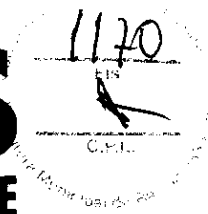


# CONSERBAS

## CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUÁ - CE

EMAIL: [conserbas@outlook.com](mailto:conserbas@outlook.com)



A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.29.01-TP  
OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE

### CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.29.01-TP,

**Lote 1 - AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE pelo preço de R\$ 72.650,80 (SETENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS).**

**Lote 2 - CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE pelo preço de R\$ 68.233,80 (SESSENTA E OITO MIL DUZENTOS E TRINTA E TRES REAIS E OITENTA CENTAVOS).**

Valor GLOBAL da proposta **R\$ 140.884,60 (CENTO E QUARENTA MIL OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS.)**

com prazo de execução 3 (três) Meses.

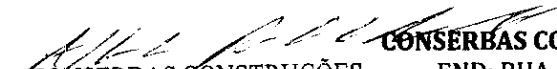
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr Allexandre Raimundo de Aguiar Fontenele, portador da Carteira de Identidade nº 2001028045504 SSP/CE e do CPF nº 980.772.873-87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura de licitação.


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo após o recebimento da Ordem de Serviço.

Tianguá/ce, 20 de Julho de 2021.

Atenciosamente,

  
CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Allexandre R. de Aguiar Fontenele  
Sócio - Administrador

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
EMAIL: [conserbas@outlook.com](mailto:conserbas@outlook.com)

  
Carlos Fernandes Fontenele  
Eng. Civil  
CREA Nº 54179

CONSERBAS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAVE	DATA:	18/07/2021	BDI:	20,84%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAVE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2021/06 - Fortaleza	
LOCAL:	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAVE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MORA:	118,15%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BARROQUINHAVE - CE	SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,78%	
		SICRO:	2021/01 COM DESONERAÇÃO	REF.:	06/2021	
		SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2021	
					04/2021	
					0,00%	
					0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>CEMITÉRIO DE BITUPITÁ - AMPLIAÇÃO</b>					<b>60.121,48</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>784,83</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	261,61	784,83
1.2		<b>CONSTRUÇÃO DO MURO</b>					<b>38.014,15</b>
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,72	30,90	485,75
1.2.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,10	394,38	1.616,96
1.2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	424,11	44,87	19.029,82
1.2.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	848,21	2,61	2.213,83
1.2.5	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	848,21	16,34	13.859,75
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	76,23	10,60	808,04
1.3		<b>PORTÃO</b>					<b>832,44</b>
1.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,00	138,74	832,44
1.4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>3.227,45</b>
1.4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	848,21	3,37	2.858,47
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	424,11	0,87	368,98
1.5		<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>17.262,61</b>
1.5.1	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	476,40	476,40
1.5.2	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	5,00	2.638,41	13.192,05
1.5.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	129,39	129,39
1.5.4	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	SEINFRA	UN	1,00	139,49	139,49
1.5.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	152,05	11,35	1.725,77
1.5.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	152,05	4,14	629,49
1.5.7	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	152,05	5,15	783,06
1.5.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	15,58	93,48
1.5.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	15,58	93,48
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>12.529,32</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>60.121,48</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>72.650,80</b>

Setenta e Dois Mil Seiscentos e Cinquenta reais e Oitenta centavos

CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele  
Eng. Civil  
CREA Nº 54179

## RESUMO DO ORÇAMENTO

1170



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	DATA : 18/07/2021	BDI : 20,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VEREJO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SEC	2021/06 - Fontenele
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 68,61% - 03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO - - 05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	<b>CEMITÉRIO DE BITUPITÁ - AMPLIAÇÃO</b>	<b>60.121,48</b>	<b>82,75</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	784,83	1,08
1.2	CONSTRUÇÃO DO MURO	38.014,15	52,32
1.3	PORTÃO	832,44	1,15
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.227,45	4,44
1.5	ILUMINAÇÃO	17.262,61	23,76
2	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>12.529,32</b>	<b>17,25</b>

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>12.529,32</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>60.121,48</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>72.650,80</b>	

**Setenta e Dois Mil Seiscentos e Cinquenta reais e Oitenta centavos**

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>DATA:</b> 18/07/2021	<b>BDI:</b> 20,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			47,76%

