



PROPOSTA

FORTALEZA-CE, 17 DE JULHO DE 2023.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-SE0B-CP

1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n. 23.492.879/0001-31 por intermédio de seu responsável legal, o Sr. SÁVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA portador da Cédula de Identidade nº 2003009205255 e do CPF n. 017.188.673-95, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, declarando que estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da concorrência pública acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações.


2. PREÇOS

02.01. Esta proposta importa em **R\$ 2.060.048,55 (Dois Milhões Sessenta Mil Quarenta e Oito reais e Cinquenta e Cinco centavos)**

3. DECLARAMOS QUE:

- TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS NO PRAZO CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, CONTADOS DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS;
- A GARANTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM MÃO-DE-OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAS FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA OBRA;
- CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍODO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA;
- O PAGAMENTO DEVE SE EFETUADO NA CONTA CORRENTE 17717-9, AGÊNCIA 7410, BANCO Itaú;
- PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTE MEIOS: TELEFONE Nº (85)986509086 E E-MAIL: ftsconstrucoes@outlook.com;
- QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUÍRA UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS.

CONSTRUÇÕES


Sávio Gurgel Nogueira e Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA : 17/07/2021	BDI : 2,00%
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	VERIFICAR:	REF:
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLUIS-JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SEINFRA 627 SEM DESMORTELAMENTO	05/0031
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SICRO 203/04 SEM DESMORTELAMENTO	04/0033
		SINAPI 2023/04 SEM DESMORTELAMENTO	05/0033
		Composição PROPOSTA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.232,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	186,05	2.232,60
2	SERVIÇOS PREPARATORIAS						167.102,32
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	20.292,00	0,74	15.016,08
2.2	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	m²	81.168,00	0,69	56.005,92
2.3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	m²	39.600,00	0,58	22.968,00
2.4	5502986	Expurgo de jazida	SICRO	m³	7.920,00	3,30	26.136,00
2.5	4413942	Espalhamento de material em boca-fora	SICRO	m³	7.920,00	2,00	15.840,00
2.6	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	896,00	0,53	474,88
	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	896,00	33,60	30.186,24
3	MOVIMENTO DE TERRA						1.626.338,13
3.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO	m²	160.430,00	1,45	232.623,50
3.2	5502362	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	m³	39.200,48	28,14	1.103.101,50
3.3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	m³	39.200,48	6,22	243.826,98
3.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	31.360,38	1,46	45.786,15
4	SINALIZAÇÃO						8.855,11
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	11,00	805,01	8.855,11
5	BUEIROS						184.655,31
5.1	0804035	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	m	96,00	855,00	82.137,60
5.2	0804299	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	m	8,00	3.285,62	26.284,96
5.3	0804440	Boca de BTTC D = 1,00 m - escansidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas escansas	SICRO	un	2,00	4.954,84	9.929,68
5.4	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - escansidade 0° - areia e brita comerciais - alas escansas	SICRO	un	29,00	2.209,98	64.089,42
5.5	0804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - escansidade 0° - areia e brita comerciais - alas escansas	SICRO	un	1,00	1.324,63	1.324,63
5.6	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - escansidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	un	2,00	444,51	889,02
6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						13.486,08
6.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.536,00	4,39	6.743,04
6.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.536,00	4,39	6.743,04
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						58.379,00
7.1	CP 03 - IBICUITINGA	COMP.PROP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	583,79	58.379,00
VALOR BDI TOTAL:							400.046,39
VALOR ORÇAMENTO:							1.660.002,16
VALOR TOTAL:							2.060.048,55

Dois Milhões Sessenta Mil Quarenta e Oito reais e Cinquenta e Cinco centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA : 17/07/2023		BDI : 24,21%		
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
LOCAL:	: TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLUIS-JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SICRO	3023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



S. G. - -
FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

S.S.S.
representante legal da empresa Eng.º Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA:	17/07/2023	BDI:	24,21%						
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERACAO	HORA:	71,07%	MES:	05/2021	REF:	05/2021
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLUIS-JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SICRO:	202300	SINAPI:	2023/04 SEM GERAÇÃO	PROBIL:	114,15%	PROBIL:	114,15%	PROBIL:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	Completar:	PROBIL	PROBIL:	114,15%	PROBIL:	114,15%	PROBIL:	114,15%	PROBIL:	05/2023



