

SERVIÇO: OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÊIA-PI
MUNICÍPIO SÃO GONÇALO DO GURGUÊIA-PI
EXTENSÃO: 7,88
Fonte: NOVO SICRO-PI - 04/2026 - SINAPI - 03/2026 SEM DESONERAÇÃO

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.776,53
02	SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE ARARAS	58.831,75
03	SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE TAMBORIL	295.749,17
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO REFERENCIAL		R\$ 371.357,45

SERVIÇO: OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI
MUNICÍPIO: SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI
EXTENSÃO (km): 7,88
Fonte: NOVO SICRO-PI - 04/2026 - SINAPI - 03/2026 SEM DESONERAÇÃO
LEIS SOCIAIS: 113,05%
BDI: 20,99%

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ESTRADA VICINAL	100,00%	371.357,45
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,52%	16.776,53
1.1	SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE ARARAS	15,84%	58.831,75
1.1	SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL	79,64%	295.749,17
	TOTAL DO ORÇAMENTO REFERENCIAL	100,00%	R\$ 371.357,45

SERVIÇO: OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI
MUNICÍPIO SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI
EXTENSÃO: 7,88
CONVÊNIO: 979525

LEIS SOCIAIS: 113,05%
BDI: 20,99%

Fonte: NOVO SICRO-PI - 04/2026 - SINAPI - 03/2026 SEM DESONERAÇÃO

RESUMO DOS TRECHOS A SEREM PAVIMENTADOS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	EXTENSÃO (Km)	LARGURA DA PAV. ACABADA (m)
1	SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE ARARAS	3,26	5,00
2	SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL	4,62	6,00
	TOTAL	7,88	

SERVIÇO: OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI MUNICÍPIO SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI EXTENSÃO (km): 7,88 Fonte: NOVO SICRO-PI - 04/2026 - SINAPI - 03/2026 SEM DESONERAÇÃO			
RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	TRECHOS	TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE PRELIMINARES		16.776,53
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	7.799,68	7.799,68
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	282.483,82	282.483,82
4.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	920,70	920,70
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	63.376,72	63.376,72
TOTAL GERAL		354.580,92	371.357,45

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI
TRECHO: SEDE DO MUNICÍPIO Á LOCALIDADE ARARAS

EXTENSÃO: 7,88

BDI: 20,99%

LEIS
SOCIAIS: 113,33%

Fonte: NOVO SICRO-PI - 04/2026 - SINAPI - 03/2026 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO C/BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					16.776,53
1.2	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M²	6,48	499,20	603,98	3.913,79
1.3	COMP. 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	3.543,75	4.287,58	12.862,74

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ISAIAS COELHO-PI

LOCAL: TRECHO: LOCALIDADE SALVAÇÃO À SIMÕES

EXTENSÃO: 6,8

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	QUANT
1.1	PLACA DA OBRA	m ²	6,48
	Comprimento (m)	3,60	
	Altura (m)	1,80	
1.2	ADM LOCAL	mês	3,00

SERVIÇO: OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI

TRECHO: SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE ARARAS

EXTENSÃO (km): 3,26

BDI: 20,99%

LEIS SOCIAIS: 113,05%

Fonte: NOVO SICRO-PI - 04/2026 - SINAPI - 03/2026 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO C/BDI	TOTAL
SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE ARARAS								
3.0			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					2.920,96
3.1	4915598	SICRO	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	m²	18.256,00	0,13	0,16	2.920,96
4.0			SERVICOS DE PAVIMENTAÇÃO					55.682,72
4.1	COMP.04	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m³	2.073,36	15,68	18,97	39.331,64
4.2	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	12.794,73	0,83	1,00	12.794,73
4.3	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	m²	2.506,26	0,81	0,98	2.456,13
4.4	5915467	SICRO	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000 L - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	468,18	1,94	2,35	1.100,22
5.0			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					228,07
5.1	COMP. 05	PRÓPRIA	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE (ref. 4413986)	m²	2.280,70	0,08	0,10	228,07
			TOTAL					58.831,75

SERVIÇO: OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI

TRECHO: SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE ARARAS

EXTENSÃO (km): 3,26

Fonte: NOVO SICRO-PI - 04/2026 - SINAPI - 03/2026 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE ARARAS

3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	UND	QUANT
-----	---------------------------	-----	-------

