



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	31/01/2022	BDI:	25,02%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	VERÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	7,99120000	10,0000	79,9120
12082	TIJOLD MACIÇO CDMUM	SEINFRA	UN	29,96700000	0,5800	17,3809
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	29,96700000	22,6400	678,4529
12161	TUBO CERÂMICO OE 100MM	SEINFRA	M	4,99450000	11,9900	59,8841
					TOTAL MATERIAL:	2.093,8757
					VALOR:	2.782,10



### 1.4. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,7216

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01997800	20,6900	0,4133
11691	PONTALETE / BARRDTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03995600	12,6000	0,5034
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01198680	15,5200	0,1860
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00899010	28,6900	0,2579
					TOTAL MATERIAL:	1,3606
					VALOR:	6,08

### 1.5. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,0560


MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,09879000	15,0800	16,5698
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,49945000	7,8500	3,9207
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,14653500	12,6000	39,6463
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,14983500	15,5200	2,3254
					TOTAL MATERIAL:	62,4622
					VALOR:	91,52

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

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,2075
					VALOR:	41,21

### 2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	BRAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		6,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	28,4350
--------------------	---------

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09879000	60,8100	66,8174
TOTAL MATERIAL:					88,8174
VALOR:					93,25

### 2.3. C0782 - BARRA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,3400	10,6416
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,6416

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960
VALOR:					21,84

### 2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	129,4600	4,7900
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,7900
VALOR:					4,79

### 3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					319,6050


MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,20976900	74,6400	15,6572
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,91595500	1,1000	34,0076
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,91595500	0,5600	17,3129
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	234,74150000	0,6800	159,6242
TOTAL MATERIAL:					228,6019
VALOR:					548,21

### 3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

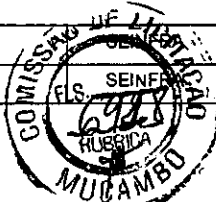
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8020

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,39956000	7,3400	2,9328
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14983500	13,7800	2,0647

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>RÊTOR CONSTRUÇÕES</b> <small>MAQUILAGEM E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ Nº 29.098.349/0001-05</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	31/01/2022	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	VERÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	73,24%	03/2818
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,49945000	4,7300	2,3624
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,99890000	10,0000	9,9890
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,3489</b>
<b>VALOR:</b>					<b>66,15</b>



### 3.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>60,6790</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25971400	29,5400	7,6720
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,19868000	12,6000	15,1034
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24972500	13,7800	3,4412
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,52831700	4,7300	7,2289
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,16871300	10,0000	11,6871
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,1326</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,81</b>

### 3.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,6278</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,1997800	10,0400	0,2006
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14873500	8,2700	9,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,7006</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,33</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,0032</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01997800	10,0400	0,2006
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14873500	9,4900	10,9015
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,1021</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,11</b>

### 3.6. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	DONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	DONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO, - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	6,00%	

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,7540</b>

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02996700	10,0400	0,3009
10163	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,14873500	9,4900	10,9015
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,2024</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,98</b>

### 3.7. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2900	15,9151
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,9151</b>

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>93,3000</b>

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86594641	67,4300	58,3908
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,62631030	76,1100	47,6685
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,61610000	0,5600	195,2250
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20877010	73,8200	15,4114
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>316,6867</b>
<b>VALOR:</b>						<b>425,91</b>

### 3.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)


MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>134,8400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>134,84</b>

### 3.9. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>228,2500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>228,25</b>

### 3.10. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	31/01/2022	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	73,24%	03/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE		0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,7120</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,73918600	8,2700	6,1131
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	0,99890000	39,9700	39,9260
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,29857000	12,6000	18,3620
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02996700	13,7800	0,4129
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,96893300	4,7300	4,5831
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,64928500	10,0000	6,4929
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,8900</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PM18R., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	395,0800	11,8524
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>18,6999</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>105,30</b>	

### 3.11. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,7120</b>	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,73918600	8,2700	6,1131
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	0,99890000	43,2800	43,2324
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,29857000	12,6000	16,3620
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02996700	13,7800	0,4129
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,96893300	4,7300	4,5831
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,64928500	10,0000	6,4929
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>77,1984</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PM18R., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	395,0800	11,8524
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>18,6999</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>108,61</b>	

### 4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>59,7670</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04125457	67,4300	2,7818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>CENTRO CONSTRUÇÕES VALORES E SERVIÇOS CNPJ 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	118,33%	73,24%
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,18319100	1,1000	6,8015
	CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	6,18319100	0,5600	3,4626
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	46,94830000	0,6800	31,9248
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,9707</b>
<b>VALOR:</b>						<b>104,74</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,1860</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01498350	67,4300	1,0103
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,17760200	1,1000	2,3954
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,17760200	0,5600	1,2195
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,97250000	0,6800	16,9813
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,6065</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,79</b>

#### 4.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2900	15,9151
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,9151</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>689,8820</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,19868000	10,0400	12,0347
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62281415	67,4300	41,9964
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	59,93400000	9,5000	569,3730
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87703420	76,1100	66,7511
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,23964000	0,5600	183,2542
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,59934000	12,6000	7,5517
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,99780000	13,7800	27,5297
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,99450000	10,0000	49,9450
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>958,4368</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.664,23</b>

#### 5.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	VERBAO	HORA	MES	REP.	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	201602 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00289681	67,4300	0,1953
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,16871300	0,5600	0,6545
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,99890000	453,9000	453,4007
TOTAL MATERIAL:						454,2505
VALOR:						524,28



### 2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - ORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,99890000	286,7800	286,4645
TOTAL MATERIAL:						286,4645
VALOR:						286,46

### 5.3. C1517 - JANÉLA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						67,4750


MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00968933	67,4300	0,6534
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,99890000	220,2600	220,0177
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,72919700	1,1000	0,8021
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,65706300	0,5600	1,4936
TOTAL MATERIAL:						222,9668
VALOR:						290,44

### 5.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,99890000	88,4400	88,3647
TOTAL MATERIAL:						68,3647

SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	641,5600	2,4059
TOTAL SERVICIO:						2,4059

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>CENTRO CONST. TÊXTEIS MARCAS E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	09/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR:	85,04
--------	-------

### 6.1. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VIDRO COMUM, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,99890000	216,9800	216,7413
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>216,7413</b>
<b>VALOR:</b>					<b>216,74</b>

### 6.2. C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,29857000	22,8700	29,6983
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,59714000	35,1700	91,341
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,59714000	29,0500	75,4469
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,29857000	107,7500	139,9209
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,59714000	603,6800	1.567,8415
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,59714000	12,0200	31,2176
11896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,59714000	20,4100	53,0076
11897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,29857000	20,4100	26,5038
11905	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,59714000	52,3300	135,9083
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,29857000	36,1300	46,9173
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,77853540	330,6300	2.241,1872
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4.438,9908</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4.438,99</b>	


### 6.3. C1953 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,29857000	22,8700	29,6983
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,59714000	35,1700	91,341
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,59714000	29,0500	75,4469
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,29857000	107,7500	139,9209
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,59714000	603,6800	1.567,8415
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,59714000	12,0200	31,2176
11896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,59714000	20,4100	53,0076
11897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,29857000	20,4100	26,5038
11905	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,59714000	52,3300	135,9083
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,29857000	36,1300	46,9173
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	8,18099100	330,6300	2.704,8811
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4.902,6847</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4.902,68</b>	

### 7.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>Rêverto Construções</b> <small>VALORES E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 08.882.349/0001-05</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400
--------------------	---------

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,49615000	5,7200	19,8980
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,32853700	18,1100	24,0598
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11986800	15,5200	1,8604
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X50	SEINFRA	M	3,49615000	1,3500	4,7196
					TOTAL MATERIAL:	50,6380

VALOR:	88,18
--------	-------

### 7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,9520

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,96370000	0,7100	23,4042
					TOTAL MATERIAL:	23,4042

VALOR:	63,36
--------	-------

### 7.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,99670000	2,4600	7,3719
					TOTAL MATERIAL:	7,3719

SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	506,0300	1,0121
					TOTAL SERVICO:	1,0121

VALOR:	26,54
--------	-------

### 8.1. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0386
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0386

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,09879000	24,9700	27,4368
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32464250	12,6000	4,0905
					TOTAL MATERIAL:	31,5273

VALOR:	32,57
--------	-------

5



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	73,24%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 9.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00609329	67,4300	0,4109
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42732700	0,5600	1,3593
TOTAL MATERIAL:					1,7702
VALOR:					6,18

### 9.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02427327	67,4300	1,6367
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29197000	0,5600	4,0835
TOTAL MATERIAL:					5,7202
VALOR:					30,62

### 9.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,5900	11,0395
TOTAL SERVIÇO:					11,0395
VALOR:					32,83

### 9.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL MAO DE OBRA:					10,0130

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00719208	67,4300	0,4850
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,91678800	0,5600	1,6334
TOTAL MATERIAL:					2,1184



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 12,13

### 9.5. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ RENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4240

SERVICO		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	373,3400	7,4668
TOTAL SERVICIO:						7,4668

VALOR: 32,89

### 9.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,99120000	2,0300	16,2221
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,09879000	43,3900	47,6765
TOTAL MATERIAL:						63,8986

VALOR: 90,05

### 9.7. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						50,8480


MATERIAL		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,09879000	33,2900	36,5787
TOTAL MATERIAL:						36,5787

SERVICO		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	749,8400	14,9968
TOTAL SERVICIO:						14,9968

VALOR: 102,42

### 9.6. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p><b>CENTRO CONSTRUÇÕES</b> SABOIA E SERVIÇOS CNPJ 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,99120000	2,0300	16,2221
16509	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,09879000	82,7600	90,9359
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>107,1580</b>
<b>VALOR:</b>						<b>133,31</b>

**9.9. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,2640</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16881410	3,5900	0,6060
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,6060</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,87</b>

**9.10. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,99890000	42,8200	42,7729
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,7729</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,77</b>

**10.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>134,8400</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,0300	389,0300
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>389,0300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>523,87</b>

**10.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,7450</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03645965	67,4300	2,4585
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,56396200	0,5600	8,1558
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,6143</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	73,24%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	8,00%	

VALOR:	24,36
--------	-------

### 10.3. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2900	0,8024
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8024

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4130

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03316348	67,4300	2,2362
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04395160	76,1100	3,3452
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,98790000	0,5600	6,1532
TOTAL MATERIAL:						11,7346

VALOR:	37,95
--------	-------

### 10.4. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,99120000	2,0300	16,2221
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,09879000	82,7600	90,9359
TOTAL MATERIAL:						107,1580

VALOR:	128,95
--------	--------

### 10.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16881410	3,5900	0,6060
TOTAL MATERIAL:						0,6060

VALOR:	7,87
--------	------

### 10.6. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2500	0,2500
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	73,24%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$9380
--------------------	---------

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					74,7390	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,97690000	0,4800	10,0689
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02986700	74,6400	2,2367
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,14983500	16,1400	2,4183
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,55076200	0,5600	14,8684
I0967	DISCO DE DESABASTE DE 30	SEINFRA	UN	0,02996700	18,1900	0,5450
I1101	ESMERIL N.360	SEINFRA	UN	0,09989000	36,7700	3,6730
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04994500	35,1300	1,7546
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,49725000	1,3800	3,4462
TOTAL MATERIAL:					39,0112	
VALOR:					114,69	

### 10.7. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4300	2,0765
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1100	0,1727
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2492	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05673752	67,4300	3,8258
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00199659	35,4400	35,5108
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00649285	60,3900	0,3921
TOTAL MATERIAL:					39,7287	
VALOR:					47,77	

### 10.8. C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

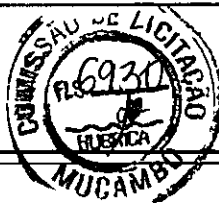
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2370	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,04884500	2,5700	2,6955



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201602 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,33%</td> <td>73,24%</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	201602 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	73,24%	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
VERÃO	HORA	MES	REP.																		
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	201602 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	73,24%	03/2016																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																				



TOTAL MATERIAL:	2,6986
-----------------	--------

VALOR:	22,93
--------	-------

### 10.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2725</b>

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,99890000	62,0800	62,0117
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,0117</b>

SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	641,5600	2,4059
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,4059</b>

VALOR:	78,69
--------	-------

### 11.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>74,1800</b>


MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,99890000	395,5100	395,0749
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99890000	209,2500	209,0198
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,99890000	17,6900	17,6705
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55938400	0,2800	0,1566
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,99780000	7,4900	14,9635
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99890000	28,9200	28,8882
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>666,7736</b>