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1600	34,8432
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1000	54,4500
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9100	2,2365
TOTAL Material					115,5197

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra					34,2800
VALOR:					149,79

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	12,13	0,60
TOTAL Serviço					0,60
VALOR:					0,60

5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541 Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	812,2334	303,9846	812,2334
TOTAL EQUIPAMENTOS						812,2334

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,00000000	20,1424	40,2848
TOTAL MÃO DE OBRA:				40,2848

Custo Horário da Execução:	852,5182
Produção da Equipe:	1.532,91000
Custo Unitário da Execução:	0,5600
Custo do FIC (0,00226):	0,0013
Custo Direto Total:	0,5613
VALOR:	0,56

5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	268,5597	92,1911	268,5597
TOTAL EQUIPAMENTOS						268,5597

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA:	17/07/2023	BDI:	24,21%
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	FONTE:	VERSÃO	MES:	REF.
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLUIS-JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SEINFRA:	027 SEM DESENER	71,67%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SICRO:	202304	114,15%	04/2023
		SINAPI:	202304 SEM GERENCIAMENTO	114,15%	05/2023
		Composição:	FC 100%	100%	05/2023



P9824	Servente	h	1,00000000	20,1424	20,1424
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,1424

Custo Horário da Execução:	288,7021
Produção da Equipe:	622,95000
Custo Unitário da Execução:	0,4600
Custo do FIC (0,0136):	0,0063
Custo Direto Total:	0,4663
VALOR:	0,47

5502986 - Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	268,5597	92,1911	268,5597
TOTAL EQUIPAMENTOS:							268,5597

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,1424	20,1424
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,1424

Custo Horário da Execução:	288,7021
Produção da Equipe:	110,13000
Custo Unitário da Execução:	2,6200
Custo do FIC (0,0136):	0,0356
Custo Direto Total:	2,6556
VALOR:	2,66

13942 - Espalhamento de material em bota-fora (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	268,5597	92,1911	268,5597
TOTAL EQUIPAMENTOS:							268,5597

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,1424	20,1424
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,1424

Custo Horário da Execução:	288,7021
Produção da Equipe:	176,81000
Custo Unitário da Execução:	1,6300
Custo do FIC (0,0136):	0,0222
Custo Direto Total:	1,6522
VALOR:	1,66

Handwritten signatures and initials in blue ink.

C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA:	17/07/2023	BDI:	24,21%
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLLIS-JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	02	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SIORO:	2023/04	04	04/2023
		SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	05/2023
		Composição:	PROPOSTA		



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	17,1400	0,4285
TOTAL Mão de Obra						0,4285
VALOR:						0,43

C4733 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	45,8800	1,2846
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	126,4500	1,5174
TOTAL Equipamento Custo Horário						2,8020

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	0,8300	6,6400
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	11,4900	0,4596
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	5,1000	3,4017
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	5,7700	0,1154
TOTAL Material						10,6167

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra						13,7120
VALOR:						27,13

4011209 - Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	369,9885	85,4480	461,1374
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,9272	3,4312	4,4636
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,7100	0,2900	284,9922	114,8176	235,6417
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	263,7629	121,1463	258,0583
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	205,6394	80,9912	205,6394
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	144,3337	42,2131	112,6764
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1.277,6167

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,1424	20,1424
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,1424

Custo Horário da Execução:	1.297,7591
Produção da Equipe:	1.121,33000
Custo Unitário da Execução:	1,1600
Custo do FIC (0,0136):	0,0158
Custo Direto Total:	1,1758
VALOR:	1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA : 17/07/2023	BDI : 24,21%
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLUIS-JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SICRO	2023/04
		SINAPI	2023/04 SEM MINERACAO
		Composição	PICUBIA
			114,15%
			0,00%
			0,00%