### 1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,5800	46,7400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	15,5800	46,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	11,6600	34,9800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>126,4600</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,4000	3,1280
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	65,6500	65,6500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	23,7000	4,0290
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	36,9400	55,4100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>126,2170</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	394,3800	4,9298
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>4,9298</b>
<b>VALOR:</b>						<b>261,81</b>

### 1.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	11,6600	30,8990
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,8990</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,90</b>

### 1.2.2. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	16,7400	8,3667
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>8,3667</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,5800	31,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	11,6600	186,5600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>217,7200</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	50,6300	32,7171
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	57,1400	33,4383
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4200	82,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	49,5500	19,8200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>168,2954</b>
<b>VALOR:</b>						<b>394,38</b>

### 1.2.3. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>DATA:</b> 18/07/2021	<b>BDI:</b> 20,64%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,5800	15,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	11,6600	13,0592
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,6392</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,6300	0,7595
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8300	1,8094
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4200	0,9156
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5100	12,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,2345</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,87</b>

### 1.2.4. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	375,49	1,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,96	0,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,09	0,07
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>2,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,61</b>

### 1.2.5. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,5800	7,7900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	11,6600	7,8122
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,6022</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,6300	0,3088
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,5200	0,4316
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,7404</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,34</b>

### 1.2.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,5800	1,0064
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,5800	1,2464
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,2528</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,5400	0,1508
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1300	8,1995
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,3503</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1173



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	DATA : 18/07/2021	BDI : 20,84%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>10,60</b>
---------------	--------------

### 1.3.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,5800	15,5800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	15,5800	5,4530
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,6600	2,9150
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,9480</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	56,0400	0,2800
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	14,8000	19,2400
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4200	0,0630
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	17,0000	5,6100
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	89,8500	89,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>114,7810</b>

<b>VALOR:</b>	<b>138,74</b>
---------------	---------------

### 1.4.1. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,5800	3,1160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,1160</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8600	0,2580
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,2580</b>

<b>VALOR:</b>	<b>3,37</b>
---------------	-------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,6600	0,8745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,8745</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,87</b>
---------------	-------------

### 1.5.1. C2012 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	12,5800	62,9000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	15,5800	77,9000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>140,8000</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2500	20,2500
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4500	6,4500
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0900	4,0900
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	17,7700	35,5400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>DATA:</b> 18/07/2021	<b>BDI:</b> 20,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			PREÇO
			06/2021
			05/2021
			03/2017
			05/2021
			04/2021
			113,15%
			83,85%
			47,76%
			88,81%
			83,85%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,1500	12,4500
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	5,3500	53,5000
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	2,4100	48,2000
I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	155,1200	155,1200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>335,6000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>476,40</b>

### 1.5.2. C5035 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	12,5800	40,2560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	15,5800	143,3360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>183,5920</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	23,6200	94,4800
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	14,00000000	5,1000	71,4000
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1800	26,1800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	14,00000000	2,6300	36,8200
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	191,9300	767,7200
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	55,1300	220,5200
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	97,4400	97,4400
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	88,5600	354,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.668,8000</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	786,0200	786,0200
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>786,0200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.638,41</b>

### 1.5.3. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	12,5800	15,0960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,5800	18,6960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>33,7920</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2900	24,2900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9000	23,9000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7600	19,7600
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6500	27,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>95,6000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>129,39</b>

### 1.5.4. C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	DATA : 18/07/2021	BDI : 20,84%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	12,5800	28,3050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	15,5800	35,0550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>63,3600</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1300	76,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,1300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>139,49</b>

### 1.5.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	12,5800	10,0640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,0640</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,2900	1,2900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,2900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,35</b>

### 1.5.6. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	12,5800	1,3838
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,5800	1,7138
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,0976</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,0200	1,0404
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,0404</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,14</b>

### 1.5.7. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	12,5800	1,5096
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,5800	1,8696
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,3792</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,7400	1,7748
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7748</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,15</b>

### 1.5.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,5800	3,7740

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 <b>CONSERBAS</b> <small>CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI-ME</small> <small>CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI-ME</small>	<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>DATA:</b> 18/07/2021	<b>BDI:</b> 20,84%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			0,00%	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,5800	C.P.L.	4,6740
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>8,4480</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,1300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,58</b>