VALOR:	739,95
--------	--------

### 11.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>122,3970</b>

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,99780000	17,6900	35,3411
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,11876800	0,2800	0,3133
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,99890000	219,5200	219,2785
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,99780000	7,4900	14,9635

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 CÔM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				REF.	05/2021
					03/2016

11854	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99890000	128,8600	128,7183
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,99890000	77,2400	77,1550
					TOTAL MATERIAL:	476,7697
					VALOR:	598,17


11.3. C0319 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,1800

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,99890000	148,3400	148,1760
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99890000	209,2500	209,0198
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,99890000	24,9200	24,8926
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,99890000	17,6900	17,6705
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,99890000	5,4400	5,4340
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55938400	0,2800	0,1566
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,99780000	7,4900	14,9635
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99890000	28,9200	28,8882
					TOTAL MATERIAL:	449,2020
					VALOR:	523,38

11.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	146,8200

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01897910	74,6400	1,4166
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,59834000	8,2700	4,9565
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,81918700	0,5600	5,4987
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,09879000	6,8800	7,5597
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02597140	73,8200	1,9172
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	0,99890000	164,8200	164,6367
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,99890000	163,9300	163,7497
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,99890000	37,1800	37,1391
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,99890000	44,0000	43,9516
					TOTAL MATERIAL:	430,8278
					VALOR:	577,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	6,00%		

### 11.5. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,99890000	427,7800	427,3094
TOTAL MATERIAL:						427,3094

### 11.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,99890000	50,8800	50,8240
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27969200	0,2800	0,0783
TOTAL MATERIAL:						50,9023
VALOR:						69,45

### 11.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						31,4050

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049945	74,6400	0,0373
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14983500	0,5600	0,0839
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,99890000	193,8300	193,6168
TOTAL MATERIAL:						193,7380
VALOR:						225,14

### 11.8. C4870 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,99890000	20,4900	20,4675
TOTAL MATERIAL:						20,4675
VALOR:						30,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>CENTRO CONSTRUÇÕES MATERIAIS E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	31/01/2022 BDI: 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%

### 11.9. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,3850</b>

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,99890000	31,8200	31,7850
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,7850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,17</b>

### 11.10. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>160,1450</b>

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00349615	74,6400	0,2610
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,49725000	1,1000	2,7470
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,49725000	0,5600	1,3985
10884	COTDVELO PVC SOLOAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,99780000	0,5900	1,1787
10885	COTOVELO PVC SOLOAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,99560000	1,7600	7,0323
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,99890000	4,9700	4,9645
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,99780000	1,5500	3,0966
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,99890000	2,9600	2,9567
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,99890000	3,3300	3,3263
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,19868000	2,9900	3,5841
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,99450000	6,7000	33,4635
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,0069</b>
<b>VALOR:</b>						<b>214,15</b>

### 11.11. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>160,1450</b>

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00399560	74,6400	0,2982
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,99670000	1,1000	3,2964
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,99670000	0,5600	1,6782
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,99780000	1,3900	2,7769
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,99890000	1,8600	1,8580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
 <b>RIBEIRO CONSTRUÇÕES</b> <small>MADEIRA &amp; SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 06.905.349/0001-05</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,82%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>RES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,33%</td> <td>73,24%</td> <td>09/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB	RES.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	09/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB	RES.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																					
SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	09/2016																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																							
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																									

1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,99890000	6,1500	6,1432
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,99890000	2,3900	2,3874
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,99890000	11,8200	11,8070
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,32963700	10,8300	3,5700
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,49835000	3,9100	5,8585
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,49945000	6,6400	3,3163
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,8901</b>
<b>VALOR:</b>						<b>183,14</b>

12.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO GOELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,5400</b>
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO GOELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,99890000	49,3400	49,2857
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,2857</b>
<b>VALOR:</b>						<b>86,83</b>

12.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>112,6200</b>
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99890000	32,3500	32,3144
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99890000	31,8200	31,7850
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99890000	26,3100	26,2811
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	0,99890000	107,1400	107,0221
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>197,4026</b>
<b>VALOR:</b>						<b>310,02</b>

12.3. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>89,8500</b>
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,89670000	18,2000	54,5399
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,99890000	51,5700	51,5133
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,99890000	2,5900	2,5872
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,99890000	64,9300	64,8586



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	VERBAO	HORA	MEB	REF.	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEIAP	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 173,4990

VALOR: 263,35

### 12.4. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	0,99890000	61,4500	61,3824
TOTAL MATERIAL:						61,3824
VALOR:						95,

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,99890000	8,4900	9,4796
TOTAL MATERIAL:						9,4796
VALOR:						20,74

### 12.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,99890000	9,4900	9,4796
TOTAL MATERIAL:						9,4796
VALOR:						20,74

### 12.7. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,99890000	9,4900	9,4796
TOTAL MATERIAL:						9,4796
VALOR:						20,74


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p><b>CENTRO CONSTRUÇÕES</b> MADEIRA E SERVIÇOS CNPJ 28.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12.8. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>11,2620</b>
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,99890000	9,4900	9,4796
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,4796</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,74</b>

12.9. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	0,99890000	118,9700	118,8391
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>118,8391</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>118,84</b>

12.10. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,5240</b>
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	0,99890000	114,8200	114,6937
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>114,6937</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>137,22</b>

12.11. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)						
SERVICO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,40000000	1,64	13,77
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,88	2,95
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,98	17,55
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,95	7,90
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,44	11,96
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,32	18,32
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p>CENTRO OSVALDO LEMOS VALORES E SERVIÇOS CNPJ 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>DES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>110,33%</td> <td>73,24%</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	DES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	110,33%	73,24%	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERBÃO	HORA	DES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																				
SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	110,33%	73,24%	03/2016																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																								


90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,86	8,49
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>92,32</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>92,32</b>

12.12.93138 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,64	20,66
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALAO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,88	2,95
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DD PISO), PVC, INSTALADA EM PAREOE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,98	17,55
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,95	7,90
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,44	11,96
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	29,20	29,20
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,86	8,49
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>110,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>110,09</b>

12.13.93138 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,64	20,66
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,88	2,95
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,98	17,55
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,95	7,90
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,44	11,96
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,06	23,06
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,86	8,49
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>103,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>103,95</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA :	31/01/2022 BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**12.14. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91826 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,29	41,45
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,88	2,95
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,98	17,55
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,95	7,90
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,44	11,96
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,86	8,49
91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 1D A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,46	19,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>121,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>121,14</b>

**12.15. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,29	41,45
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,88	2,95
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,98	17,55
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,95	7,90
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,44	11,96
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,86	8,49
92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,46	31,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>133,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>133,14</b>

**12.16. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

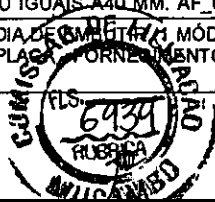
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,29	41,45
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,88	2,95
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,98	17,55
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,95	7,90
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,44	11,96
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,86	8,00
91997	TOMADA MÉDIA DE CIRCUITO (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,39	22,39
TOTAL SERVIÇO:						124,07
VALOR:						124,07



### 12.17. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM<sup>2</sup> (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,01887800	1,9600	1,9970
TOTAL MATERIAL:						1,9970
VALOR:						6,1

### 12.18. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM<sup>2</sup> (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM <sup>2</sup>	6EINFRA	M	1,01887800	2,8800	2,9344
TOTAL MATERIAL:						2,9344
VALOR:						7,44

### 12.19. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM<sup>2</sup> (M)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERBAO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,01887800	3,2600	3,3215
TOTAL MATERIAL:						3,3215
VALOR:						8,20



## 12.20. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2556

MATERIAL	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,01887800	5,6800	5,7872
TOTAL MATERIAL:						5,7872
VALOR:						11,04

## 12.21. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962

MATERIAL	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99890000	18,6300	18,6095
TOTAL MATERIAL:						18,6095
VALOR:						38,51

## 12.22. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)


MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8930

MATERIAL	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,09879000	5,4500	5,9884
TOTAL MATERIAL:						5,9884
VALOR:						22,88

## 12.23. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,09879000	3,5000	3,8458

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>VARIEDADE E SERVIÇOS CNPJ 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	201602 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	73,24%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	9,8458
-----------------	--------

VALOR:	15,11
--------	-------

12.24. 97610 - LÂMPADA CÔMPACTA DE 100W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. (UN)

VALOR:	15,38
--------	-------

12.25. COMP-46769188 - LÂMPADA DE LED 6W, EMBUTIDA NO GESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - AF - 02/2020 (UN)

VALOR:	14,91
--------	-------

12.26. COMP-02664360 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 12/13W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UND)

VALOR:	38,09
--------	-------

12.27. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	0,99890000	134,8500	134,7017
TOTAL MATERIAL:						134,7017

VALOR:	179,75
--------	--------

12.28. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	0,99890000	239,4400	239,1766
TOTAL MATERIAL:						239,1766

VALOR:	257,34
--------	--------

12.29. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5710

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02996700	16,3800	0,4909

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>R. S. S. CONSTRUÇÕES</b> <small>VALORES E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ 08.880.349/0001-05</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	0,4909
-----------------	--------

VALOR:	45,08
--------	-------

### 12.30. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAD DE OBRA:						14,8360

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,88890000	640,9500	640,2450
11566	PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	1,89780000	0,7200	1,4384
TOTAL MATERIAL:						641,6834

VALOR:	656,52
--------	--------

### 12.31. COMP-95846404 -PORTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM 3.15 COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO. (UND)

VALOR:	3.900,00
--------	----------

### 13.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39956000	0,5500	0,2198
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69923000	2,9200	2,0418
TOTAL MATERIAL:						2,2616

VALOR:	11,85
--------	-------

### 13.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,48945000	0,5500	0,2747
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,44950500	9,0800	4,0860
TOTAL MATERIAL:						4,3607

VALOR:	16,66
--------	-------

### 13.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	31/01/2022	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	201602 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1776

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04994500	17,1700	0,8576
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24972500	0,5500	0,1373
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11986800	11,9000	1,4264
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16981300	24,5600	4,1706
TOTAL MATERIAL:						6,5919
VALOR:						20,77



#### 13.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1776

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24972500	0,5500	0,1373
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11986800	12,0700	1,4468
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16981300	21,2300	3,6051
TOTAL MATERIAL:						5,1892
VALOR:						19,37

#### 13.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320


MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02996700	17,1700	0,5145
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15982400	24,9600	3,9892
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29967000	1,6900	0,5064
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11986800	22,5600	2,7042
TOTAL MATERIAL:						7,7143
VALOR:						37,75

#### 13.6. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1726

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,47947200	17,1300	8,2134

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>ESTRELO CONSTRUÇÕES</b> <small>VARZÃO E DESONERAÇÃO</small> <small>CNPJ 29.093.349/0001-05</small>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,99890000	0,5500	0,5494
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,7628
<b>VALOR:</b>						15,94

### 13.7. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						16,6050

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24972500	24,5600	6,1332
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,07991200	5,4300	0,4339
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,5671
<b>VALOR:</b>						23,17



### 13.8. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						29,1550

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03496150	16,3800	0,5727
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,5727
<b>VALOR:</b>						29,73

### 14.1. C3590 - MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") (M)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,5664

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02497250	45,1100	1,1265
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03995600	39,1800	1,5655
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00888900	10,8300	10,9263
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						13,6183
<b>VALOR:</b>						24,18

### 14.2. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,5500	9,9520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						16,5984

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>OAS CONSTRUÇÕES</b> MAQUILAS E SERVIÇOS CNPJ: 09.093.349/0001-05	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		8,00%	0,00%	

12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,04884500	33,5600	35,1992
					TOTAL MATERIAL:	35,1992

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	509,2700	0,5093
					TOTAL SERVICOS:	0,5093
					VALOR:	62,31

#### 14.3. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00998900	74,6400	0,7456
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,99890000	1,1000	1,0988
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,79582000	0,5600	2,1257
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,04884500	98,5100	103,3217
					TOTAL MATERIAL:	107,2918
					VALOR:	161,77

#### 15.1. COMP-19792510 - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50 EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UND)

VALOR:	650,00
--------	--------

#### 15.2. COMP-39522841 - LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UND)


VALOR:	500,00
--------	--------

#### 15.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,99890000	3,4400	3,4362
					TOTAL MATERIAL:	3,4362

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	336,7700	11,4502
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1400	0,1532
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL SERVICOS:	13,3468
					VALOR:	23,79

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERBÃO	HORA	MEZ	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**15.4. C0116 - AREIA SECA PENEIRADA (M3)**

