



PREFEITURA MUNICIPAL DE

# Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



## PROPOSTA DE PREÇO

**FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME**  
**CNPJ: 23.492.879/0001-31**

## PROPOSTA

AO

MUNICIPIO DE GUAÍUBA

A/O - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENCIA Nº 09.001/2021

1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO 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 n2 8.666/93, e suas alterações.

### 2. PREÇOS

02.01. Esta proposta importa em **R\$ 1.103.634,78 (UM MILHÃO, CENTO E TRES MIL, SEISSENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SETENTA E OITO 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 FISICO FINANCERIO, CONTADOS DA EMISÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS;
- A GARAMTIA 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 PERÍDO 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 SEGUINTES MEIOS: TELEFONE Nº (85)986509086 E E-MAIL: [ftsconstrucoes@outlook.com](mailto:ftsconstrucoes@outlook.com);
- QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUÍRA UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS.

Fortaleza, 10 de Dezembro de 2021

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS), EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS), EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO.
<b>LOCAL:</b>	SEDE E EDIFÍCIOS DO MUNICÍPIO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.

<b>DATA :</b> 08/12/2021		<b>BDI :</b> 28,85%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>5.395,45</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	129,41	2.588,20
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	3,06	612,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	3,06	612,00
1.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,00	415,75	1.247,25
1.5	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	50,00	4,49	224,50
1.6	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	50,00	2,23	111,50
							<b>704.807,73</b>
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>						<b>0,00</b>
	<b>NOVA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>						<b>0,00</b>
<b>2.4</b>	<b>SUB BASE</b>						<b>0,00</b>
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.000,00	1,81	18.100,00
							<b>0,00</b>
<b>2.4</b>	<b>BASE</b>						<b>0,00</b>
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.000,00	31,68	316.800,00
							<b>0,00</b>
<b>2.6</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>0,00</b>
2.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.660,00	19,23	31.921,80
							<b>0,00</b>
<b>2.8</b>	<b>SARJETA</b>						<b>0,00</b>
2.9	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,40	40,42	2.683,88
2.10	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	66,40	347,93	23.102,55
2.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.000,00	1,02	10.200,00
							<b>0,00</b>
<b>2.12</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>						<b>0,00</b>
<b>2.13</b>	<b>SUB BASE</b>						<b>0,00</b>
2.14	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.000,00	1,81	27.150,00
							<b>0,00</b>
<b>2.15</b>	<b>BASE</b>						<b>0,00</b>
2.16	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	700,00	31,95	22.365,00
2.17	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15.000,00	15,62	234.300,00
							<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>0,00</b>
2.19	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	150,00	19,23	2.884,50
2.20	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.000,00	1,02	15.300,00
							<b>76.536,00</b>
<b>3</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS COM PIÇARRA</b>						<b>0,00</b>
3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.800,00	1,04	4.992,00
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	4.800,00	14,28	68.544,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	60.000,00	0,05	3.000,00
							<b>316.895,60</b>
<b>4</b>	<b>REDE DE ESGOTO</b>						<b>0,00</b>
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	2.000,00	6,39	12.780,00
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.300,00	19,76	25.688,00
4.3	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D=600mm	SEINFRA	UN	30,00	412,46	12.373,80
4.4	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	20,00	993,69	19.873,80
4.5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	1.500,00	78,86	118.290,00
4.6	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	1.000,00	127,89	127.890,00
							<b>VALOR BDI TOTAL: 233.161,52</b>
							<b>VALOR ORÇAMENTO: 870.473,26</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 1.103.634,78 (UM MILHÃO, CENTO E TRES MIL, SEISSENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS).



FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Sávio Gurgel Nogueira e Silva

Sócio Administrador

CPF: 017.188.673-95

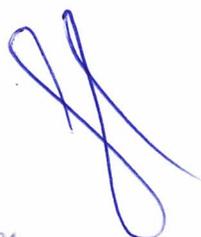
RG: 2003009205255



Representante legal da empresa Engº. Civil

Sergio Saraiva de Sousa Junior

CREA/CE: 12710/D



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS), EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS), EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO.
<b>LOCAL:</b>	SEDE E EDISTRITOS DO MUNICÍPIO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.