3.1 RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA

m² 18.256,00

Largura da Plataforma de Terraplenagem (m)

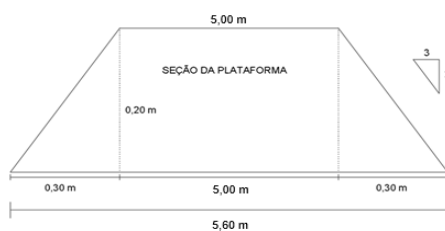
5,60

Extensão (m)

3.260,00

Total (m²)

18.256,00



4.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	UND	QUANT
-----	--------------------------	-----	-------

4.1 Execução de Revestimento Primário com material de jazida - ESTRADA

m³ 2.073,36

O volume necessário para a estrada é a área da seção da plataforma (imagem do item 3.1), que pode ser calculada utilizando a largura média

Largura Média (m)

5,30

Extensão (m)

3.260,00

Espessura (m)

0,12

Volume Compactado (m³)

2.073,36

4.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

t.km 12.794,73

Volume Compactado (m³)

2.073,36

Somaório dos volumes

2.073,36

SERVIÇO: OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI

TRECHO: SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE ARARAS

EXTENSÃO (km): 3,26

Fonte: NOVO SICRO-PI - 04/2026 - SINAPI - 03/2026 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE ARARAS			
	Fator de Homogeneidade (%)	1,10	
	Total do volume a ser transportado (m³)	2.280,70	
	Densidade do Material (t/m³)	1,870	
	DMT (Km)	3,00	
	Total (t.km)	12.794,73	
	Transporte Total (t.km)	12.794,73	
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 % .			
4.3	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	m²	2.506,26
	Volume de Material Escavado (m³)	2.280,70	
	Altura Média de Corte necessária para aquisição do volume de material na jazida (m)	0,91	
	Total (m²)	2.506,26	
4.4	TRANSPORTE DE ÁGUA	txkm	468,18
ATENÇÃO!!! - VER "CÁLCULO DA DMT - FONTE DE ÁGUA"			
	Área Total de Regularização do Subleito (m²)	18.256,00	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/m² .
	Espessura Média de Regularização (m)	0,12	
	Volume Total de Regularização do Subleito (m³)	2.190,72	
	Relação Água/Volume Regularizado (t/m³)	0,0090	
	Volume Total Escavado (m³)	2.280,70	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/m² .
	Relação Água/Volume Compactado (t/m³)	0,0530	
	Dmt (km)	3,33	
	Total do Transporte de Água (txkm)	468,18	ATENÇÃO!!! Para os serviços de regularização do Subleito e Execução de Revestimento Primário já estão contemplados 5,0 Km de DMT da Água.
5.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS EM RELAÇÃO A JAZIDA	UND	QUANT
5.1	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE (ref. 4413986)	m²	2.280,70
	Volume de Material Escavado (m³)	2.280,70	
	Altura Média de Corte (m)	1,00	
	Total (m²)	2.280,70	

SERVIÇO: OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI

TRECHO: SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL

EXTENSÃO (km): 4,62

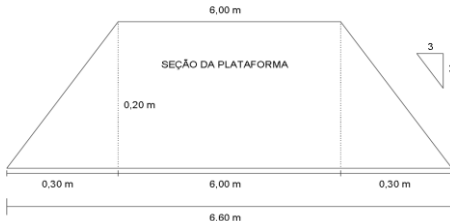
BDI: 20,99%

LEIS SOCIAIS: 113,05%

Fonte: NOVO SICRO-PI - 04/2026 - SINAPI - 03/2026 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO C/BDI	TOTAL
SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL								
3.0			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					4.878,72
3.1	4915598	SICRO	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	m²	30.492,00	0,13	0,16	4.878,72
4.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					226.801,10
4.1	COMP.04	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m³	5.239,08	15,68	18,97	99.385,35
4.2	4815671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	1.057,57	19,75	23,90	25.275,92
4.3	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	94.680,72	0,83	1,00	94.680,72
4.4	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	m²	7.611,34	0,81	0,98	7.459,11
5.0			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					692,63
5.1	COMP. 05	PRÓPRIA	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE (ref. 4413986)	m²	6.926,32	0,08	0,10	692,63
6.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					63.376,72
6.1	804189	SICRO	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	14,00	1.992,81	2.411,10	33.755,40
6.2	804233	SICRO	BOCA NORMAL COM ALAS RETAS - BNAR 07 - ADAPTÁVEL EM BDTC D = 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	4,00	6.120,61	7.405,33	29.621,32
			TOTAL					295.749,17