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						373,2000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,29857000	67,4300	87,5626
TOTAL MATERIAL:						87,5626
VALOR:						460,76

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

29.093.349/0001-05


ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
CARNEIRO CONSTRUÇÕES

Rua Doutor Osvaldo Honório Lemos  
363 - Centro - Reriutaba - Ceará  
CEP. 62.260-000

FCO. IS: EL TRINDADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF 256 880 133-00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 CARNEIRO CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	DOI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">PONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,33%</td> <td>73,24%</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	73,24%	03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																				
SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	73,24%	03/2018																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																							

97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. (UN)

VALOR: 16,36

COMP-46769188 - LÂMPADA DE LED 6W, EMBUTIDA NO GESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - AF - 02/2020 (UN)

VALOR: 14,91

COMP-02664360 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 12/13W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UND)

VALOR: 36,09

COMP-95846404 - PORTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM 3.15 COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO. (UND)

VALOR: 3.900,00

COMP-19792510 - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50 EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UND)

VALOR: 650,00

COMP-39522841 - LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS. (UND)

VALOR: 500,00

29.093.349/0001-05

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
CARNEIRO CONSTRUÇÕES

Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
369 - Centro - Reriutaba - Ceará  
CEP: 62 260-000

*ch*

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13413  
CPF 045 680 133-00




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	<b>DATA:</b>	31/01/2022	<b>BDI:</b>	25,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	<b>PONTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA DEP.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAUJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.627,65	100,00 %								100,00 %
			15.627,65								
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.347,28	100,00 %								100,00 %
			15.347,28								
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	178.205,93	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %					100,00 %
			53.461,78	53.461,78	53.461,78	17.820,59					
4	PAREDES E PAINÉIS	66.122,39		40,00 %	40,00 %	10,00 %	10,00 %				100,00 %
				26.448,96	26.448,96	6.612,24	6.612,23				
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.937,10					40,00 %	20,00 %	40,00 %		100,00 %
							7.974,84	3.987,42	7.974,84		
6	VIDROS	18.007,62								100,00 %	100,00 %
										18.007,62	
7	COBERTURA	70.407,41					30,00 %	30,00 %	40,00 %		100,00 %
							21.122,22	21.122,22	28.162,97		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.889,97								100,00 %	100,00 %
										2.889,97	
9	REVESTIMENTOS	126.446,22			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
					25.289,24	25.289,24	25.289,24	25.289,24	25.289,26		
10	PISOS	114.105,39			20,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %	5,00 %		100,00 %
					22.821,08	22.821,08	28.526,35	34.231,62	5.705,26		
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	24.937,21			20,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %	5,00 %		100,00 %
					4.987,44	4.987,44	6.234,30	7.481,16	1.246,87		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	106.114,00			20,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %	5,00 %		100,00 %
					21.222,80	21.222,80	26.528,50	31.834,20	5.305,70		
13	PINTURA	70.518,83						20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
									14.103,77	21.155,65	35.259,41
14	DRENAGEM PLUVIAL	6.276,83						20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
									1.255,37	1.883,05	3.138,41
15	URBANIZAÇÃO	10.915,47				20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %		100,00 %
						2.183,09	2.183,09	2.183,09	4.366,20		
16	SERVIÇOS DIVERSOS	1.032,19								100,00 %	100,00 %
										1.032,19	




		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>							
 <b>CARNEIRO CONSTRUÇÕES</b> <small>VALORES E SERVIÇOS</small> <small>CPF: 29.093.349/0001-05</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS			DATA :	31/01/2022	BDI :	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS			POSTE	VERSÃO	INDICA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
		846.891,49	84.436,71	79.910,74	154.231,30	100.936,48	124.470,77	141.488,09	101.089,80	60.327,60	846.891,49
			84.436,71	164.347,45	318.578,75	419.515,23	543.986,00	685.474,09	786.563,89	846.891,49	

  
**29.093.349/0001-05**  
**ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS**  
**CARNEIRO CONSTRUÇÕES**  
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
 369 - Centro - Rariutaba - Ceara  
 CEP: 62.260-000

  
**FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
CR-3 1113  
CPF 045 660 100-00



COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>R\$F.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,33%</td> <td>73,24%</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>6,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$F.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		6,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$F.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2016/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		6,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																							

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>


Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

Impostos		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-T) - 1$$



  
 29.093.349/0001-05  
 ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES  
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
 369 - Centro - Reriutaba - Ceará  
 CEP: 62.260-000

  
 FCC ISMAEL TRINDADE ALVES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 334713  
 CPF 026.680.133-00

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	201602 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,09	6,52
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,56	0,43
	<b>TOTAL</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>

Horista = 116,33%  
Mensalista = 73,24%

**A + B + C + D**

29.093.349/0001-05

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
CARNEIRO CONSTRUÇÕES

Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
369 - Centro - Reriutaba - Ceara  
CEP: 62 260-000

*ch*

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 334113  
CPF 045 880 133-00

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO, MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	73,24%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HDRA %	MÊS %
<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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<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	0,06
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>

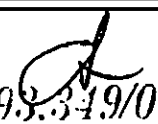


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

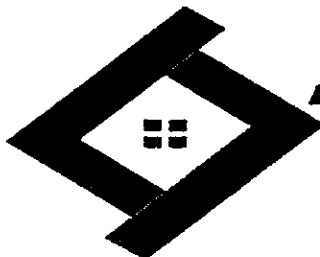
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

  
**29.093.349/0001-05**  
**ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS**  
**CARNEIRO CONSTRUÇÕES**  
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara  
 CEP: 62.260-000

  
**Fco. ISMAEL TRINDADE ALVES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 33413  
 CPF: 045.880.133-00  
 CPF: 045.880.133-00  
 CREA: 33413  
 ENGENHEIRO CIVIL  
**Fco. ISMAEL TRINDADE ALVES**



**AG CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 1301.01/2022  
DATA DA LICITAÇÃO 04 DE FEVEREIRO DE 2022

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE .. PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 839.007,10 (OITOCENTOS E TRINTA E NOVE MIL, SETE REAIS E DEZ CENTAVOS CENTAVOS ) CONFORME ORÇAMENTO ABAIXO:

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.ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS SOB RG N° 98028092253 CPF SOB N° 003.918.543.ª 56, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS.

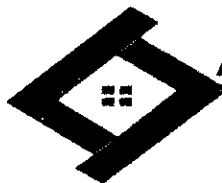
DECLARO QUE ASSUMO INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICADÔS DENTRO DO PRAZO DE 10 ( DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.  
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 31 DE JANEIRO DE 2022

*Antonio Gleidson de A. Vasconcelos*  
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

A



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 16.032.485/0001-42  
08 9.92338730



6.2	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	2,00	3.593,14	7.186,28
6.3	C1953	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m	CJ	1,00	3.593,14	3.593,14
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>55.912,66</b>
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	365,26	89,31	32.621,37
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	365,26	62,36	22.777,61
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	21,20	24,23	513,68
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>1.244,50</b>
8.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	70,47	17,66	1.244,50
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>105.147,21</b>
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.355,82	7,21	9.775,46
9.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	182,47	36,10	6.587,17
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.173,35	36,62	42.968,08
9.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	418,60	14,70	6.153,42
9.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20' mm P/ TETO	M2	418,60	35,88	15.019,37
9.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	106,82	76,47	8.168,53
9.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	54,13	96,01	5.197,02
9.8	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	75,65	105,18	7.956,87
9.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	106,82	9,60	1.025,47
9.10	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	70,08	32,76	2.295,82
<b>10</b>	<b>PISOS</b>					<b>90.426,45</b>
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,35	431,90	9.652,97
10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	226,70	24,10	5.463,47
10.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	189,89	40,94	7.774,10
10.4	C3002	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	226,70	111,83	25.351,86
10.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	226,70	9,60	2.176,32
10.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	220,48	133,73	29.484,79
10.7	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6) 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	47,60	55,86	2.658,94
10.8	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	258,50	26,38	6.819,23
10.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	21,30	49,05	1.044,77
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>16.270,71</b>
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	379,32	1.896,60
11.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	321,96	2.253,72
11.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	373,15	746,30
11.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	548,94	548,94
11.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	350,43	700,86
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	70,54	493,78

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)

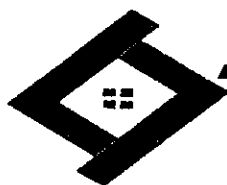
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: (88) 9.9233.8730

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.:



**AG CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338738

11.7	C1998	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	3,60	265,47	955,69
11.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	7,00	32,09	224,63
11.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00	28,15	197,05
11.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00	228,77	5.032,94
11.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	214,68	3.220,20
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>96.224,08</b>
12.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	69,51	69,51
12.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	376,49	376,49
12.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	4,00	235,32	941,28
12.4	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00	112,80	112,80
12.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	20,98	125,88
12.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	20,98	83,92
12.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	20,98	83,92
12.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	20,98	62,94
12.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	114,47	228,94
12.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	163,44	326,88
12.11	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO RASGO QUEBRA E CHUMBAMENTO ( EXCLUSIVE LUMINARIA E LAMPADA ) AF 01/2016	UND	20,00	125,04	2.500,80
12.12	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES ( 2 MODULOS ) CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO RASGO QUEBRA E CHUMBAMENTO.( EXCLUSIVE LUMINARIA E LAMPADA ) AF 01/2016	UND	28,00	163,44	4.576,32
12.13	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO , CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO CABO E RASGO QUEBRA E CHUBAMENTO ( EXCLUSIVE LUMINARIA E LAMPADA ) AF 01/016	UND	2,00	149,73	299,46
12.14	93141	PONTO TOMADA INCLUINDO 10/250W CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO CABO, RASGO QUEBRA E CHUBAMENTO AF 01/2016	UND	60,00	163,44	9.806,40
12.15	93142	PONTO DE TOMADA INCLUINDO ( 2 MODULOS ) 10A/250V CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO , RASGO QUEBRA E CHUBAMENTO AF 01/2016	UND	20,00	186,77	3.735,40
12.16	93143	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO CABO RASGO QUEBRA E CHUBAMENTO AF 01/2016	UND	20,00	171,96	3.439,20
12.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.000,00	5,80	11.600,00
12.18	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	500,00	6,75	3.375,00
12.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	200,00	8,89	1.776,00
12.20	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	100,00	10,21	1.021,00
12.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	34,36	206,16
12.22	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	200,00	22,58	4.516,00
12.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	300,00	16,08	4.824,00
12.24	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	10,00	19,65	196,50
12.25	97609	LAMPADA DE LED 6 W EMBUTIDA NO GESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	20,00	17,34	346,80
12.26	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	48,00	40,29	1.933,92

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

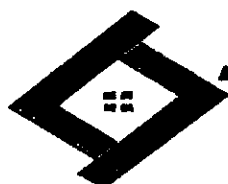
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730

12.27	C4807	LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PORTEÇÃO PARA UMA LAMPADA LED SOQUETE E27 POTENCIA 7W FATOR DE POTENCIA MINIMO 02	UND	20,00	153,32	3.066,40
12.28	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	22,00	333,86	7.344,92
12.29	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	53,37	106,74
12.30	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	429,80	859,60
12.31	COTAÇÃO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM 3,15M 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO INCLUSIVE LUMINARIAS E INSTALAÇÃO	UND	6,00	4.713,15	28.278,90
<b>13</b>		<b>PINTURA</b>				<b>58.379,75</b>
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	711,08	15,82	11.249,29
13.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	63,00	19,94	1.256,22
13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	196,91	21,87	4.306,42
13.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.129,68	20,21	22.830,83
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	21,00	40,98	860,58
13.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	907,99	13,31	12.085,35
13.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	189,89	24,92	4.732,06
13.8	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	30,00	35,30	1.059,00
<b>14</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				<b>4.709,65</b>
14.1	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	M	32,00	25,25	808,00
14.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	41,75	37,18	1.552,27
14.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	12,53	187,50	2.349,38
<b>15</b>		<b>URBANIZAÇÃO</b>				<b>9.689,11</b>
15.1	COTAÇÃO	BANCO DE PRAÇA TAM 1,50 M MADEIRA ENVENIZADA COM INSTALAÇÃO	UND	8,00	734,44	5.875,52
15.2	COTAÇÃO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM-EM TUBO COM MADEIRAS ENVENIZADAS	UND	4,00	555,54	2.222,16
15.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7,50	16,22	121,65
15.4	C0116	AREIA SECA PENEIRADA	M3	2,80	524,92	1.469,78
<b>16</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>1.046,23</b>
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	702,17	1,49	1.046,23
		TOTAL PARCIAL				666.301,70
		BDI				172.705,40
		TOTAL GERAL COM BDI				839.007,10