<b>DATA:</b> 08/12/2021		<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Carimbo: Prefeitura Municipal de Guaiuba - CE, Form # 2372

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,8800	21,7600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,7600</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,7300	24,2046
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,6600	16,6600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,4100	37,8450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,3600	1,5540
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>80,2636</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>102,02</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	194,3200	2,4290
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,4290</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,42</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	194,3200	2,4290
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,4290</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,42</b>	

**1.4. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	49,8600	99,7200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,4500	1,8000
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,8900	3,5600
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>105,0800</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	11,7300	46,9200
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	17,4000	69,6000
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	21,2300	106,1500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>222,6700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>327,75</b>	

**1.5. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,5300	1,4530
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	10,8800	1,0880
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,5410</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	5,8000	0,2900
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	19,1500	0,2873
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,5773</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	14,2800	0,4284
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,4284</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,54</b>	

**1.6. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)**

4/20

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	14,5300	0,7265
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	10,8800	0,5440
TOTAL MAO DE OBRA:						1,2705
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	7,4300	0,0669
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,5100	0,1224
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	0,9000	0,2700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,5400	0,0081
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	2,0300	0,0183
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	1,5200	0,0137
TOTAL MATERIAL:						0,4994
VALOR:						1,76

### 2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	33,0300	0,0373
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	106,5400	0,4262
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,0300	0,0927
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	119,9100	0,0430
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	37,8900	0,0641
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	114,2400	0,0996
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,7800	0,0007
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,6900	0,0059
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,6300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	145,6300	0,3734
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,7900	0,0072
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	65,3600	0,1425
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,2926
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	10,8800	0,1395
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1395
VALOR:						1,43

### 2.5. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,6400	0,8320
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,5300	0,5653
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,3973
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,5300	4,3590
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,8800	6,5280
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8870
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	40,6000	6,0900
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,0600	6,6090
TOTAL MATERIAL:						12,6990
VALOR:						24,98

### 2.7. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	14,5300	2,6154
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	10,8800	3,9168
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5322
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,2900	8,2900
TOTAL MATERIAL:						8,2900
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	343,3600	0,3434
TOTAL SERVICIO:						0,3434
VALOR:						15,16

5/154

**2.9. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	10,8800	31,8784
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,8784</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,87</b>

**2.10. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,8800	108,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>108,8000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,0200	35,0256
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	50,8100	49,0723
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3700	81,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>165,4979</b>
<b>VALOR:</b>						<b>274,29</b>

**2.11. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	10,8800	0,8160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,8160</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,81</b>

**C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	33,0300	0,0373
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	106,5400	0,4262
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,0300	0,0927
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	119,9100	0,0430
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	37,8900	0,0641
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	114,2400	0,0996
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,7800	0,0007
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,6900	0,0059
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,6300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	145,6300	0,3734
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,7900	0,0072
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	65,3600	0,1425
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,2826</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	10,8800	0,1395
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1395</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,43</b>

**2.16. C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,9300	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	69,2900	4,0759
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,3000	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	14,9300	2,6347
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>6,7106</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	15,2800	0,8988
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	10,8800	6,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,2988</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,4900	4,3276
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	17,3600	0,8680
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,1100	5,4594
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,8600	0,0347
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,8300	0,2898
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	408,8700	0,2044

CNPJ: 23.492.879/0001-31

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME  
 Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Parangaba - Fortaleza - Ceará - CEP: 60720-150  
 Fone: (85)988509086 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com

2  
6/12

TOTAL MATERIAL:	11,1839
VALOR:	25,19

### 2.17. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	14,5300	5,8120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	10,8800	3,2640
TOTAL MAO DE OBRA:						9,0760
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	40,8000	3,2480
TOTAL MATERIAL:						3,2480
VALOR:						12,32



### 2.19. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	14,5300	2,6154
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	10,8800	3,9168
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5322
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,2900	8,2900
TOTAL MATERIAL:						8,2900
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	343,3600	0,3434
TOTAL SERVICOS:						0,3434
VALOR:						15,16