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	3,7740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,6740
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,4480</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,1300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,58</b>

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA Nº 54179**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>DATA:</b> 18/07/2021	<b>BDI:</b> 20.84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CEMITÉRIO DE BITUPITÁ - AMPLIAÇÃO	60.121,48	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>20.038,49</b>	<b>20.038,49</b>	<b>20.044,50</b>	<b>60.121,48</b>
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.529,32	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			<b>4.175,73</b>	<b>4.175,73</b>	<b>4.177,24</b>	<b>12.529,32</b>
		72.650,80	<b>24.214,22</b>	<b>24.214,22</b>	<b>24.221,74</b>	<b>72.650,80</b>
			<b>24.214,22</b>	<b>48.428,44</b>	<b>72.650,80</b>	

1179  
  
 C.P.L.

*Allexandre R. de Aguiar Fontenele*  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

*Carlos Fernandes Fontenele*  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
 Eng. Civil  
 CREA Nº 54179

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ/CE	DATA : 18/07/2021	BDI : 20,84%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ/CE	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA
				MES
				REF.
				113,15%
				-
				06/2021
				83,85%
				47,76%
				05/2021
				88,81%
				-
				03/2017
				-
				05/2021
				83,85%
				47,76%
				04/2021
				0,00%
				0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,15
L	Lucro	3,50
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65</b>


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	0,70
DF	Despesas financeiras	0,35
R	Riscos	0,20
	<b>TOTAL</b>	<b>1,25</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 20,84%

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

  
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
 Carlos Fernandes Fontenele  
 Eng. Civil  
 CREA Nº 54179



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>DATA:</b> 18/07/2021	<b>BDI:</b> 20,84%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,60
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

Horista = 113,15%  
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
SERVIÇOS EIRELLI-ME  
17.452.767/0001-54  
Carlos Fernandes Fontenele  
Administrador

Carlos Fernandes Fontenele  
Eng. Civil  
CREA Nº 54179

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>DATA :</b> 18/07/2021	<b>BDI :</b> 20,84%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2021
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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>

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
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>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
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**

CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele  
 Eng. Civil  
 CREA Nº 54179



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>DATA:</b> 18/07/2021	<b>BDI:</b> 20,84%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

1183  
C.P.L.

A	GRUPO A	HORA %	MES %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>


C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54

Allexandre R. de Aguiar Fontenele  
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele  
Eng. Civil  
CREA Nº 54179

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ/CE	DATA : 18/07/2021		BDI : 20,84%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ/CE	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE BITUPITÁ NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



*Allexandre R. de Aguiar Fontenele*  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

185



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ/CE	DATA : 20/07/2024	BDI : 20,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VENÂO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ/CE	SBC	2021:06 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ/CE	SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018:11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021:01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021:03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			73,46%
			83,85%
			88,81%
			-
			47,76%
			47,76%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>CEMITÉRIO DE VENÂNCIO - CONSTRUÇÃO</b>						<b>56.466,24</b>
1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>784,83</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	261,61	784,83
1.2	<b>CONSTRUÇÃO DE MURO</b>						<b>40.861,73</b>
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,90	30,90	522,21
1.2.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,38	394,38	1.727,38
1.2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	455,91	44,87	20.456,68
1.2.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	911,79	2,61	2.379,77
1.2.5	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	911,79	16,34	14.898,65
1.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	82,74	10,60	877,04
1.3	<b>PORTÃO</b>						<b>832,44</b>
1.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,00	138,74	832,44
1.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.469,37</b>
1.4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	911,79	3,37	3.072,73
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	455,91	0,87	396,64
1.5	<b>ILUMINAÇÃO</b>						<b>10.517,87</b>
1.5.1	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	476,40	476,40
1.5.2	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	2.638,41	7.915,23
1.5.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	129,39	129,39
1.5.4	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	SEINFRA	UN	1,00	139,49	139,49
1.5.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	83,95	11,35	952,83
1.5.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	83,95	4,14	347,55
1.5.7	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	83,95	5,15	432,34
1.5.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	15,58	62,32
1.5.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	15,58	62,32