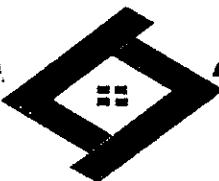
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.: \_\_\_\_\_

RDD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42  
FONE: (88) 99233-8730  
CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
60 9.92338730

**CRONOGRAMA**

**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MEDICAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE**

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	15.523,40		-		-		-
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	9.691,40		-		-		-
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	30,00%	38.111,82	30,00%	38.111,82	30,00%	38.111,82	10,00%	12.703,94
4	PAREDES E PAINÉIS		-	40,00%	20.612,22	40,00%	20.612,22	10,00%	5.153,05
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS		-		-		-		-
6	VIDROS		-		-		-		-
7	COBERTURA		-		-		-		-
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		-		-		-		-
9	REVESTIMENTOS		-		-	20,00%	21.029,44	20,00%	21.029,44
10	PISOS		-		-		-	20,00%	18.085,29
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-		-		-	20,00%	3.254,14
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-		-		-	20,00%	19.244,82
13	PINTURA		-		-		-		-
14	DRENAGEM PLUVIAL		-		-		-		-
15	URBANIZAÇÃO		-		-		-	20,00%	1.937,82
16	SERVIÇOS DIVERSOS		-		-		-		-
	<b>TOTAIS PARCIAIS</b>	<b>9,50%</b>	<b>63.326,62</b>	<b>8,81%</b>	<b>58.724,04</b>	<b>11,97%</b>	<b>79.753,48</b>	<b>12,22%</b>	<b>81.408,50</b>
	<b>BDI 26,43%</b>		<b>16.414,26</b>		<b>15.221,27</b>		<b>20.672,10</b>		<b>21.101,08</b>
	<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>	<b>9,50%</b>	<b>79.740,88</b>	<b>18,31%</b>	<b>153.686,19</b>	<b>30,28%</b>	<b>254.111,77</b>	<b>42,50%</b>	<b>356.621,35</b>

160 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		210 DIAS		TOTAIS
FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
	-		-		-		-	15.523,40
	-		-		-		-	9.691,40
	-		-		-		-	127.039,41
10,00%	5.153,05		-		-		-	51.530,54
40,00%	4.974,11	20,00%	2.487,06	40,00%	4.974,11		-	12.435,28
	-		-		-	100,00%	11.031,32	11.031,32
30,00%	16.773,80	30,00%	16.773,80	40,00%	22.365,06		-	55.912,66
	-		-		-	100,00%	1.244,50	1.244,50
20,00%	21.029,44	20,00%	21.029,44	20,00%	21.029,44		-	105.147,21
20,00%	18.085,29	25,00%	22.606,61	30,00%	27.127,94	5,00%	4.521,32	90.426,45
20,00%	3.254,14	25,00%	4.067,68	30,00%	4.881,21	5,00%	813,54	16.270,71
20,00%	19.244,82	25,00%	24.056,02	30,00%	28.867,22	5,00%	4.811,20	96.224,08
	-	20,00%	11.675,95	30,00%	17.513,93	50,00%	29.189,88	58.379,75
	-	20,00%	1.941,93	30,00%	1.412,90	50,00%	2.354,83	4.709,65
20,00%	1.937,82	20,00%	1.937,82	40,00%	3.875,64		-	9.689,11
	-		-		-	100,00%	1.046,23	1.046,23
13,58%	90.452,47	15,85%	105.576,81	19,82%	132.047,45	8,26%	55.012,82	666.301,70
	23.445,28		27.365,38		34.226,70		14.259,32	172.705,40
56,08%	470.519,10	71,93%	603.460,79	91,75%	769.734,94	100,01%	839.007,10	839.007,10

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoes33@gmail.com](mailto:agconstrucoes33@gmail.com)



**AG CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MEDICAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE							
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					186,32	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	2,469	15,55	38,39		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	<b>38,390</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	88,89	90,67		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	14,81	14,81		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	9,26	41,67		
	PREGO 15X15	KG	0,150	5,19	0,78		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	<b>147,930</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				147,93			186,32
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ E FORÇA, TELEFONE E LÓGICA					1.571,95	UN
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000	55,55	55,55		
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,000	3,70	222,00		
	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,000	43,21	43,21		
	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,000	2,47	9,88		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,000	1,73	3,46		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,000	2,54	15,24		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,000	1,54	3,08		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000	38,27	38,27		
	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,000	59,26	59,26		
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,000	838,67	838,67		
	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,000	283,33	283,33		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	<b>1.571,950</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				1.571,95			1.571,95
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO					3.432,55	UM
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,938	14,70	72,5886		
	CARPINTEIRO	H	9,876	20,77	205,1245		
	ENCANADOR	H	9,876	20,77	205,1245		
	PEDREIRO	H	9,876	20,77	205,1245		
	SERVENTE	H	9,876	15,55	153,5718		

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO: SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

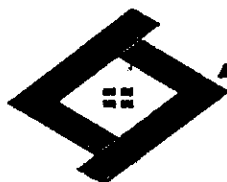
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL.: (88) 9.9233.8730

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.: \_\_\_\_\_



**AG CONSTRUÇÕES E**

**SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92330730

TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	841,534					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA MEDIA	M3	0,019	49,38	0,9382			
	BACIA TURCA DE LOUÇA	UN	1,000	240,74	240,7400			
	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,000	1.617,25	1.617,2500			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,000	9,26	231,5000			
	PREGO 15X15	KG	1,000	5,19	5,1900			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,000	9,32	74,5600			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	30,000	0,15	4,5000			
	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,000	5,44	27,2000			
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30,000	10,42	312,6000			
	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,000	76,54	76,5400			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$ 2.591,018</b>					
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>841,53</b>				<b>2.591,02</b>			<b>3.432,55</b>
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO						7,50	M2
<b>MAO DE OBRA</b>								
	CARPINTEIRO	H	0,185	20,77	3,84			
	SERVENTE	H	0,173	15,55	2,69			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 6,530</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	3,95	0,08			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"x3"	M	0,040	9,26	0,37			
	PREGO	KG	0,012	4,94	0,06			
	TÁBUA DE VIROLA 12"x1"	M2	0,090	5,06	0,46			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$ 0,970</b>					
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>6,53</b>				<b>0,97</b>			<b>7,50</b>
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO						117,67	M2
<b>MAO DE OBRA</b>								
	CARPINTEIRO	H	2,469	20,77	51,28			
	SERVENTE	H	1,481	15,55	23,03			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 74,310</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10X2,20M)	M2	1,100	9,69	10,66			
	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	KG	0,500	5,94	2,97			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"x3"	M	3,150	9,26	29,17			
	PREGO	KG	0,150	3,70	0,56			

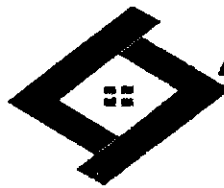
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 80 9.92338730



TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	43,360				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	74,31	-	43,36		-	117,67	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				51,07	M3	
	MAO DE OBRA SERVENTE	H	3,284	15,55	51,0662		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	51,066				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	51,07	-			-	51,07	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO				65,41	M3	
	MAO DE OBRA SERVENTE	H	2,023	15,55	31,46		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	31,460				
MATERIAL/SERVIÇO AREIA VERMELHA		M3	1,100	30,86	33,95		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	33,950				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	31,46	-	33,95		-	65,41	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				22,63	M3	
	Equipam. (C/HORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,238	19,07	4,5387		
TOTAL Equipam.		R\$	4,539				
MAO DE OBRA SERVENTE		H	1,163	15,55	18,0847		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	18,085				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	18,09	-		4,5390	-	22,63	
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM				2,50	M3	
	Equipam. (C/HORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,038	66,67	2,5001		
TOTAL Equipam.		R\$	2,500				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		-		2,5000	-	2,50	
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)				537,94	M3	
	MAO DE OBRA PEDREIRO	H	10,765	20,77	223,5891		
	SERVENTE	H	11,111	15,55	172,7761		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	396,365				
MATERIAL/SERVIÇO AREIA MÉDIA		M3	0,210	49,38	10,3698		

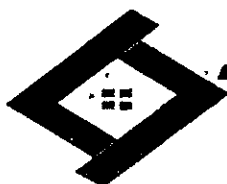
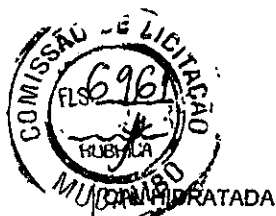
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO: SÃO JOSÉ  
 CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 EIRELI ME  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 TEL.: (88) 9.9233 8730

FONE: (88) 99233-8730  
 CEP: 62.321-250  
 E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJC  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA. 49643

Ass.:



**AG CONSTRU ES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 88 9.92336730

		KG	30,950	0,48	14,8560		
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	0,57	17,6415		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,42	98,7000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	141,567				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	396,37		-	141,57		-	537,94
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDA�O UTIL. 5X					73,41	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,568	14,70	23,05		
	CARPINTEIRO	H	1,605	20,77	33,34		
	<b>T O T A L M�O DE OBRA</b>						
		R\$	56,390				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	9,88	3,95		
	PR�GO 18X27	KG	0,150	4,32	0,65		
	SARRAFO DE 1X4	M	0,500	6,20	3,10		
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,000	9,32	9,32		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	17,020				
	<b>M�o de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	56,39		-	17,02		-	73,41
C1399	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDA�O UTIL. 5X					101,40	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,667	14,70	24,50		
	CARPINTEIRO	H	1,667	20,77	34,62		
	<b>T O T A L M�O DE OBRA</b>						
		R\$	59,120				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,260	37,32	9,70		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	9,26	11,11		
	PR�GO 18X27	KG	0,250	4,32	1,08		
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	6,20	9,49		
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,170	9,32	10,90		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	42,280				
	<b>M�o de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	59,12		-	42,28		-	101,40
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					9,99	KG
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,099	14,70	1,46		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,099	20,77	2,06		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	3,520				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						

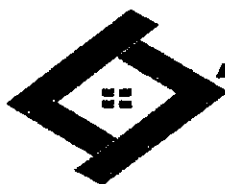
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N  93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 16.032.485/0001-42  
08 9.92338730



	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	3,83	0,08		
	AÇO CA 60	KG	1,150	5,56	6,39		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>6,470</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>3,52</b>		-	<b>6,47</b>		-	<b>9,99</b>
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					7,06	KG
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,037	14,70	0,54		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,037	20,77	0,77		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,310</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	3,83	0,08		
	AÇO CA 50	KG	1,150	4,93	5,67		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,750</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,31</b>		-	<b>5,75</b>		-	<b>7,06</b>
C0215	ARMADURA CA-50 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm					7,98	KG
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,062	14,70	0,91		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,062	20,77	1,29		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,200</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030	3,83	0,11		
	AÇO CA 50	KG	1,150	4,93	5,67		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,780</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>2,20</b>		-	<b>5,78</b>		-	<b>7,98</b>
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					360,11	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	18,32	13,08		
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>13,080</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVEANTE	H	3,7036	15,55	57,59		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>57,590</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,867	49,38	42,81		
	BRITA	M3	0,627	59,62	37,38		
	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000	0,57	198,93		
	PEDRISCO	M3	0,209	49,38	10,32		

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO: SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)

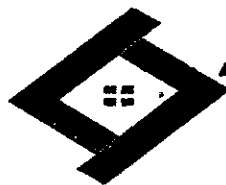
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.: \_\_\_\_\_



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 88 9.92338730

		R\$	289,440				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	57,59		-	289,44	13,08	-	360,11
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO					163,97	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,469	20,77	51,28		
	SERVEANTE	H	7,247	15,55	112,69		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	163,970				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	163,97		-			-	163,97
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO					275,41	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	6,790	20,77	141,03		
	SERVEANTE	H	8,642	15,55	134,38		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	275,410				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	275,41		-			-	275,41
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m					80,02	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4321	20,77	8,97		
	SERVEANTE	H	0,4321	15,55	6,72		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	15,6900				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	AÇO CA-60	KG	0,7400	5,12	3,79		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	9,26	12,04		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	4,94	0,15		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	6,20	6,01		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,32	6,06		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80m	M2	1,0000	24,70	24,70		
	CONCRETO PM/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	351,23	10,54		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	34,64	1,04		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	64,3300				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,89		-	64,33		-	80,02
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS					159,72	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4691	14,70	36,30		
	CARPINTEIRO	H	3,1481	20,77	65,39		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	101,6900				

