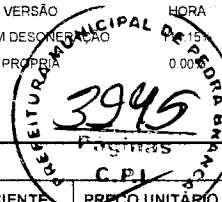


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
EQV EMPREENDIMENTOS	OBRA:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	DATA :	22/12/2023	BDI :	23.38%	
	DESCRIÇÃO:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO. BAIRRO SANTA MARIA, PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	00:15	71.31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%	



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1-6	SEINFRA	M3	0.02500000	R\$ 469.9600	R\$ 11.7490
TOTAL Serviço					R\$ 11.7490

VALOR:	R\$ 39,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 9,26
VALOR COM BDI:	R\$ 48,87

5.1.5. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0000	R\$ 1,0000
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,5900	R\$ 1,5108
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,8800	R\$ 3,7196
TOTAL Material:					R\$ 6,4029

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7900	R\$ 7,2765
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,4700	R\$ 10,5880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8645

VALOR:	R\$ 24,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,67
VALOR COM BDI:	R\$ 29,94

1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1.15000000	R\$ 117,8500	R\$ 135,5275
TOTAL Material:					R\$ 135,5275


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,9700	R\$ 25,9610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9610

Handwritten initials 'H' and 'F' with a large diagonal slash through them.

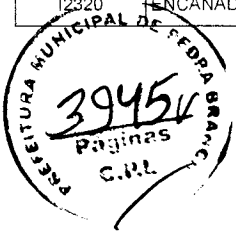
VALOR:	R\$ 161,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 37,76
VALOR COM BDI:	R\$ 199,25

5.3.1. C2564 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,5600
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 119,9200	R\$ 121,1192
TOTAL Material:					R\$ 121,6792

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	DATA : 22/12/2023		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO, BAIRRO SANTA MARIA PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 20,7900	R\$ 20,1663
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 25,8000	R\$ 25,0260
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,1923	



VALOR:	R\$ 166,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 39,01
VALOR COM BDI:	R\$ 205,88

5.3.2. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,2200	R\$ 19,4351
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 19,4351	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 82,3700	R\$ 70,2369
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 235,2000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,0400	R\$ 82,7974
TOTAL Material					R\$ 388,2343	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,9700	R\$ 119,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 119,8200	

VALOR:	R\$ 527,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 123,33
VALOR COM BDI:	R\$ 650,82

5.3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,4700	R\$ 52,9400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,9700	R\$ 119,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 172,7600	

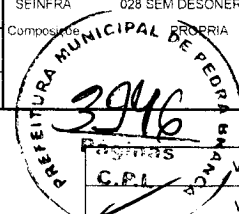
VALOR:	R\$ 172,76
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 40,39
VALOR COM BDI:	R\$ 213,15

5.3.4. I6220 CORDA DE NYLON DE 4mm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,2900
TOTAL Material					R\$ 0,2900	

VALOR:	R\$ 0,29
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
EQV EMPREENHIMENTOS	OBRA:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	DATA : 22/12/2023	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO, BAIRRO SANTA MARIA, PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	HORA	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	MES	71,31%
			REF	10/2023	



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36

5.3.5. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.663,9600	R\$ 2.663,9600
TOTAL Material						R\$ 2.663,9600

VALOR:	R\$ 2.663,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 622,83
VALOR COM BDI:	R\$ 3.286,79

5.4.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 19,9700	R\$ 58,5121
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,5121

VALOR:	R\$ 58,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 13,68
VALOR COM BDI:	R\$ 72,19

5.4.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 99,0400	R\$ 113,8960
TOTAL Material						R\$ 113,8960

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,9700	R\$ 39,9400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 39,9400

HP

VALOR:	R\$ 153,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 35,97
VALOR COM BDI:	R\$ 189,81

5.4.3. C4763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,3400	R\$ 1,1022
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	R\$ 42,3900	R\$ 1,3989
I6206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 91,1400	R\$ 92,0514



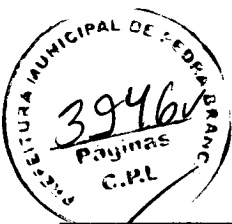
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	DATA :	22/12/2023	BDI :	23.38%
DESCRIÇÃO:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO, BAIRRO SANTA MARIA, PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114.15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	71.31%
				REF.:	10/2023
					0.00%
					0.00%

TOTAL Material	R\$ 94,5525
----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.56000000	R\$ 20.7900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.56000000	R\$ 25.8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26.0904

VALOR:	R\$ 120,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 28,21
VALOR COM BDI:	R\$ 148,85



5.4.4. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00740000	R\$ 62.4400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 60.1400
I6205	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48.2300
TOTAL Material					R\$ 54.1947