**VALOR BDI TOTAL: 11.767,56**  
**VALOR ORÇAMENTO: 56.466,24**  
**VALOR TOTAL: 68.233,80**

**Sessenta e Oito Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Oitenta centavos**

**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador


**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA N° 54179**


## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE		<b>DATA:</b> 20/07/2021		<b>BDI:</b> 20,84%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE		<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE		SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
	<b>CLIENTE:</b> MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	<b>CEMITÉRIO DE VENÂNCIO - CONSTRUÇÃO</b>	<b>56.466,24</b>	<b>82,75</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	784,83	1,15
1.2	CONSTRUÇÃO DE MURO	40.861,73	59,88
1.3	PORTÃO	832,44	1,22
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.469,37	5,08
1.5	ILUMINAÇÃO	10.517,87	15,41
2	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>11.767,56</b>	<b>17,25</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>11.767,56</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>56.466,24</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>68.233,80</b>

**Sessenta e Oito Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Oitenta centavos**

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA Nº 54179**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINH/CE	<b>DATA:</b> 20/07/2021	<b>BDI:</b> 20,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINH/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINH/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINH/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			113,15%
			47,76%
			06/2021
			05/2021
			03/2017
			05/2021
			41,7%
			0,00%

### 1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,5800	46,7400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	15,5800	46,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	11,6600	34,9800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>128,4600</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,4000	3,1280
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	65,6500	65,6500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	23,7000	4,0290
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	36,9400	55,4100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>128,2170</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	394,3800	4,9298
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,9298</b>

**VALOR: 261,61**

### 1.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	11,6600	30,8990
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,8990</b>

**VALOR: 30,90**

### 1.2.2. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	16,7400	8,3667
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>8,3667</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,5800	31,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	11,6600	186,5600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>217,7200</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	50,6300	32,7171
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	57,1400	33,4383
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4200	82,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	49,5500	19,8200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>168,2954</b>

**VALOR: 394,38**

### 1.2.3. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1188



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAVE	<b>DATA:</b> 20/07/2021	<b>BDI:</b> 20,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAVE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAVE	SBC	2021/06 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHAVE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>PREÇO</b>
			<b>UNITÁRIO</b>
			<b>TOTAL</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,5800	15,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	11,6600	13,0592
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,6392</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,6300	0,7595
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8300	1,8094
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4200	0,9156
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5100	12,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,2345</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,87</b>

### 1.2.4. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	375,49	1,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,96	0,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,09	0,07
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>2,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,61</b>

### 1.2.5. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,5800	7,7900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	11,6600	7,8122
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,6022</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,6300	0,3088
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,5200	0,4316
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,7404</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,34</b>

### 1.2.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,5800	1,0064
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,5800	1,2484
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,2528</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,5400	0,1508
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1300	8,1995
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,3503</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>DATA:</b> 20/07/2021	<b>BDI:</b> 20,84%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	10,00%	

**VALOR:** 10,60

### 1.3.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,5800	15,5800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	15,5800	5,4530
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,6600	2,9150
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,9480</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	56,0400	0,0280
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	14,8000	19,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4200	0,0630
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	17,0000	5,6100
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	89,8500	89,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>114,7910</b>
<b>VALOR:</b>						<b>138,74</b>

### 1.4.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,5800	3,1160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,1160</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8600	0,2580
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,2580</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,37</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,6600	0,8745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,8745</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,87</b>

### 1.5.1. C2012 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	12,5800	62,9000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	15,5800	77,9000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>140,8000</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2500	20,2500
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4500	6,4500
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0900	4,0900
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	17,7700	35,5400

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1190



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAIÇE	DATA : 20/07/2021	BDI : 20,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAIÇE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAIÇE	SBC	2021/06 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHAIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			08/2021
			05/2021
			03/2017
			05/2021
			04/2021
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,00000000	4,1500	12,4500
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	10,00000000	5,3500	53,5000
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	20,00000000	2,4100	48,2000
I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	UN	1,00000000	155,1200	155,1200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>335,6000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>476,40</b>

### 1.5.2. C5035 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	12,5800	40,2560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	15,5800	143,3360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>183,5920</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	23,6200	94,4800
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	14,00000000	5,1000	71,4000
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1800	26,1800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	14,00000000	2,6300	36,8200
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	191,9300	767,7200
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	55,1300	220,5200
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	97,4400	97,4400
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	88,5600	354,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.668,8000</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	786,0200	786,0200
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>786,0200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.638,41</b>