5502362 - Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9067 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	7,00000000	0,9100	0,0900	319,6819	92,3679	2.094,6662
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	422,7677	193,0077	422,7677
E9541 Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	812,2334	303,9846	812,2334
E9565 Trator sobre esteiras com lâmina e escarificador - 259 kW	1,00000000	0,6800	0,3200	813,4370	304,6899	650,6050
TOTAL EQUIPAMENTOS:						3.960,1719

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	20,1424	20,1424
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,1424

Custo Horário da Execução:	4.000,3143
Produção da Equipe:	177,32000
Custo Unitário da Execução:	22,5000
Custo do FIC (0,00453):	0,1015
Custo Direto Total:	22,6615
VALOR:	22,66

5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	369,9985	85,4480	341,5435
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,9272	3,4312	4,2091
E9524 Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,2900	0,7100	284,9922	114,8178	164,1683
E9085 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	205,6394	60,9912	205,6394
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	144,3337	42,2131	95,3158
TOTAL EQUIPAMENTOS:						810,8761

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	20,1424	20,1424
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,1424

Custo Horário da Execução:	631,0185
Produção da Equipe:	169,20000
Custo Unitário da Execução:	4,9400
Custo do FIC (0,0136):	0,0672
Custo Direto Total:	5,0072
VALOR:	5,01

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2364 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA:	17/07/2023	BDI:	24,21%
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	FONTE:	VERSAO	MES:	MEJ
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLUIS-JULIETA AD DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SEINFRA:	027 SEM DESEMPENHO	REFF:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SICRO:	2023		04/2023
		SINAPI:	2023/04 SEM GERACAO	114,15%	09/2023
		Composição:			

TOTAL MÃO DE OBRA *	1,1800
VALOR:	1,18

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	45,8800	41,2920
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,4500	12,6450
TOTAL Equipamento Custo Horário						53,9370

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4600	0,9200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7900	2,3700
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	507,5200	507,5200
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,6300	49,8900
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,8900	7,8900
TOTAL Material						568,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra						19,4570

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	340,5600	6,1301
TOTAL Serviço						6,1301
VALOR:						648,11

34035 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9696 Caminhão carroceira com guindaute com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	340,5910	119,1492	340,5910
TOTAL EQUIPAMENTOS:						340,5910

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P6824	Servente	h	3,00000000	20,1424	60,4272
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,4272

Custo Horário da Execução:					401,0182
Produção da Equipe:					4,15000
Custo Unitário da Execução:					96,6300
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2174	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	m	1,00000000	420,0300	420,0300
TOTAL MATERIAIS:					420,0300

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109571	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	0,00550000	439,6700	2,4182



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA: 17/07/2023	BDI: 24,21%
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	FONTE: VERSÃO	MES: REF:
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLUIS-JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SEINFRA: 027 SEM DEDUÇÃO	112,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SICRO: 022701	04/2023
		SINAPI: 2003/04 SEM DEDUÇÃO	114,15% 05/2023
		Composição	100% 100%



1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	* 360,0000	117,0492
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	75,3100	52,7170
TOTAL SERVIÇOS:					172,1844

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2174	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,78667000	0,00	2,9400	0,00	2,3500	0,00	1,9300	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										688,8444
VALOR:										688,84

0804299 - Corpo de BTTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	340,5910	119,1492	340,5910
TOTAL EQUIPAMENTOS:							340,5910

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Serventa	h	3,00000000	20,1424	60,4272
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,4272
Custo Horário da Execução:					401,0182
Produção da Equipe:					1,03750
Custo Unitário da Execução:					386,5200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2178	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m	m	3,00000000	571,7500	1.715,2500
TOTAL MATERIAIS:					1.715,2500

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109571	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,02204000	439,6700	9,6903
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	1,24600000	380,0300	473,5174
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	75,3100	60,2480
TOTAL SERVIÇOS:					543,4557

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2178	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	3,54000000	0,00	2,9400	0,00	2,3500	0,00	1,9300	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										2.645,2257
VALOR:										2.645,22

0804440 - Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	------	---------	----------------	----------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA:	12/07/2023	DI: 24,21%
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	SEINFRA	027 SEM DESPESAS	112,76%
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLUIS-JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SICRO	2023/01	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SINAPI	2023/04 SEM DESPESAS	05/2023
		Composição	PROGMA	