ROD: CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

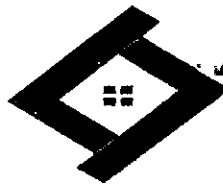
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com





**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
BA 9.92338730



	MATERIAL/SERVIÇO						
	DOBRADIÇA 3" X2 1/2"	UN	3,0000	5,56	16,68		
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	35,18	35,18		
	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000	6,17	6,17		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>58,0300</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>101,69</b>		-	<b>58,03</b>		-	<b>159,72</b>
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					102,51	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,852	20,77	38,47		
	SERVENTE	H	2,301	15,55	35,78		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>74,250</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,041	49,38	2,02		
	CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,48	2,97		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,57	3,53		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	47,000	0,42	19,74		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>28,260</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>74,25</b>		-	<b>28,26</b>		-	<b>102,51</b>
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					58,80	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,235	20,77	25,65		
	SERVENTE	H	1,262	15,55	19,62		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>45,270</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	49,38	0,74		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,48	1,05		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,57	1,24		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,42	10,50		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,530</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>45,27</b>		-	<b>13,53</b>		-	<b>58,80</b>
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					1.458,25	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	18,32	0,29		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,2900</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	14,8145	14,70	217,77		

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

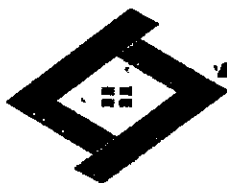
CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.: \_\_\_\_\_



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 88 9.92338730

MÃO DE OBRA		H						
	PARA MÃO DE OBRA	H	4,9382	20,77	102,57			
	CARPINTEIRO	H	7,4073	20,77	153,85			
	PEDREIRO	H	5,1986	20,77	107,97			
	SERVENTE	H	14,8145	15,55	230,37			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		R\$	812,5300					
MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	3,83	4,60			
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	49,38	30,79			
	AÇO CA-25	KG	60,0000	5,19	311,40			
	BRITA	M3	0,8780	59,62	52,35			
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,57	186,73			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	9,26	5,56			
	PREGO 18X27	KG	2,0000	3,70	7,40			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,32	46,60			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		R\$	645,4300					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>		
						<b>Total Geral</b>		
			812,53	-	645,43	0,29	-	1.458,25
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA						404,27	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	1,852	20,77	38,4660			
	SERVENTE	H	2,469	15,55	38,3930			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		R\$	76,859					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0029	49,38	0,1432			
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	0,57	0,6669			
	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	UN	1,000	326,60	326,6000			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		R\$	327,410					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>		<b>Total Geral</b>
			76,86	-	327,41	-	-	404,27
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						287,62	UN
	<b>MATERIAIS</b>							
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,000	287,62	287,6200			
	<b>T O T A L</b>							
		R\$	287,620					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>		<b>Total Geral</b>
					287,62	-	-	287,62
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO						305,99	M2

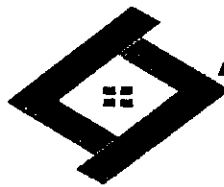
ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 16.032.485/0001-42  
88 9.92338730



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	PEDREIRO	H 3,0864	20,77	64,10		
	SERVENTE	H 1,2345	15,55	19,20		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 83,3000</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	AREIA MÉDIA	M3 0,0097	49,38	0,48		
	CAIXILHO DE FERRO DE CORRER	M 1,0000	220,34	220,34		
	CAL HIDRATADA	KG 0,730	0,48	0,35		
	CIMENTO PORTLAND	KG 2,6700	0,57	1,52		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$ 222,6900</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>83,30</b>	-	<b>222,69</b>	-	-	<b>305,99</b>
1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm				52,37	M
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	PEDREIRO	H 0,6173	20,77	12,82		
	SERVENTE	H 0,3087	15,55	4,80		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 17,620</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M 1,000	33,74	33,74		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG 0,004	253,08	1,01		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$ 34,750</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>17,62</b>	-	<b>34,75</b>	-	-	<b>52,37</b>
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO				104,96	M2
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	VIDRO LISO E=6MM (COLOCADO)	M2 1,000	104,96	104,9600		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$ 104,960</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	-	-	<b>104,96</b>	-	-	<b>104,96</b>
C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m				3.593,14	CJ
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN 1,300	13,21	17,17		
	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN 2,600	35,38	91,99		
	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN 2,600	34,57	89,88		
	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN 1,300	44,74	58,16		
	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN 2,600	555,54	1.444,40		
	PUXADOR CONCHA (1606)	UN 2,600	18,46	48,00		
	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN 2,600	12,35	32,11		
	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN 1,300	13,58	17,65		

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)

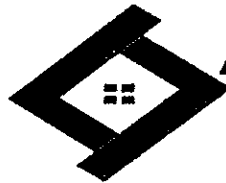
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 19643

Ass.:



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 88 9.92330730

	SUPOORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	UN	2,600	39,51	102,73		
	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,300	18,41	23,93		
	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	6,786	245,67	1.667,12		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$ 3.593,140</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				<b>3.593,14</b>		<b>-</b>	<b>3.593,14</b>
C1953	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m					3.593,14	CJ
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,300	13,21	17,17		
	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,600	35,38	91,99		
	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,600	34,57	89,88		
	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,300	44,74	58,16		
	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,600	555,54	1.444,40		
	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,600	18,46	48,00		
	SUPOORTE DE CANTO (1302)	UN	2,600	12,35	32,11		
	SUPOORTE DE CENTRO (1329)	UN	1,300	13,58	17,65		
	SUPOORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	UN	2,600	39,51	102,73		
	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,300	18,41	23,93		
	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	6,786	245,67	1.667,12		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$ 3.593,140</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				<b>3.593,14</b>		<b>-</b>	<b>3.593,14</b>
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					89,31	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2345	14,70	18,15		
	CARPINTEIRO	H	1,2345	20,77	25,64		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 43,7900</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,95	13,83		
	PREGO	KG	0,1200	9,26	1,11		
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,98	6,93		
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	17,78	23,65		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$ 45,5200</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				<b>45,52</b>		<b>-</b>	<b>89,31</b>
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA					62,36	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,358	14,70	19,96		

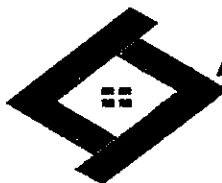
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)

**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730

	TELHADISTA	H	1,358	20,77	28,21		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 48,170</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TELHA CERÂMICA PAULISTA	UN	33,000	0,43	14,19		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 14,190</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>48,17</b>		<b>-</b>	<b>14,19</b>		<b>-</b>	<b>62,36</b>
C4463	CUMEEIRA CERÂMICA PAULISTA, INCLUS. EMBOÇAMENTO					24,23	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,6173	20,77	12,8213		
	SERVENTE	H	0,3087	15,55	4,8003		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 17,6216</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	49,38	0,1235		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,48	0,1555		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,57	0,1847		
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	2,05	6,1500		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 6,6137</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>17,62</b>		<b>-</b>	<b>6,61</b>		<b>-</b>	<b>24,23</b>
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA					17,66	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,0618	20,77	1,28		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1,280</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,100	13,80	15,18		
	PRIMER P/MANTA FK	KG	0,325	3,70	1,20		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 16,380</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,28</b>		<b>-</b>	<b>16,38</b>		<b>-</b>	<b>17,66</b>
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					7,21	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,148	20,77	3,07		
	SERVENTE	H	0,154	15,55	2,39		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 5,460</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	49,38	0,35		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,57	1,40		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>				

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO: SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

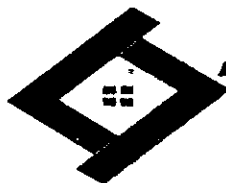
FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 49643

Ass.:



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 88 9.92338730

		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,750				
	<b>5,46</b>		-	1,75		-	7,21
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm					36,10	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,741	20,77	15,39		
	SERVEnte	H	0,988	15,55	15,36		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 30,750</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	49,38	1,19		
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,57	4,16		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 5,350</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>30,75</b>		-	5,35		-	36,10
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP=25 mm					36,62	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,840	20,77	17,4468		
	SERVEnte	H	0,840	15,55	13,0620		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 30,509</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	KG	0,025	244,44	6,1110		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 6,111</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>30,51</b>		-	6,11		-	36,62
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO					14,70	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,3334	20,77	6,92		
	SERVEnte	H	0,3704	15,55	5,76		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 12,68</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0072	49,38	0,36		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,57	1,66		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 2,02</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>12,68</b>		-	2,02		-	14,70
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/TETO					35,88	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,864	20,77	17,95		
	SERVEnte	H	0,864	15,55	13,44		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>				

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

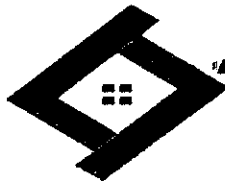
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)

A



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
OO 9.92330730



			31,390				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,020	224,69	4,49		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	<b>Mão de Obra</b>						
		R\$	4,490				
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-	4,49		-	35,88
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					76,47	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	0,889	20,77	18,4645		
	SERVENTE	H	0,889	15,55	13,8240		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	32,289				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	29,69	32,6590		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,44	11,5200		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	44,179				
	<b>Mão de Obra</b>						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-	44,18		-	76,47
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					96,01	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	1,728	20,77	35,8906		
	SERVENTE	H	1,728	15,55	26,8704		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	62,761				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	25,93	28,5230		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	236,34	4,7268		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	33,250				
	<b>Mão de Obra</b>						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-	33,25		-	96,01
C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO					105,18	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	0,889	20,77	18,4645		
	SERVENTE	H	0,889	15,55	13,8240		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	32,289				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PORCELANATO POLIDO	M2	1,100	55,79	61,3690		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,44	11,5200		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	72,889				
	<b>Mão de Obra</b>						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-	72,89		-	105,18

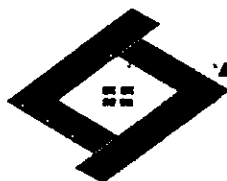
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL.: (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO JARDIM JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42  
FONE: (88) 99233-8730  
CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)

Ass.:

LUÍZ PAIXÃO ARAÚJO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 49643

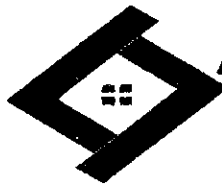


**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 88 9.92338730

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						9,60	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	LADRILHISTA	H	0,259	20,77	5,3794			
	SERVENTE	H	0,259	15,55	4,0275			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
			<b>R\$ 9,407</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,85	0,1850			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
			<b>R\$ 0,185</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				0,19		-	9,60	
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					32,76		M2
	<b>EMPREITADA</b>							
	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	32,76	32,7600			
	<b>T O T A L</b>							
			<b>R\$ 32,760</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				32,76		-	32,76	
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO					431,90		M3
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	2,4691	20,77	51,2832			
	SERVENTE	H	7,4073	15,55	115,1835			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
			<b>R\$ 166,4667</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	265,43	265,4300			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
			<b>R\$ 265,4300</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				265,43		-	431,90	
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm					24,10		M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,247	20,77	5,1302			
	SERVENTE	H	0,568	15,55	8,8324			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
			<b>R\$ 13,963</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	49,38	1,8271			
	CIMENTO PORTLAND	KG	14,560	0,57	8,3106			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
			<b>R\$ 10,138</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				10,14		-	24,10	
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					40,94		M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							

WAXI ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
 CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 FONE: (88) 99233-8730  
 CEP: 62.321-250  
 E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com





**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730



	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	18,32	0,66		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,6600				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,4938	20,77	10,26		
	SERVENTE	H	1,2531	15,55	19,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,7500				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	49,38	1,64		
	BRITA	KG	0,0440	59,62	2,62		
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,57	6,27		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,5300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,75	-		10,53	0,66	-	40,94
C3002	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO					111,83	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	0,741	20,77	15,3906		
	SERVENTE **	H	0,741	15,55	11,5226		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,913				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PORCELANATO POLIDO	M2	1,100	66,73	73,4030		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,44	11,5200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	84,923				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	26,91	-		84,92		-	111,83
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)					133,73	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,41	0,28		
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	4,41	3,53		
	T O T A L Equipam.	R\$	3,8100				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,8519	20,77	38,4640		
	PEDREIRO	H	1,4815	20,77	30,7708		
	SERVENTE	H	1,4815	15,55	23,04		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	92,2748				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,49	10,29		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	49,38	1,48		
	CERA	KG	0,1500	14,81	2,22		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,57	15,15		

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

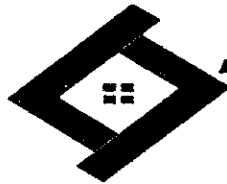
CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.: \_\_\_\_\_