SERVIÇO: OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI
TRECHO: SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL
EXTENSÃO (km): 4,62
Fonte: NOVO SICRO-PI - 04/2026 - SINAPI - 03/2026 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL											
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	UND	QUANT								
3.1	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	m²	30.492,00								
	Largura da Plataforma de Terraplenagem (m)	6,60									
	Extensão (m)	4.620,00									
	Total (m²)	30.492,00									
											
4.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	UND	QUANT								
4.1	Execução de Revestimento Primário com material de jazida - ESTRADA	m3	5.239,08								
	O volume necessário para a estrada é a área da seção da plataforma (imagem do item 3.1) , que pode ser calculada utilizando a largura média										
	Largura Média (m)	6,30									
	Extensão (m)	4.620,00									
	Espessura (m)	0,18									
	Volume Compactado (m³)	5.239,08									
4.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO-ATERRO PARA BUEIROS										
	Aterro para Bueiros										
	<table><tr><th colspan="2">VOLUME DE ATERRO PARA BUEIROS m³</th></tr><tr><td>PONTO 01 - BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO</td><td>520,46</td></tr><tr><td>PONTO 02 - BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO</td><td>537,11</td></tr><tr><td>VOLUME TOTAL DE ATERRO</td><td>1057,57</td></tr></table>	VOLUME DE ATERRO PARA BUEIROS m³		PONTO 01 - BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	520,46	PONTO 02 - BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	537,11	VOLUME TOTAL DE ATERRO	1057,57		
VOLUME DE ATERRO PARA BUEIROS m³											
PONTO 01 - BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	520,46										
PONTO 02 - BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO	537,11										
VOLUME TOTAL DE ATERRO	1057,57										

SERVIÇO: OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI

TRECHO: SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL

EXTENSÃO (km): 4,62

Fonte: NOVO SICRO-PI - 04/2026 - SINAPI - 03/2026 SEM DESONERAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL

4.3 **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO** **t.km** **94.680,72**

Volume Compactado (m³) 5.239,08
Volume necessário para bueiros (m³) 1.057,57
Soma dos volumes **6.296,65**
Fator de Homogeneidade (%) 1,10
Total do volume a ser transportado (m³) 6.926,32
Densidade do Material (t/m³) 1,87
DMT (Km) 7,31
Total (t.km) 94.680,72
Transporte Total (t.km) 94.680,72

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 %**.

4.4 **LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL** **m²** **7.611,34**

Volume de Material Escavado (m³) 6.926,32
Altura Média de Corte necessária para aquisição do volume de material na jazida (m) 0,91
Total (m²) 7.611,34

5.0 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS EM RELAÇÃO A JAZIDA **UND** **QUANT**

5.1 **REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE (ref. 4413986)** **m²** **6.926,32**

Volume de Material Escavado (m³) 6.926,32
Altura Média de Corte (m) 1,00
Total (m²) 6.926,32

6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES **UND** **QUANT**

6.1 **CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS** **m** **14,00**

Comprimento do corpo dos bueiros (m) 7,00
Quantidade de bueiros 2,00
Total 14,00

6.2 **BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS** **un** **4,00**

Bocas dos bueiros (m) 2,00
Quantidade de bueiros 2,00
Total 4,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unitário	Total
Fonte: NOVO SICRO-PI - 01/2026 - SINAPI - 03/2026 SEM DESONERACÃO	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	PAVI- PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	499,20	499,200
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	28,78	10,73
Composição Auxiliar	P9824	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. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	M2	0,5000000	26,37	13,18
Insuno	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,03	16,13
Insuno	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,74	0,27
Insuno	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
Insuno	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP. 02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	vb	1,00	3.543,75	3.543,7500
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,00	141,05	987,35
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,00	60,65	606,50
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,00	27,43	274,30
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,00	31,64	474,60
Composição Auxiliar	101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	0,25	4.804,00	1.201,00