1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	6,64500000	*301,42	2.002,9359
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	26,48000000	75,3100	1.994,2088
TOTAL SERVIÇOS:					3.997,1447
Custo Direto Total:					3.997,1447
VALOR:					3.997,14

0804385 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,14000000	438,3300	938,0262
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,17000000	75,3100	841,2127
TOTAL SERVIÇOS:				1.779,2389	
Custo Direto Total:				1.779,2389	
VALOR:				1.779,23	

0804377 - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,15300000	438,3300	505,3945
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	7,45000000	75,3100	561,0595
TOTAL SERVIÇOS:				1.066,4540	
Custo Direto Total:				1.066,4540	
VALOR:				1.066,45	

04061 - Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,42300000	438,3300	185,4138
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,29000000	75,3100	172,4599
TOTAL SERVIÇOS:				357,8735	
Custo Direto Total:				357,8735	
VALOR:				357,87	

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (GHP)	SEINFRA	H	0,01250000	283,8800	3,5485
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,5485
VALOR:						3,54

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA: 17/07/2023	BDI: 24,21%			
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLUIS-JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SEINFRA	027 SEM DESONERAC		71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SICRO	2023/01			04/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAC	114,15%	31%	05/2023
		Composiçõe	PREÇO	0,00%		



Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/FRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	* 283,0000	3,5485
TOTAL, Equipamento Custo Horário:						3,5485
VALOR:						3,54

CP 03 - IBICUITINGA - COMP.PROP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,04000017	4 322,55	172,90
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,01520006	19.546,45	297,11
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:					470,01
VALOR:					470,01

S. J. -

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205265

BBB
Representante legal da empresa Eng.º Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8

Q
q
A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA :	17/07/2023	BDI :	24,21%	
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLUIS-JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACAÇOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SICRO NOVO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.232,60	100,00 %				100,00 %
			2.232,60				2.232,60
2	SERVIÇOS PREPARATORIOS	167.102,32	100,00 %				100,00 %
			167.102,32				167.102,32
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.625.338,13	10,00 %	27,81 %	33,12 %	29,07 %	100,00 %
			162.533,81	452.006,53	538.311,99	472.485,80	1.625.338,13
4	SINALIZAÇÃO	8.855,11				100,00 %	100,00 %
						8.855,11	8.855,11
5	BUEIROS	184.655,31	100,00 %				100,00 %
			184.655,31				184.655,31
6	MÓBILIZAÇÃO E DESMÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	13.486,08	50,00 %			50,00 %	100,00 %
			6.743,04			6.743,04	13.486,08
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	58.379,00	8,92 %	24,25 %	29,01 %	37,82 %	100,00 %
			5.207,41	14.156,91	16.935,75	22.078,93	58.379,00
		2.060.048,55	528.474,49	468.163,44	555.247,74	510.162,88	2.060.048,55
			528.474,49	994.637,93	1.549.885,67	2.060.048,55	

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Savio Gurgel Nogueira E Silva

Sócio Administrador

CPF: 017.188.673-95

RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Eng.º Civil

Sergio Saraiva De Souza Junior

RNP: 060160574-8





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA : 17/07/2023	BDI : 24,21%			
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA -	MES	REF
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLUIS JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SICRO	2023/01			04/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,55
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	6,22

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,09

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 24,21%

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



FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Eng.º Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA:	17/07/2023	BDI:	24,21%	
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGOA DOLUIS-JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SENRA:	027 SEM DESONERACAO	112,76%	11,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SIORG:	2023/01			05/2023
		SINAP:	2023/04 SEM DESONERACAO	114,76%		
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENS JUSTA %
A	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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	15,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

A + B + C + D = 112,76 71,07

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA:	17/07/2023	BDI:	24,21%	
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTOS PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF:
LOCAL:	TRECHO ENTRONCAMENTO LAGGA DOLUIS-JULIETA AO DISTRITO DO CHILE E TRECHO ENTRONCAMENTO MACACOS A LOCALIDADE ALTO BONITO	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA-CE	SIORO:	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%	0,00%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

A
P
A

Suzanne

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

S.S.S.

Representante legal da empresa Engº. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8



R

+

R