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 08 9.92338730

	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	11,11	0,33		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	18,52	1,85		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	18,52	0,93		
	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	2,16	5,40		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>37,6500</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	92,27		-	37,65	3,81	-	133,73
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6) 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					55,86	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,864	20,77	17,9453		
	SERVENTE	H	0,864	15,55	13,4352		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>31,381</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,48	24,4800		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>24,480</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	31,38		-	24,48		-	55,86
C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO					26,38	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,741	20,77	15,39		
	SERVENTE	H	0,617	15,55	9,59		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>24,980</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS	M	1,050	1,33	1,40		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,400</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Ge</b>
	24,98		-	1,40		-	26,38
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm					49,05	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,6173	20,77	12,82		
	SERVENTE	H	0,3087	15,55	4,80		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,620</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	1,000	30,47	30,47		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	253,08	0,96		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>31,430</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	17,62		-	31,43		-	49,05
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					379,32	UN

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730



MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,704	14,70	54,45	
	ENCANADOR	H	3,704	20,77	76,93	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					
			<b>R\$ 131,380</b>			
MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	102,47	102,47	
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,11	0,22	
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	111,11	111,11	
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	12,14	12,14	
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,25	0,14	
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	3,28	3,28	
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	4,94	0,49	
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,67	3,34	
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	14,75	14,75	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>					
			<b>R\$ 247,940</b>			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	131,38	-	247,94	-	-	379,32
C1618	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS				321,96	UN
MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,395	14,70	49,9065	
	ENCANADOR	H	3,395	20,77	70,5142	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					
			<b>R\$ 120,421</b>			
MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,11	0,2200	
	ENGATE CROMADO	UN	2,000	11,11	22,2200	
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,25	0,2800	
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	107,96	107,9600	
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,86	1,7200	
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	39,51	39,5100	
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	29,63	29,6300	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>					
			<b>R\$ 201,540</b>			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	120,42	-	201,54	-	-	321,96
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL				373,15	UN
MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,469	14,70	36,29	
	ENCANADOR	H	2,469	20,77	51,28	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					
			<b>R\$ 87,570</b>			

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

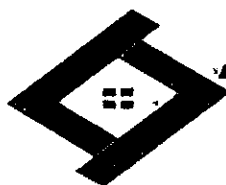
CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL: (88) 9.9233.8730

Ass.: \_\_\_\_\_



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 RR 9.9233-8730

MATERIAL/SERVIÇO								
	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,000	92,59		92,59		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,11		0,22		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	123,45		123,45		
	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,000	19,95		19,95		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	12,14		12,14		
	ENGATE PVC	UN	1,000	18,95		18,95		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,25		0,14		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,86		1,72		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	16,42		16,42		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$ 285,580</b>				
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total G</b>
	<b>87,57</b>				<b>285,58</b>			<b>373,15</b>
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS						548,94	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,469	14,70		36,29		
	ENCANADOR	H	2,469	20,77		51,28		
	PEDREIRO	H	2,469	20,77		51,28		
	SERVEANTE	H	2,469	15,55		38,39		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 177,240</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,019	49,38		0,94		
	AÇO CA-60	KG	0,600	4,07		2,44		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,57		5,60		
	PEDRISCO	M3	0,026	49,38		1,28		
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	60,48		60,48		
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	20,99		20,99		
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	3,80		4,1800		
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	256,04		256,04		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	19,75		19,75		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$ 371,700</b>				
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>177,24</b>				<b>371,70</b>			<b>548,94</b>
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L						350,43	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVEANTE	H	0,864	15,55		13,44		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 13,440</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							

ROD: CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoes33@gmail.com



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730



CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L		UN	1,000	336,99		336,99	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	336,990				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,44		-	336,99		-	350,43
C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)					70,54	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,617	14,70	9,0699		
	ENCANADOR	H	0,617	20,77	12,8151		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	21,886				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,27	0,0756		
	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,000	48,57	48,5700		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	48,646				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,89		-	48,65		-	70,54
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's					265,47	M
MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	1,235	20,77	25,65		
	PEDREIRO	H	0,309	20,77	6,42		
	SERVENTE	H	0,432	15,55	6,72		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	38,790				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,001	49,38	0,05		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,57	0,09		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	226,54	226,54		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	226,680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	38,79		-	226,68		-	265,47
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO					32,09	UN
MAO DE OBRA							
	ENCANADOR	H	0,3704	20,77	7,6932		
	AJUDANTE	H	0,3704	14,70	5,4449		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	13,1381				
MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	18,95	18,9500		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	18,9500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,14		-	18,95		-	32,09
C1990	PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)					28,15	UN

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

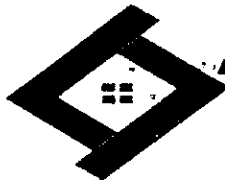
E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

Ass.:

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 08 9.92338730

		H	0,617	20,77	12,8151		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	12,815				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,000	15,33	15,3300		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	15,330				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,82		-	15,33		-	28,15
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					228,77	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,704	14,70	54,4488		
	ENCANADOR	H	3,704	20,77	76,9321		
	SERVENTE	H	3,086	15,55	47,9873		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	179,368				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	49,38	0,1481		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,48	1,2000		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,57	1,4250		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,74	1,4800		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,30	5,2000		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	1,23	1,2300		
	LJVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,98	1,9600		
	LJVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,63	1,6300		
	TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000	1,90	1,9000		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	4,94	5,9280		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	5,46	27,3000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	49,401				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	179,37		-	49,40		-	228,77
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					214,68	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,704	14,70	54,4488		
	ENCANADOR	H	3,704	20,77	76,9321		
	SERVENTE	H	3,086	15,55	47,9873		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	179,368				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	49,38	0,1975		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,48	1,4400		
	CIMENTO PORTLAND	KG					

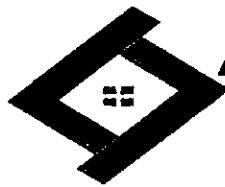
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 08 9.92338730



			3,000	0,57	1,7100		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	3,70	3,7000		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,74	1,4800		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,99	0,9900		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	4,32	4,3200		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	2,47	2,4700		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	9,88	3,2604		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	7,41	11,1150		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	9,26	4,6300		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 35,313</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>179,37</b>		<b>-</b>	<b>35,31</b>		<b>-</b>	<b>214,68</b>
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE-PADRÃO POPULAR					69,51	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2345	14,70	18,15		
	ELETRICISTA	H	1,2345	20,77	25,64		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 43,790</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE-PADRÃO POPULAR	UN	1,000	25,72	25,72		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 25,720</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>43,79</b>		<b>-</b>	<b>25,72</b>		<b>-</b>	<b>69,51</b>
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO					376,49	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,704	14,70	54,45		
	ELETRICISTA	H	3,704	20,77	76,93		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 131,380</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	29,63	29,63		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	29,63	29,63		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	29,63	29,63		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,000	156,22	156,22		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 245,110</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>131,38</b>		<b>-</b>	<b>245,11</b>		<b>-</b>	<b>376,49</b>
C0326	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M					235,32	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,321	14,70	63,5187		

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 49643

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

Ass.:

**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730

ELETRICISTA		H	1,852	20,77	38,4660		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		R\$	101,985				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,000	10,78	32,3400		
	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA	UM	1,000	46,67	46,6700		
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UM	1,000	2,22	2,2200		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"X2,40M	UM	1,000	52,10	52,1000		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		R\$	133,330				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1128	101,99 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60 <sup>A</sup>		-	133,33		-	235,32
	<b>MAO DE OBRA</b>					112,80	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1111	14,70	16,3332		
	ELETRICISTA	H	1,1111	20,77	23,0775		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		R\$	39,4107				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,0000	73,39	73,3900		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		R\$	73,3900				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	39,41		-	73,39		-	112,80
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					20,98	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,370	14,70	5,4390		
	ELETRICISTA	H	0,370	20,77	7,6849		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		R\$	13,124				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000	7,86	7,8600		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		R\$	7,860				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,12		-	7,86		-	20,98
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					20,98	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,370	14,70	5,4390		
	ELETRICISTA	H	0,370	20,77	7,6849		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		R\$	13,124				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	7,86	7,8600		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		R\$	7,860				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIOADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)





**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 08 9.9233.8730



	13,12	-	7,86			20,98
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					20,98 UN
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,370	14,70	5,4390	
	ELETRICISTA	H	0,370	20,77	7,6849	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					
		R\$	13,124			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,000	7,86	7,8600	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>					
		R\$	7,860			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
						<b>Total Geral</b>
	13,12	-	7,86			- 20,98
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A					20,98 UN
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,370	14,70	5,4390	
	ELETRICISTA	H	0,370	20,77	7,6849	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					
		R\$	13,124			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	7,86	7,8600	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>					
		R\$	7,860			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
						<b>Total Geral</b>
	13,12	-	7,86			- 20,98
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V					114,47 UN
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,000	114,47	114,4700	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>					
		R\$	114,470			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
						<b>Total Geral</b>
						- 114,47
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA					163,44 UN
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,741	14,70	10,89	
	ELETRICISTA	H	0,741	20,77	15,39	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					
		R\$	26,280			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,000	137,16	137,16	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>					
		R\$	137,160			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
						<b>Total Geral</b>
	26,28	-	137,16			- 163,44
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CAIXA ELETRICA ELETRODUTO, CABO RASGO QUEBRA E CHUMBAMENTO ( EXCLUSIVE LUMINARIA E LAMPADA ) AF 01/2016					125,04 UN
	<b>MAO DE OBRA</b>					

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO: SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)

Ass.: \_\_\_\_\_

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EIRELI ME

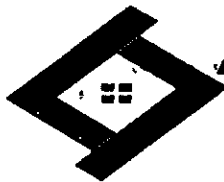
CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 49643



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 08 9.92338730

		H					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA		0,741	14,70		10,89	
	ELETRICISTA	H	0,741	20,77		15,39	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	26,280				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CAIXA ELETRICA ELETRODUTO, CABO RASGO QUEBRA E CHUMBAMENTO ( EXCLUSIVE LUMINARIA E LAMPADA ) AF 01/2016	UN	1,000	98,76		98,76	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	98,760				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	26,28		-	98,76		-	125,04
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES ( 2 MODULOS ) CAIXA ELETRICA ELETRODUTO, CABO RASGO QUEBRA E CHUMBAMENTO ( EXCLUSIVE LUMINARIA E LAMPADA ) AF 01/2016					163,44	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,741	14,70		10,89	
	ELETRICISTA	H	0,741	20,77		15,39	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	26,280				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES ( 2 MODULOS ) CAIXA ELETRICA ELETRODUTO, CABO RASGO QUEBRA E CHUMBAMENTO ( EXCLUSIVE LUMINARIA E LAMPADA ) AF 01/2016	UN	1,000	137,16		137,16	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	137,160				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	26,28		-	137,16		-	163,44
93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO , CAIXA ELETRICA ELETRODUTO CABO E RASGO QUEBRA E CHUBAMENTO ( EXCLUSIVE LUMINARIA E LAMPADA ) AF 01/016					149,73	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,741	14,70		10,89	
	ELETRICISTA	H	0,741	20,77		15,39	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	26,280				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO , CAIXA ELETRICA ELETRODUTO CABO E RASGO QUEBRA E CHUBAMENTO ( EXCLUSIVE LUMINARIA E LAMPADA ) AF 01/016	UN	1,000	123,45		123,45	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	123,450				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	26,28		-	123,45		-	149,73
93141	PONTO TOMADA INCLUINDO 10/250W CAIXA ELETRICA ELETRODUTO CABO, RASGO QUEBRA E CHUBAMENTO AF 01/2016					163,44	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,741	14,70		10,89	

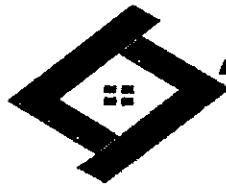
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
08 9.92338730