### 1.5.3. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	12,5800	15,0960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,5800	18,6960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>33,7920</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2900	24,2900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9000	23,9000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7600	19,7600
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8500	27,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>95,6000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>129,39</b>

### 1.5.4. C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHACE	DATA : 20/07/2021	BDI : 20,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHACE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHACE	SBC	2021/06 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHACE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			113,15% 06/2021
			83,85% 05/2021
			88,81% 03/2017
			05/2021
			83,85% 47,7% 04/2021
			0,00% 0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	12,5800	28,3050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	15,5800	35,0550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>63,3600</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1300	76,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,1300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>139,49</b>

### 1.5.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	12,5800	10,0640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,0640</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,2900	1,2900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,2900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,35</b>

### 1.5.6. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	12,5800	1,3838
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,5800	1,7138
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,0976</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,0200	1,0404
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,0404</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,14</b>

### 1.5.7. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	12,5800	1,5096
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,5800	1,8696
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,3792</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,7400	1,7748
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7748</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,15</b>

### 1.5.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,5800	3,7740

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE		<b>DATA:</b> 20/07/2021		<b>BDI:</b> 20,84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE		SBC	2021/06 - Fortaleza	HORA	MES
	<b>CLIENTE:</b>		MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	113,15%	-
				SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
				SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	
				SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	


I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,5800	4,6740
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,4480</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,1300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,58</b>


<b>1.5.9. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)</b>						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,5800	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,5800	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,4480</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,1300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,58</b>


**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador


  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA Nº 54179**


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHACE	<b>DATA:</b> 20/07/2021	<b>BDI:</b> 20,84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHACE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHACE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHACE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%	
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	89,81%	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CEMITÉRIO DE VENÂNCIO - CONSTRUÇÃO	56.466,24	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			18.820,20	18.820,20	18.825,84	56.466,24
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.767,56	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			3.921,85	3.921,85	3.923,28	11.767,56
		68.233,80	22.742,05	22.742,05	22.749,12	68.233,80
			22.742,05	45.484,10	68.233,80	

  
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES**  
**E SERVIÇOS EIRELI-ME**  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
**Carlos Fernandes Fontenele**  
**Eng. Civil**  
**CREA Nº 54179**

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	DATA : 20/07/2021		BDI : 20,84%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SICRO			2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,76%	
				0,00%	


COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,15
L	Lucro	3,50
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65</b>

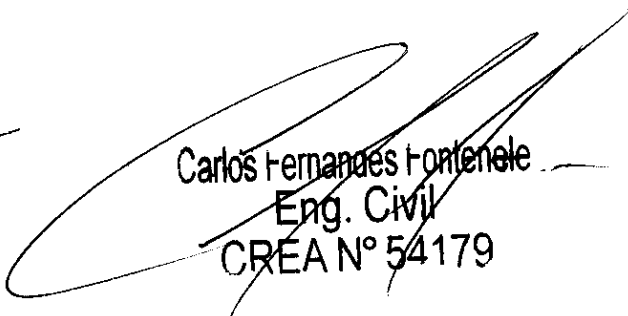
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	0,70
DF	Despesas financeiras	0,35
R	Riscos	0,20
	<b>TOTAL</b>	<b>1,25</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 20,84%

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

  
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
 Sócio - Administrador

  
 Carlos Fernandes Fontenele  
 Eng. Civil  
 CREA N° 54179

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>DATA:</b> 20/07/2021	<b>BDI:</b> 20,84%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b>
					06/2021
					05/2021
					03/2017
					05/2021
					04/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

**Horista = 113,15%**  
**Mensalista = 71,25%**

**A + B + C + D**

CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele  
Eng. Civil  
CREA N° 54179

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAVE	<b>DATA :</b> 20/07/2021	<b>BDI :</b> 20,84%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAVE	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VENÂNCIO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAVE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE BARROQUINHAVE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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>

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
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>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
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

CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
Sócio-Administrador

Carlos Fernandes Fontenele  
Eng. Civil  
CREA N° 54179