	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO			M2	1,00000000	0,00	0,000000
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insuno	E9571	SICRO3	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	1,00000000	0,61	0,39	400,2467	97,1985	282,0579
Insuno	E9518	SICRO3	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 cm (24")	1,00000000	0,41	0,59	5,0718	5,5319	4,1633
Insuno	E9524	SICRO3	MOTONIVELADORA - 93 KW	1,00000000	0,43	0,57	360,2792	151,1237	241,0606
Insuno	E9762	SICRO3	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	1,00000000	0,96	0,04	295,4409	137,4403	289,1209
Insuno	E9685	SICRO3	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	1,00000000	1,00	0,00	253,7857	108,4075	253,7857
Insuno	E9577	SICRO3	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS- 77 KW	1,00000000	0,41	0,59	195,2402	72,2566	122,6799

Composição	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	4915598	SICR03	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA			M2	1.0000000	0.13	0.13000
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
	E9524	SICR03	MOTONIVELADORA - 93 kW	1.0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					1,00	0,00	360,2792	151,1237	360,2792
							Custo Horário de Equipamentos =>		360,2792
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Composição Auxiliar	P9824	SICR03	SERVENTE	1.0000000			23,1995		23,1995
							Custo Horário da Mão de Obra =>		23,1995
							Custo Horário de Execução =>		383,4787
							Custo do FIC =>		0,0014
							Produção de Equipe =>		3,053,9300
							Custo Unitário de Execução =>		0,1256

	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO				tkm	1,0000000	0,83	0,83000
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9667	SICRO3	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - 210 KW	1,0000000	1,00	0,00	358,7219	97,9741	358,7219	
							Custo Horário de Equipamentos =>		358,7219	
							Custo Horário de Execução =>		358,7219	
							Custo do FIC =>		0,0088	
							Produção de Equipe =>		435,7500	
							Custo Unitário de Execução =>		0,8232	


Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

Produção de Equipe =>								622,9500	
Custo Unitário de Execução =>								0,7724	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4815671	SICRO3	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO		m³	1,0000000	19,75	19,7500	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
	E9647	SICRO3	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO - 4,10 KW	1,0000000	1,00	0,00	13,8592	2,8212	13,8592
Custo Horário de Equipamentos =>								13,8592	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Composição Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	2,0000000			23,1995	46,3990	
Custo Horário da Mão de Obra =>								46,3990	
Custo Horário de Execução =>								60,2582	
Custo do FIC =>								0,3854	
Produção de Equipe =>								3,1125	
Custo Unitário de Execução =>								19,3601	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.03	PRÓPRIA	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 5914354 - SICRO)			T	1,0000000	1,84	1,8400
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insuno	E9667	SICRO3	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 210 KW	3,0000000	0,74	0,26	321,0278	97,9741	789,1015
Custo Horário de Equipamentos =>									789,1015
Custo Horário de Execução =>									789,1015
Custo do FIC =>									0,0136
Produção de Equipe =>									431,6000
Custo Unitário de Execução =>									1,8283

	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.04	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO			m³	1,0000000	15,68	15,6800
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insuno	E9571	SICRO3	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 kW	1,0000000	0,74	0,26	400,2467	97,1985	321,4542
Insuno	E9518	SICRO3	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0718	3,5319	4,1633
Insuno	E9524	SICRO3	MOTONIVELADORA - 93 kW	1,0000000	0,59	0,41	360,2792	151,1237	274,5254
Insuno	E9762	SICRO3	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	1,0000000	0,96	0,04	295,4409	137,4403	289,1209
Insuno	E9685	SICRO3	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	253,7857	108,4075	253,7857
Insuno	E9577	SICRO3	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS- 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	195,2402	72,2566	122,6799
Custo Horário de Equipamentos =>								1,265,7294	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Composição Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	1,0000000			23,1995	23,1995
Custo Horário da Mão de Obra =>								23,1995
Custo Horário de Execução =>								1,288,9289
Custo do FIC =>								0,4164
Produção de Equipe =>								134,5600
Custo Unitário de Execução =>								9,5788

D - ATIVIDADES AUXILIARES	Código	Banco	Serviço	Quantidade	Unidade				Custo Unitário
	4016096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M3	1,1002700	M3	1,72			1,8925
								Custo total de Atividades Auxiliares	1,8925
E - TEMPO FIXO	Código	Banco	Serviço	Código	Quantidade				Custo Unitário
	COMP.03	PRÓPRIA	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 5914354 - SICRO)	4016096	2,06301	T	1,84		3,7959
								Custo unitário total de Tempo Fixo	3,7959
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Código	Banco	Serviço	Quantidade	Unidade	DMT			
						LN	RP	P	FE
	4016096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M3 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	2,0630100	TKM	5914359	5914374	5914389	

