

**G7**  
**SERVICE**

**G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**  
CNPJ: 17.399.790/0001-22  
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103  
Centro - Crateús-CE  
**(88) 9.9719-2468**

OBRA:

**DRENAGEM EM TUBOS DE CONCRETO ARMADO**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

**SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO**

BDI:

26,98%

DATA:

terça-feira, 7 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>5,37</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
	<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>	<b>7,02</b>
	<b>Impostos</b>	
I		0,65
I1	PIS	3,00
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	4,50
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,98</b>

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

**G7 SERVICE E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 17.399.790/0001-22**  
**Francisco Gleison Bonfim**



**G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**  
 CNPJ: 17.399.790/0001-22  
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103  
 Centro - Crateús-CE  
 (88) 9.9719-2468

OBRA: DRENAGEM EM TUBOS DE CONCRETO ARMADO

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

26,98%

DATA:

terça-feira, 7 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

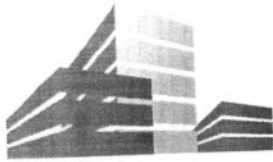
85,20%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,67%	1.476,08	100,00%	1.476,08		0,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS	10,05%	3.175,14	100,00%	3.175,14		0,00
3	OBRAS D'ARTE E CORRENTE	85,28%	26.946,94	20,00%	5.389,39	40,00%	10.778,78
	<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>31.598,16</b>	<b>31,78%</b>	<b>10.040,60</b>	<b>34,11%</b>	<b>10.778,78</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>31,78%</b>	<b>10.040,60</b>	<b>65,89%</b>	<b>20.819,38</b>
						<b>100,00%</b>	<b>31.598,16</b>



**G7 SERVICE E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
 CNPJ: 17.399.790/0001-22  
 Francisco Gleison Bonfim



**G7**  
SERVICE

**G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**  
CNPJ: 17.399.790/0001-22  
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103  
Centro - Crateús-CE  
(88) 9.9719-2468



OBRA:  
**DRENAGEM EM TUBOS DE CONCRETO ARMADO**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**IPAPORANGA - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO**

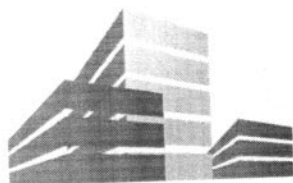
BDI: **26,98%** DATA: **terça-feira, 7 de janeiro de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais  
CEARÁ

TABELA 024 E 024.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Dias de Chuvas	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Férias Gozadas	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Férias Indenizadas	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	<b>Total</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

**G7 SERVICE E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 17.399.790/0001-22  
Francisco Gleison Bonfim



# G7 SERVICE

**G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**  
CNPJ: 17.399.790/0001-22  
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103  
Centro - Crateús-CE  
(88) 9.9719-2468

OBRA:  
**DRENAGEM EM TUBOS DE CONCRETO ARMADO**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:  
26,98%

DATA:  
terça-feira, 7 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:  
85,20%

## MEMÓRIA DE CALCULO

### SERVIÇOS PRELIMINARES

#### PLACAS PADRÃO DE OBRA

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	=	Área Total (m <sup>2</sup> )
3,00	x	2,00	=	6,00	x	1,00	=	6,00
							<b>Total</b>	<b>= 6,00</b>

#### LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM

		Extens. (m)
		136,00
<b>Total</b>		<b>= 136,00</b>

### MOVIMENTO DE TERRAS

#### ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m

Largura (m)	x	Compri. (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Altura (m)	=	Vol. (m <sup>3</sup> )	x	Quant. (unid.)	=	Vol. Total (m <sup>3</sup> )
0,85	x	39,00	=	33,15	x	0,85	=	28,18	x	1,00	=	28,18
0,65	x	97,00	=	63,05	x	0,65	=	40,98	x	1,00	=	40,98
										<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>69,16</b>

#### REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO

Largura (m)	x	Compri. (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Altura (m)	=	Vol. (m <sup>3</sup> )	x	Quant. (unid.)	=	Vol. Total (m <sup>3</sup> )
0,85	x	39,00	=	33,15	x	0,85	=	28,18	x	1,00	=	28,18
0,65	x	97,00	=	63,05	x	0,65	=	40,98	x	1,00	=	40,98
										<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>69,16</b>

### OBRAS D'ARTE E CORRENTE

#### AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm

Extens. (m)	x	Quant. (unid.)	=	Extens. Total (m)	OBS
39,00	x	1,00	=	39,00	tubos de concreto
			<b>Total</b>	<b>= 39,00</b>	

#### AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm

Extens. (m)	x	Quant. (unid.)	=	Extens. Total (m)	OBS
97,00	x	1,00	=	97,00	tubos de concreto
			<b>Total</b>	<b>= 97,00</b>	

**G7 SERVICE E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 17.399.790/0001-22  
Francisco Gleison Bonfim