### 2.20. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	10,8800	0,8160
TOTAL MAO DE OBRA:						0,8160
VALOR:						0,81

### 3.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,8200	0,8200
TOTAL MATERIAL:						0,8200
VALOR:						0,82

### 3.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	32,4300	0,3052
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	105,1100	7,2547
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	58,4200	0,0115
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	187,9500	1,8058
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,0600	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	159,4200	1,5629
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,9401
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	10,8800	0,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3200
VALOR:						11,26

### 3.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,6300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	145,6300	0,0405
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0405
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	10,8800	0,0060
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0060
VALOR:						0,04

h 7/20

**4.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	69,9600	3,8478
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8478
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	10,8800	1,1968
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1968
VALOR:						5,04

**4.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	90,1700	3,1560
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	28,5800	1,0003
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,1563
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	10,8800	11,4240
TOTAL MAO DE OBRA:						11,4240
VALOR:						15,58

**4.3. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	84,5300	8,4530
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,4530
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	14,5300	19,7608
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	10,8800	8,2688
TOTAL MAO DE OBRA:						28,0296
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	78,3700	78,3700
TOTAL MATERIAL:						78,3700
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	343,3600	3,0902
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	252,9000	10,7230
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	196,5000	196,5000
TOTAL SERVICOS:						210,3132
VALOR:						325,16

**4.4. C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	84,5300	25,3590
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,3590
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	14,5300	19,7608
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	10,8800	8,2688
TOTAL MAO DE OBRA:						28,0296
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3400	31,3400
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	152,7800	152,7800
TOTAL MATERIAL:						184,1200
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	343,3600	14,7645
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23550000	252,9000	59,5580
C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	134,0500	134,0500
C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	337,4800	337,4800
TOTAL SERVICOS:						545,8525
VALOR:						783,36

**4.5. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	11,7300	8,2110

2  
8/19

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	14,2200	9,9540
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1650
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	43,5700	44,0057
TOTAL MATERIAL:						44,0057
VALOR:						62,17

#### 4.6. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

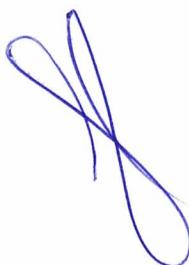
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	64,0600	1,7296
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7296
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	14,5300	10,1710
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	10,8800	8,0512
TOTAL MAO DE OBRA:						18,2222
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	45,0200	0,2206
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,3700	0,7178
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	78,3700	79,9374
TOTAL MATERIAL:						80,8758
VALOR:						100,82

FORTALEZA-CE, 10/12/2021

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



  
 Representante legal da empresa Engº. Civil  
 Sergio Saraiva de Sousa Junior  
 CREA/CE: 12710/D



Ⓜ

9/12

COMPOSIÇÃO DO BDI																												
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS), EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO.</td> <td>DATA : 08/12/2021</td> <td colspan="3">BDI : 26,85%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS), EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO.</td> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>SEDE E EDISTRITOS DO MUNICÍPIO</td> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.</td> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS), EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO.	DATA : 08/12/2021	BDI : 26,85%			DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS), EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	LOCAL:	SEDE E EDISTRITOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS), EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO.	DATA : 08/12/2021	BDI : 26,85%																									
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS), EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
LOCAL:	SEDE E EDISTRITOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																							



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,02
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	ISS	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

FORTALEZA-CE, 10/12/2021

  
 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Sávio Gurgel Nogueira e Silva

Sócio Administrador

CPF: 017.188.673-95

RG: 2003009205255

  
 Representante legal da empresa Eng.º Civil

Sergio Saraiva de Sousa Junior

CREA/CE: 12710/D

90/21



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS), EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO.	<b>DATA:</b> 08/12/2021	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS), EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE E EDISTRITOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

FORTALEZA-CE, 10/12/2021

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

Representante legal da empresa Engº. Civil  
 Sergio Saraiva de Sousa Junior  
 CREA/CE: 12710/D



11/12