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20.7900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 25.8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27.9540

VALOR:	R\$ 82,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 19,21
VALOR COM BDI:	R\$ 101,36

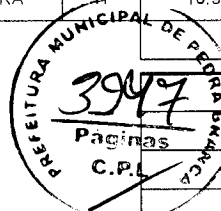
5.4.5. C0602 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4.26800000	R\$ 7.4800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 16.2900
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 82.3700
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 99.0400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9.82800000	R\$ 0.9500
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.32400000	R\$ 35.4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	R\$ 0.7000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 12.5800
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	R\$ 0.4600
TOTAL Material					R\$ 211.9956

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.41300000	R\$ 20.7900
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.96000000	R\$ 20.7900
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.41300000	R\$ 26.4700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.96000000	R\$ 26.4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
EQV EMPREENDIMENTOS	OBRA:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	DATA : 22/12/2023		BDI : 23.38%	
	DESCRIÇÃO:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
	LOCAL:	AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO. BAIRRO SANTA MARIA. PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	R\$ 26,4700	R\$ 143,2292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,92100000	R\$ 19,9700	R\$ 218,0924
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 473,4696
					VALOR:	R\$ 685,47
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 160,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 845,73



6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 19,9700	R\$ 1,4978
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,4978
					VALOR:	R\$ 1,50
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,85

7.1. 100000003 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0.40000000	R\$ 6.862,74	R\$ 2.745,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0.05000000	R\$ 19.709,74	R\$ 985,49
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3.730,59
					VALDR:	R\$ 149,22
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					TOTAL PARA 4 MESES:	R\$ 14.922,36
					FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 149,22
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 872,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 184,11

H

el
Emanuelle Queiroz Vieira
Sócia Administradora
CPF: 026.202.073.47

Thiago A. Brito Moraes
Engenheiro Civil
RNP: 2116032849
CREA: 326501/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO				DATA :	22/12/2023	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO				FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO - BAIRRO SANTA MARIA, PEDRA BRANCA - CE				SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.728,92	100,00 % R\$ 2.728,92				100,00 % R\$ 2.728,92
2	QUIOSQUE	R\$ 103.939,45	20,00 % R\$ 20.787,89	50,00 % R\$ 51.969,73	30,00 % R\$ 31.181,83		100,00 % R\$ 103.939,45
3	CALÇADÃO	R\$ 270.496,90	50,00 % R\$ 135.248,45	30,00 % R\$ 81.149,07	20,00 % R\$ 54.099,38		100,00 % R\$ 270.496,90
4	PRAÇA	R\$ 132.237,56			50,00 % R\$ 66.118,78	50,00 % R\$ 66.118,78	100,00 % R\$ 132.237,56
5	QUADRA	R\$ 55.761,24				100,00 % R\$ 55.761,24	100,00 % R\$ 55.761,24
6	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.648,57				100,00 % R\$ 7.648,57	100,00 % R\$ 7.648,57
7	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 18.411,00	27,89 % R\$ 5.134,83	23,58 % R\$ 4.341,31	26,63 % R\$ 4.902,85	21,90 % R\$ 4.032,01	100,00 % R\$ 18.411,00
		R\$ 591.223,64	R\$ 163.900,09	R\$ 137.460,11	R\$ 156.302,84	R\$ 133.560,60	R\$ 591.223,64
			R\$ 163.900,09	R\$ 301.360,20	R\$ 457.663,04	R\$ 591.223,64	

HL

ll
Emanuelle Queiroz Vieira
Sócia Administradora
CPF: 026.202.073-47

Thiago Roberto Moraes
Engenheiro Civil
RNP: 21160328-49
CREA: 126501/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	DATA: 22/12/2023	BDI: 23,38%		
DESCRIÇÃO:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO, BAIRRO SANTA MARIA, PEDRA BRANCA - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 23,38%

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

Handwritten signature
 Emanuelle Queiroz Vieira
 Sócia Administradora
 CPF: 026.202.073-47

Handwritten signature
 Thiago Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 RNP: 2116032849
 CREA: 326501/CE

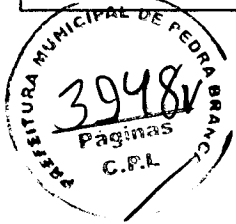
Handwritten signature

Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	DATA : 22/12/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	SEGUNDA ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ FRUTUOSO, BAIRRO SANTA MARIA, PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	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%

Emanuelle Queiroz Vieira
Sócia Administradora
CPF: 026.202.073-47

Thales Amaro Moraes
Engenheiro Civil
RNP: 2116032849
CREA: 326801/CE