	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915467	SICRO3	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000 L - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO			TKM	1,0000000	1,94	1,9400
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
	E9571	SICRO3	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	400,2467	97,1985	400,2467
							Custo Horário de Equipamentos =>		400,2467
							Custo Horário da Mão de Obra =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		400,2467
							Custo do FIC =>		0,0123
							Produção de Equipe =>		207,5000
							Custo Unitário de Execução =>		1,9289

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	804189	SICRO3	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		m	1,0000000	1.992,81	1.992,81000
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insuno	E9686	SICRO3	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVACÃO DE 6,2 T E CARROCERIA DE 7 T - 136 KW	1,0000000	1,00	0,00	354,2222	354,2222
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário de Equipamentos =>	354,2222
Composição Auxiliar	P9824	SICRO3	SERVENTE	3,0000000			23,1995	69,5985
							Custo Horário da Mão de Obra =>	423,8207
							Custo Horário de Execução =>	2,8230
							Custo do FIC =>	1,5625
							Produção de Equipe =>	275,1576
							Custo Unitário de Execução =>	1,008,3288
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insuno	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m	504,1644		1,008,3288
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	633,0200		9,2991
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,20130	m³	495,5300		595,2802
Atividade Auxiliar	SICRO3	3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,06010	m²	83,2000		5,0003
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	1,22010	m²	81,7500		99,7432
F	Banco	Insuno	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado pa1 - d = 1,00 m - guindauto 6,2 t	1,55556	tkm	LN 5914584 0,000 RS 2,76 RP 5914599 0,000 RS 2,21 P 5914614 0,000 RS 1,81		0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000

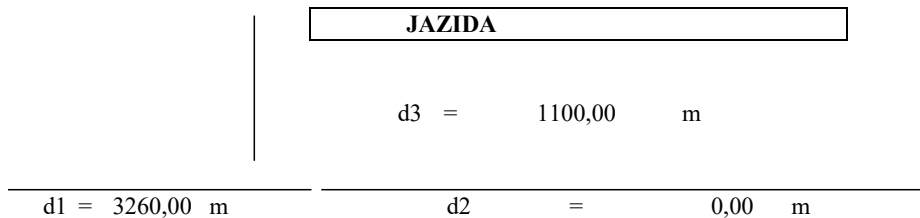
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	804233	SICRO3	BOCA NORMAL COM ALAS RETAS - BNAR 07 - ADAPTÁVEL EM BDTC D = 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS		un	1,0000000	6.120,61	6.120,6100
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de inserção	3,61460	m³	3,73		13,4825
Atividade Auxiliar	SICRO3	407819	Armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação	216,14760	kg	11,97		2.587,2868
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,61460	m³	568,53		2.055,0085
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,34850	m³	551,98		192,3650
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,56540	m²	81,75		1.272,4715
						Custo Total das Atividades =>		6.120,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	4413986	SICRO3	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE (ref. 4413986)	M2	1,00		0,08	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
INSUMO	ES524	SICRO3	MOTONIVELADORA - 93 KW	1,00000	1,00	0,00	360,2792	360,2792
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
INSUMO	P9824	SICRO3	SERVENTE	1,0000000			23,1995	23,1995
							Custo Horário da Mão de Obra =>	383,4787
							Custo Horário de Execução =>	0,0009
							Produção de Equipe =>	4,725,0800
							Custo Unitário de Execução =>	0,0812