	ELETRICISTA	H	0,741	20,77		15,39	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 26,280</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PONTO TOMADA INCLUINDO 10/250W CAIXA ELETRICA ELETRODUTO CABO, RASGO QUEBRA E CHUBAMENTO AF 01/2016	UN	1,000	137,16		137,16	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 137,160</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	26,28		-	137,16		-	163,44
93142	PONTO DE TOMADA INCLUINDO ( 2 MODULOS ) 10A/250V CAIXA ELETRICA ELETRODUTO, CABO , RASGO QUEBRA E CHUBAMENTO AF 01/2016					186,77	UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,741	14,70		10,89	
	ELETRICISTA	H	0,741	20,77		15,39	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 26,280</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PONTO DE TOMADA INCLUINDO ( 2 MODULOS ) 10A/250V CAIXA ELETRICA ELETRODUTO, CABO , RASGO QUEBRA E CHUBAMENTO AF 01/2016	UN	1,000	160,49		160,49	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 160,490</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	26,28		-	160,49		-	186,77
93143	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA ELETRODUTO CABO RASGO QUEBRA E CHUBAMENTO AF 01/2016					171,96	UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,741	14,70		10,89	
	ELETRICISTA	H	0,741	20,77		15,39	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 26,280</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA ELETRODUTO CABO RASGO QUEBRA E CHUBAMENTO AF 01/2016	UN	1,000	145,68		145,68	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 145,680</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	26,28		-	145,68		-	171,96
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2					5,80	M
	<b>MÃO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1358	14,70		2,00	
	ELETRICISTA	H	0,1358	20,77		2,82	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 4,820</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,020	0,96		0,98	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 0,980</b>				

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

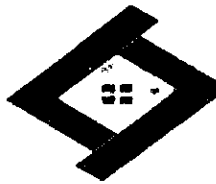
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: (88) 9.9233.3730

Ass.: \_\_\_\_\_

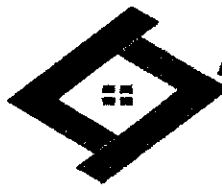
**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/49643



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 08 9.92338730

	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3704	14,70		5,44	
	ELETRICISTA	H	0,3704	20,77		7,69	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,1300</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LUMINARIA TIPO PLAFLON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	M	1,1000	24,69		27,16	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>27,1600</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>13,13</b>		<b>0,0000</b>	<b>27,16</b>		<b>-</b>	<b>40,29</b>
C4807	LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PORTEÇÃO PARA UMA LAMPADA LED SOQUETE E27 POTENCIA 7W FATOR DE POTENCIA MINIMO 02					153,32	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,494	14,70		7,2618	
	ELETRICISTA	H	0,494	20,77		10,2604	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,522</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PORTEÇÃO PARA UMA LAMPADA LED SOQUETE E27 POTENCIA 7W FATOR DE POTENCIA MINIMO 02	M	1,000	135,80		135,8000	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>135,8000</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>17,52</b>		<b>-</b>	<b>135,80</b>		<b>-</b>	<b>153,32</b>
C4394	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA					333,86	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6173	14,70		9,07	
	ELETRICISTA	H	0,6173	20,77		12,82	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>21,890</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000	311,97		311,97	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>311,970</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>21,89</b>		<b>-</b>	<b>311,97</b>		<b>-</b>	<b>333,86</b>
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR					53,37	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9876	14,70		14,52	
	PINTOR	H	1,8519	20,77		38,46	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>52,980</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,030	12,97		0,39	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,390</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>52,98</b>		<b>-</b>	<b>0,39</b>		<b>-</b>	<b>53,37</b>

ROD: CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
 CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 FONE: (88) 99233-8730  
 CEP: 62.321-250  
 E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730



C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG						429,80	
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4938	14,70		7,26		
	ENCANADOR	H	0,4938	20,77		10,26		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		R\$	17,620					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,000	411,78		411,78		
	PARAFUSO - 8MM C/BUCHA PLÁSTICA	UN	2,000	0,25		0,50		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		R\$	412,280					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	17,52		-	412,28			-	429,80
COTAÇÃO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM 3,15M 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO INCLUSIVE LUMINARIAS E INSTALAÇÃO						4.713,15	UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6173	14,70		9,07		
	ELETRICISTA	H	0,6173	20,77		12,82		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		R\$	21,890					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM 3,15M 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO INCLUSIVE LUMINARIAS E INSTALAÇÃO	UN	1,000	4.691,26		4691,26		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		R\$	4.691,260					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	21,89		-	4.691,26			-	4.713,15
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA						15,82	M2
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,247	14,70		3,6309		
	PINTOR	H	0,370	20,77		7,6849		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		R\$	11,316					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	1,04		0,4160		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	5,84		4,0880		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		R\$	4,504					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	11,32		-	4,50			-	15,82
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS						19,94	M2
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,370	14,70		5,4390		
	PINTOR	H	0,432	20,77		8,9726		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		R\$	14,412					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	1,04		0,5200		

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoes.servicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoes.servicos33@gmail.com)

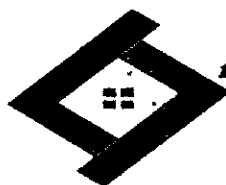
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.: \_\_\_\_\_



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 RR 9.92338730

	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	11,14	5,0130		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>5,533</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,41		-	5,53		-	19,94
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					21,87	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,432	14,70	6,35		
	PINTOR	H	0,494	20,77	10,26		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>16,810</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	6,80	0,34		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,42	0,11		
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	14,81	1,78		
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	17,84	3,03		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>5,260</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,61		-	5,26		-	21,87
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					20,21	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,432	14,70	6,3504		
	PINTOR	H	0,494	20,77	10,2604		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>16,611</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	1,04	0,2600		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	8,33	0,9996		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	13,77	2,3409		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>3,601</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,61		-	3,60		-	20,21
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					40,98	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,025	14,70	15,07		
	PINTOR	H	1,025	20,77	21,29		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>36,360</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	6,67	0,20		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	14,81	2,37		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,91	0,57		
	ZARCÃO	LT	0,120	12,33	1,48		

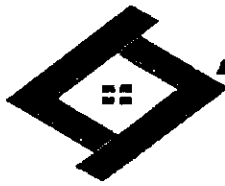
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 08 9.92338730



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,620				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,36	-		4,62		-	40,98
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURA DUAS DEMÃOS					13,31	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,2222	20,77	4,62		
	SERVENTE	H	0,2469	15,55	3,84		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,4800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	1,04	1,04		
	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800	7,94	3,81		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,8500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,46	-		4,85		-	13,31
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					24,92	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,817	20,77	12,8151		
	SERVENTE	H	0,494	15,55	7,6817		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,497				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080	3,70	0,2960		
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,250	16,48	4,1200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,416				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,50	-		4,42		-	24,92
C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA					35,30	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6173	14,70	9,07		
	PINTOR	H	1,2345	20,77	25,64		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,71				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0350	16,79	0,59		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,59				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,71	-		0,59		-	35,30
C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA					35,30	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6173	14,70	9,07		
	PINTOR	H	1,2345	20,77	25,64		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: agconstrucoes e servicos33@gmail.com

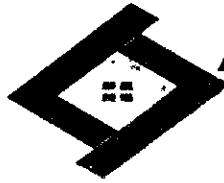
**LUIS PAIXÃO ARAÚJO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 49643

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

L.: ☎ (88) 9.9233.8730

Ass.:



**AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 36.032.485/0001-42  
 88 9.92338730

	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	9,63	0,14		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,48		0,05	
	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	197,90		6,73	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>8,0300</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>8,19</b>		<b>-</b>	<b>8,03</b>		<b>-</b>	<b>16,22</b>
C0116	AREIA SECA PENEIRADA						<b>M3</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	29,629	15,55	460,73		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>460,730</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	1,300	49,38	64,19		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>64,190</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>460,73</b>		<b>-</b>	<b>64,19</b>		<b>-</b>	<b>524,92</b>
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					1,49	<b>M2</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,096	15,55	1,49		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,490</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,49</b>		<b>-</b>			<b>-</b>	<b>1,49</b>

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

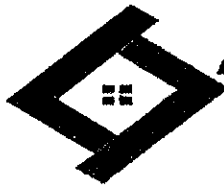
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

FONE: (88) 99233-8730

CEP: 62.321-250

E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)





**AG CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
88 9.92338730



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 2,00%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,92%</b>

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI ME  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.: 

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42  
FONE: (88) 99233-8730  
CEP: 62.321-250  
E-mail: [agconstrucoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstrucoesservicos33@gmail.com)



**AG CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 36.032.485/0001-42  
BO 9.92338730

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
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	salario 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
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO-MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 6993  
RUBRICA  
MUCAMBO

**LUCAS PAIXÃO ARAÚJO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 49643

Ass.: \_\_\_\_\_

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE  
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42  
FONE: (88) 99233-8730  
CEP: 62.321-250  
E-mail: [agconstruocoesservicos33@gmail.com](mailto:agconstruocoesservicos33@gmail.com)



# CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL MUCAMBO-CE

TOMADA DE PREÇOS N° 1301.01/2022


G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 10.572.609/0001-99

ENVELOPE N° 02 PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 04 DE FEVEREIRO DE 2022

HORÁRIO: 09H 00MIN

 Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Caririáçu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



[g7.construcoes@hotmail.com](mailto:g7.construcoes@hotmail.com)



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP



### CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 04 de Fevereiro de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Mucambo - CE

Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº1301.01/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços Nº1301.01/2022, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE**, pelo preço global de R\$ 839.331,97 (Oitocentos e Trinta e Nove Mil, Trezentos e Trinta e Um Reais e Noventa e Sete Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade nº. 20030990659-38 e CPF nº 034.926.773-12, 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 da 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 de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTARIAL			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	20/07/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	HORA			
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	RENTAL	27,00	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	RENTAL	27,00	SEM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		RENTAL		DESEMPENHO PRÓPRIAS	8,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	FUNDO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.193,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	147,85	295,70
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.269,04	1.269,04
1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.723,35	2.723,35
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	519,26	6,04	3.136,33
1.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	53,13	69,77	4.769,48
2	MOVIMENTD DE TERRA						11.988,59
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	43,97	41,21	1.812,00
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	103,86	91,39	9.491,77
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,96	21,70	563,33
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	25,96	4,88	121,49
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						138.777,88
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,99	539,76	11.869,32
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,36	65,67	1.732,37
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	65,63	94,58	6.116,06
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	555,58	12,06	6.700,29
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.635,65	13,60	22.571,97
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	984,62	14,85	14.424,66
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	50,45	415,69	20.971,56
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,20	134,84	2.454,09
3.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	26,85	228,25	6.128,51
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	198,12	102,96	20.396,44
3.11	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	220,48	106,18	23.410,57
4	PAREDES E PAINÉIS						51.961,60
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	30,60	103,48	3.166,57
4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	609,53	59,16	47.907,99
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,53	1.635,92	687,04
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						15.449,29
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,14	511,82	14.396,99
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,40	278,49	666,38
5.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,00	284,22	284,22
5.4	C1869	PEITDRIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,20	83,08	99,70
6	VIDROS						13.902,23
6.1	C2872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40	210,70	505,66
6.2	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,90)m	SEINFRA	CJ	2,00	4.315,26	8.630,52
6.3	C1953	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X3,50)m	SEINFRA	CJ	1,00	4.766,03	4.766,03
7	COBERTURA						55.168,01
7.1	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	365,26	86,79	31.700,92
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	365,26	62,72	22.908,11
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	21,20	26,32	557,98
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.233,19
8.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	70,47	31,69	2.233,19

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira da Meio N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caririçu - CE - FONE: 98 9 98651097.

