m}$$

$$\text{DMT1} = (d1^2 + d2^2) / (2 \times (d1 + d2)) + d3$$

$$\text{DMT1} = (13139^2 + 1861^2) / (2 \times (13139 + 1861)) + 363$$

$$\text{DMT1} = 6232,89 \text{ m}$$

$$\text{DMT1} = 6,23 \text{ km}$$

$$V1 = 6.042,00 \text{ m}^3$$

CÁLCULO DA DMT - FONTE DE ÁGUA

TRECHO: LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

EXTENSÃO (KM): 15,00

FONTE D'ÁGUA

$$d3 = 6.238,00 \text{ m}$$

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

E = 8°14'20.00"S

N = 45°31'33.43"O

$$d1 = 12131,00 \text{ m}$$

$$d2 = 2.869,00 \text{ m}$$

$$DMT1 = (d1^2 + d2^2) / (2 \times (d1 + d2)) + d3$$

$$DMT1 = (12131^2 + 2869^2) / (2 \times (12131 + 2869)) + 6238$$

$$DMT1 = 11417,74 \text{ m}$$

$$\mathbf{DMT1 = 11,42 \text{ km}}$$

Deduzindo 5,00 Km

$$\mathbf{DMT = 6,42 \text{ km}}$$

Para os serviços de regularização do Subleito e Execução de Revestimento Primário já estão contemplados 5,0 Km de DMT

OBJETO: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI

LOCAL: LOCALIDADE BOA VISTA À LOCALIDADE RIACHÃO

BDI: 23,11%

Fonte: NOVO SICRO-PI - JANEIRO/2026 - SINAPI - MARÇO/2026 SEM DESONERAÇÃO

COMP. 01 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DMT RODOVIA PAVIMENTADA (IDA E VOLTA):	116,00 km	V: 60,0 km/h
DMT RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (IDA E VOLTA):	46,00 km	V: 50,0 km/h
DMT RODOVIA LEITO NATURAL (IDA E VOLTA):	0 km	V: 40,0 km/h

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE

Código	Equipamento	Quant	Operador mobilizado	K	FU	Custo do transporte			
						Equipam.	RS/h	SUB-TOTAL	
9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW						421,26		
9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 Kw	1	1	2	1	9665	421,26	2.403,99	
9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	1	1	2	1	9665	421,26	2.403,99	
9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1	0	2	0,5	9665	421,26	1.201,99	
9524	Motoniveladora - 93 kW	1	2	2	1	9665	421,26	2.403,99	
9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1	1	2	0,5	9665	421,26	1.201,99	
9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1	1	2	0,5	9665	421,26	1.201,99	
9577	Trator agrícola - 77 kW	1	0	2	0,5	9665	421,26	1.201,99	
TOTAL								12.019,93	

EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS

Código	Equipamento	Quant	Operador mobilizado	K	FU	Custo do transporte			
						Equipam.	RS/h	SUB-TOTAL	
9667	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 210 KW	1	0	1	1	9667	311,03	887,46	
9592	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1	0	1	1	9592	279,11	796,39	
9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	1	0	1	1	9571	356,29	1.016,63	
9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	1	0	1	1	9093	36,62	104,48	
TOTAL								2.804,96	

TOTAL GERAL

14.824,89

OBS: DISTÂNCIA BAIXA GRANDE DO RIBEIRO/PI PARA O TRECHO = 84 KM

A DISTÂNCIA DE PICOS A OBRA CONTEMPLA RODOVIA PAVIMENTADA E RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

FONTE: NOVO SICRO - VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

BDI - SEM DESONERAÇÃO**COMPOSIÇÃO DO BDI**

ITEM	PREFIXO	COMPONENTE DO BDI	CUSTO
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,64%
2.0	SG	SEGURO E GARANTIA	0,36%
3.0	R	RISCO	0,74%
4.0	DF	DESPESA FINANCEIRA	1,10%
5.0	L	LUCRO	7,50%
6.0	I	TRIBUTOS	6,65%
6.1		PIS	0,65%
6.2		ISS	3,00%
6.3		COFINS	3,00%
6.4		CPRB (INSS)	0,00%
TOTAL			23,11%

BDI ADOTADO = 23,11%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

OBSERVAÇÕES:

1) A análise dos BDIs apresentados pelas empresas terá seu critério regido pelo ACÓRDÃO do TCU nº 2622/2013 - Plenário, que gerou a tabela abaixo com os limites para BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Central	3,80	4,01	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,40	0,74
Risco	0,50	0,56	0,97
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21
Lucro	6,64	7,30	8,69
Tributos	5,65	6,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
ISS	2,00	3,00	5,00
CPRB	4,50	4,50	4,50
BDI	19,60	20,97	24,23

2) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado à contratante.

3) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal de RIBEIRO GONÇALVES-PI, a alíquota cobrada é de 3% sobre a mão-de-obra do valor total.

LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

Código	Descrição	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 de Encargos Sociais Básicos	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,65
B4	13º Salário	10,95	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,17	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	11,71	8,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total de 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 (indenizadas)	2,40	1,83
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	2,95	2,24
	Indenização Adicional	0,45	0,34
C	Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	11,22	8,53
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	17,44	6,84
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS 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