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
SERVIÇOS			MESES		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	01	02	03
1.0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	371.357,45			
1.1	SERVIÇOS DE PRELIMINARES	16.776,53	48,44%	30,59%	20,97%
1.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	3.913,79	R\$ 3.913,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			100,00%	0,00%	0,00%
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.862,74	32,75%	39,90%	27,35%
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.862,74	R\$ 4.212,55	R\$ 5.132,23	R\$ 3.517,96
			32,75%	39,90%	27,35%
1.3	SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL	354.580,92	32,75%	39,90%	27,36%
1.3.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	7.799,68	R\$ 3.119,87	R\$ 3.119,87	R\$ 1.559,94
			40,00%	40,00%	20,00%
1.3.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	282.483,82	R\$ 112.993,53	R\$ 112.993,53	R\$ 56.496,76
			40,00%	40,00%	20,00%
1.3.3	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	920,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 920,70
			0,00%	0,00%	100,00%
1.3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	63.376,72	R\$ 0,00	R\$ 25.350,69	R\$ 38.026,03
			0,00%	40,00%	60,00%
		VALOR MENSAL	FÍSICO	33,43%	39,49%
			FINANCEIRO	128.452,29	151.728,55
					104.039,36
		VALOR ACUM.	FÍSICO	33,43%	72,92%
			FINANCEIRO	128.452,29	280.180,84
					384.220,19

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)						
SERVIÇO	MATERIAL	PERCURSO		TRANSP. (DMT)		
				P	RP	LN
		ORIGEM	DESTINO			TOTAL
Mobilização	Equipamentos e Pessoal	Monte Alegre do Piauí-PI	SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI			0,00
SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE ARARAS	Piçarra	Jazidas	Pista			2,73
	Água	Fonte de Água	Pista			3,33
SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL	Piçarra	Jazidas	Pista			7,31
	Água	Fonte de Água	Pista			0,00

CÁLCULO DA DMT - REVESTIMENTO PRIMÁRIO
SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL
EXTENSÃO (M): 3.260,000

COORDENADAS
Latitude: 10° 3'23.13"S
Longitude: 45°20'37.78"O



$$\begin{aligned}
 \text{DMT1} &= (d1^2 + d2^2) / (2 \times (d1 + d2)) + d3 \\
 \text{DMT1} &= (3260^2 + 0^2) / (2 \times (3260 + 0)) + 1100 \\
 \text{DMT1} &= 2730,00 \text{ m} \\
 \text{DMT1} &= \mathbf{2,73 \text{ km}}
 \end{aligned}$$

CÁLCULO DA DMT - FONTE DE ÁGUA

SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL

EXTENSÃO (M): 3.260,000

ÁGUA 01

d3 = 6.700,00 m

COORDENADAS

Latitude: 10° 0'45.27"S

Longitude: 45°16'9.68"O

d1 = 0,00 m d2 = 3.260,00 m

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

DMT1 = $(0^2 + 3260^2) / (2 \times (0 + 3260)) + 6700$

DMT1 = 8330,00 m

DMT1 = 8,33 km

Deduzindo 5,00 Km

DMT = 3,33 km

ATENÇÃO!!

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

CÁLCULO DA DMT - REVESTIMENTO PRIMÁRIO
SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL
EXTENSÃO (M): 4.620,000

COORDENADAS

Latitude: 10°0'23.12"S

Longitude: 45°174.49"O

JAZIDA

d3 = 5000,00 m

d1 = 0,00 m

d2 = 4620,00 m

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

DMT1 = $(0^2 + 4620^2) / (2 \times (0 + 4620)) + 5000$

DMT1 = 7310,00 m

DMT1 = 7,31 km

CÁLCULO DA DMT - FONTE DE ÁGUA

SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE TAMBORIL

EXTENSÃO (M): 4.620,000

ÁGUA 01

d3 = 0,00 m

COORDENADAS

Latitude: 10° 0'45.27"S

Longitude: 45°16'9.68"O

d1 = 4620,00 m d2 = 0,00 m

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

DMT1 = $(4620^2 + 0^2) / (2 \times (4620 + 0)) + 0$

DMT1 = 2310,00 m

DMT1 = 2,31 km

Deduzindo 5,00 Km

DMT = 0,00 km

ATENÇÃO!!

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

BDI - SEM DESONERAÇÃO**COMPOSIÇÃO DO BDI**

ITEM	PREFIXO	COMPONENTE DO BDI	CUSTO
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
2.0	SG	SEGURO E GARANTIA	0,32%
3.0	R	RISCO	0,50%
4.0	DF	DESPESA FINANCEIRA	1,02%
5.0	L	LUCRO	6,87%
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			20,99%

BDI ADOTADO = 20,99%

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

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 SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-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	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
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	1,19	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,47	8,72
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,19	18,43
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
C5	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	17,37	6,78
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	17,84	7,14
TOTAL (A+B+C+D)		113,05	70,90