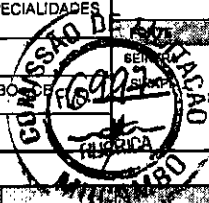
G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador

G7-Fls. / /

Página: 1

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8


DBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA: 27/01/2022	BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO	NÓVA	
LOCAL:		RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	<b>REVESTIMENTOS</b>						99.379,70
9.1	CD776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.355,82	6,12	8.297,82
9.2	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	182,47	30,44	5.554,39
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.173,35	32,60	38.251,21
9.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	418,60	12,08	5.048,32
9.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	418,60	32,75	13.709,15
9.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,82	88,26	9.427,93
9.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECDRATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,13	101,25	5.480,66
9.8	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,65	130,31	9.857,95
9.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	106,82	7,85	838,54
9.10	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADD - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	70,06	41,56	2.913,93
10	<b>PISDS</b>						89.223,88
10.1	C3025	PISD MORTO CONCRET D FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	22,35	514,94	11.508,91
10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	226,70	24,01	5.443,07
10.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	189,69	37,58	7.136,07
10.4	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	226,70	125,95	28.552,87
10.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	226,70	7,85	1.779,60
10.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	220,48	113,56	25.037,71
10.7	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	47,60	46,65	2.220,54
10.8	C2243	RDDAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	258,50	22,85	5.906,73
10.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	21,30	78,91	1.638,18
11	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						19.460,56
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	721,42	3.607,10
11.2	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	584,93	4.094,51
11.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	510,89	1.021,78
11.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	565,81	565,81
11.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	426,29	852,58
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	66,03	478,21
11.7	C1898	PEÇAS DE APDIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,80	219,74	791,06
11.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	30,28	211,96
11.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	41,29	269,03
11.10	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	212,36	4.671,92
11.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	191,92	2.878,80
12	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						86.971,82
12.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,45	85,45
12.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	304,53	304,53
12.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	258,50	1.034,00
12.4	C1128	DISJUNTOR TRÍPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	93,46	93,46
12.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,48	122,88
12.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,48	81,92

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADE MÉDICAS	DATA : 27/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOCAL:		RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO	HORA:	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES:	PRÓPRIAS	8,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,48	81,92
12.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	20,48	81,44
12.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	115,53	231,08
12.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	134,02	268,04
12.11	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	20,00	112,41	2.248,20
12.12	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	26,00	135,79	3.602,12
12.13	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	2,00	127,97	255,94
12.14	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	80,00	141,76	8.505,60
12.15	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	20,00	158,31	3.166,20
12.16	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	20,00	144,07	2.881,40
12.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.000,00	8,07	12.140,00
12.18	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	7,35	3.675,00
12.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	6,10	1.820,00
12.20	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,89	1.089,00
12.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	37,99	227,94
12.22	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,00	22,72	4.544,00
12.23	C1196	ELETRODUTO PVC RDSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	15,00	4.500,00
12.24	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	15,84	158,40
12.25	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	20,00	14,58	291,60
12.26	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	48,00	35,41	1.699,68
12.27	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	176,00	3.520,00
12.28	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	22,00	250,67	5.514,74
12.29	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	45,05	90,10
12.30	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	638,65	1.277,30
12.31	COMP-80815744	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.15M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	3.900,00	23.400,00
13	PINTURA						55.474,76
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	711,08	11,76	6.376,52
13.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	63,00	16,54	1.042,02
13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	196,91	20,58	4.052,41
13.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.129,68	19,22	21.712,45
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,53	788,13
13.6	C3467	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	907,99	15,69	14.246,36
13.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	189,69	22,99	4.365,57
13.8	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	30,00	29,71	891,30
14	DRENAGEM PLUVIAL						4.893,60

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	<b>DATA: 27/01/2022</b>		<b>BDI: 25,92%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FORTE</b>	<b>PREÇOS</b>	<b>REVISÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R	PREÇO TOTAL R
14.1	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	32,00	23,80	761,60
14.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	SEINFRA	M	41,75	51,32	2.142,81
14.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	12,53	158,77	1.989,39
15	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>9.659,25</b>
15.1	COMP-73133694	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	650,00	5.200,00
15.2	COMP-03406123	LIXEIRAS MODELO COLDNIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	PRÓPRIA	UN	4,00	500,00	2.000,00
15.3	C0365	BANQUETA/ MEID FIO DE CONCRET D MLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7,50	23,48	175,95
15.4	C0116	AREIA SECA PENEIRADA	SEINFRA	M3	2,80	458,32	1.283,30
16	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>821,54</b>
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	702,17	1,17	821,54

VALOR BENSIMPLIFICADO: R\$ 10.222,77  
 VALOR ORÇAMENTAL: R\$ 10.222,77  
 VALOR TOTAL: R\$ 10.222,77

Oitocentos e Trinta e Nove Mil e Setecentos e Trinta e Duas e Novecentos e Trinta e Quatro Reais e Setenta e Quatro Centavos

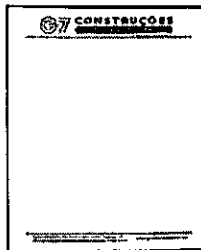


G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.772-42

Matos Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

G7-Fls \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_



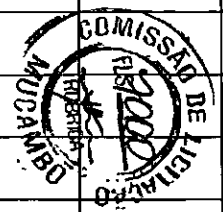


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.193,90	100,00 %								100,00 %
			12.193,90								
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.988,59	100,00 %								100,00 %
			11.988,59								
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	138.777,88	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %					100,00 %
			41.633,36	41.633,36	41.633,36	13.877,80					
4	PAREDES E PAINÉIS	51.961,60		40,00 %	40,00 %	10,00 %	10,00 %				100,00 %
				20.784,64	20.784,64	5.196,16	5.196,16				
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	15.449,29					40,00 %	20,00 %	40,00 %		100,00 %
							6.179,72	3.089,86	6.179,71		
6	VIDROS	13.902,23								100,00 %	100,00 %
										13.902,23	
7	COBERTURA	55.168,01					30,00 %	30,00 %	40,00 %		100,00 %
							16.550,40	16.550,40	22.067,21		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.233,19								100,00 %	100,00 %
										2.233,19	
9	REVESTIMENTOS	99.379,70			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
					19.875,94	19.875,94	19.875,94	19.875,94	19.875,94		
10	PISOS	89.223,68				20,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %	5,00 %	100,00 %
						17.844,74	17.844,74	22.305,92	26.767,10	4.461,18	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	19.460,56				20,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %	5,00 %	100,00 %
						3.892,11	3.892,11	4.865,14	5.838,17	973,03	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	86.971,92				20,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %	5,00 %	100,00 %
						17.394,38	17.394,38	21.742,98	26.091,58	4.348,60	
13	PINTURA	55.474,76						20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
									11.094,95	16.642,43	27.737,38
14	DRENAGEM PLUVIAL	4.893,60						20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
									978,72	1.468,08	2.446,80
15	URBANIZAÇÃO	8.659,25				20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %		100,00 %
						1.731,85	1.731,85	1.731,85	3.463,70		
16	SERVIÇOS DIVERSOS	821,54								100,00 %	100,00 %
										821,54	

G7-115 / 1





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>G7 CONSTRUÇÕES</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS</b>		<b>DATA :</b> 27/01/2022	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>OBRA:</b>			<b>POITE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE		<b>DATA REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
			SINAPI 2021/04 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	172.772,27	9,87 %	9,36 %	12,35 %	11,97 %	13,30 %	15,34 %	19,28 %	8,55 %	100,00 %
			17.052,62	16.171,48	21.337,38	20.680,84	22.978,71	26.503,27	33.275,94	14.772,03	172.772,27
		839.331,97	82.868,47	78.589,48	103.631,32	100.493,82	111.644,01	128.739,03	161.669,86	71.695,98	839.331,97
			82.868,47	161.457,95	265.089,27	365.583,09	477.227,10	605.966,13	767.635,99	839.331,97	

G7 - FIS - / - / -

G7 Construções e Serviços Eireli EPP  
  
**Cicero George Quirino Araújo Sousa**  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

  
**Marcel Mesquita Fontenele**  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BOI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENIAO	REGRAS:	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	071 COM DESONERAÇÃO	REGRAS:	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SNAP:	202104 COM DESONERAÇÃO	REGRAS:	05/021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REGRAS:	0,0%

### 1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200
11186	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	8,15000000	15,0700
TOTAL MATERIAL:					116,7489
VALOR:					147,85

### 1.2. C2889 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM POLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,2000
0340	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5200
0340	CONECTOR SPLIT-BOLT/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3400
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9900
10770	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	8,00000000	5,3000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2800
11405	LUVVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800
12385	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2900
12402	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	488,3600
12411	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	284,2300
TOTAL MATERIAL:					1.389,0400
VALOR:					1.389,04

### 1.3. C1322 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	36,3600
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					68,2200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01103	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	65,4900
01177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	538,9900
0409	CAXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1600 L, COM TAMPÁ	SEINFRA	UN	1,00000000	288,9700
12943	HIDROM TIPO TACUAMÉTRICO 3 m3/h, 3/4", COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,2300
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	8,15000000	15,0700

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-90  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Gra. do Carmo  
Castiçacu - CE - FONE: 88 6 98051097.

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BOI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENIAO	REGRAS:	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	071 COM DESONERAÇÃO	REGRAS:	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SNAP:	202104 COM DESONERAÇÃO	REGRAS:	05/021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REGRAS:	0,0%

11918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,7100
12062	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	36,00000000	0,5600
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	21,9600
12181	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,8400
TOTAL MATERIAL:					2.036,1278
VALOR:					2.722,38

### 1.4. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,13000000	30,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,13000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7218

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10161	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KD	6,02000000	36,0300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	6,04000000	12,2300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	8,01200000	15,0700
12429	TABUA DE VIOLA DE 12x 1"	SEINFRA	M2	6,00900000	27,8600
TOTAL MATERIAL:					1,3228
VALOR:					8,04

### 1.5. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=8mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					38,9889

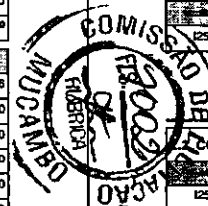
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM (1,16 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,8500
11186	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,2300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700
TOTAL MATERIAL:					69,7100
VALOR:					88,77

### 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	2,85000000	15,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21

### 2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					28,4350



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-90  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Gra. do Carmo  
Castiçacu - CE - FONE: 88 6 98051097.

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BDI:	25,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	UNID:	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	0271 COM DEBONERAÇÃO	63,8%	47,7%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA:	202104 COM DEBONERAÇÃO	63,8%	47,7%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,0%	8,0%	

TOTAL MAO DE OBRA: 28,4380

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,0500	64,9550
TOTAL MATERIAL:					64,9550

VALOR: 91,39

2.3. C8792 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
EMPENHAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	6,24000000	43,7500	10,5000
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,5000

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960

VALOR: 21,70

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)					
EMPENHAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	126,4900	4,6901
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,6901

VALOR: 4,68

3.1. C9066 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,50000000	20,7700	178,5450
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					319,6250

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,4800	15,2208
D441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0700	33,1185
D805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5400	16,7130
D081 TUBULO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	6,6800	155,1000
TOTAL MATERIAL:					230,1523

VALOR: 538,78

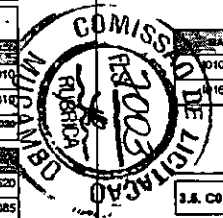
3.2. C1408 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
0488 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D955 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,8520
H728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3900	2,0085

VALOR: 51,6625

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.808/0001-88  
Rua José Nogueira de Melo N° 1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
Carliaguá - CE - FONE: 88 9 98851097.

**Cícero George Quirino Araújo Sousa**  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BDI:	25,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	UNID:	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	0271 COM DEBONERAÇÃO	63,8%	47,7%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA:	202104 COM DEBONERAÇÃO	63,8%	47,7%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,0%	8,0%	

11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,8000	2,3000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,7100	8,7100
TOTAL MATERIAL:					13,5100	11,0100

VALOR: 65,87

3.3. C1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 6X (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,25000000	18,7700	22,6395
0488 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,25000000	20,7700	26,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					48,6790

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	6,25000000	26,6900	7,4568
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,2300	14,6760
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	6,25000000	13,3900	3,3475
11848 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6000	7,0380
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,7100	11,9070
TOTAL MATERIAL:					43,8778

VALOR: 94,58

3.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,48 A 8,40mm (KG)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	9,07000000	19,7700	1,7390
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	26,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1929

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	9,02000000	9,7500	0,1950
D168 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300	9,2345
TOTAL MATERIAL:					6,4295

VALOR: 12,06

3.5. C0216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 19,0mm (KG)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,7700	1,5816
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2432

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7500	0,1980
D163 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,6030
TOTAL MATERIAL:					10,7990

VALOR: 13,80

3.6. C0215 - ARMADURA CA-60A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)					
---	--	--	--	--	--

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.808/0001-88  
Rua José Nogueira de Melo N° 1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
Carliaguá - CE - FONE: 88 9 98851097.

**Mateus Mesquita Fontenele**  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

Página 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PSICOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS		DATA: 27/01/2022		BOI: 25,82%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	302164 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0240	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7640

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,7500
0163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200
TOTAL MATERIAL:					10,9888
VALOR:					14,85

3.7. C0843 - CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0882	BETONEIRA ELÉTRICA 90L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,8808

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,4800
0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,9000
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,00000000	0,5400
1105	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,6800
TOTAL MATERIAL:					398,8410
VALOR:					415,69

3.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400
VALOR:					134,84

3.9. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					228,1500
VALOR:					228,15

3.10. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2635

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-89  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caririçu - CE - FONE: 88 6 98851067.

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PSICOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS		DATA: 27/01/2022		BOI: 25,82%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	302164 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7130

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,0300
0266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,8100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3800
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6000
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,7190
TOTAL MATERIAL:					71,9894

3.11. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)					
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	385,9000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500
TOTAL SERVIÇO:					16,4294
VALOR:					102,98

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7130

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,0300
0267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,0300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3800
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6000
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7100
TOTAL MATERIAL:					71,9894

3.12. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)					
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,03000000	385,9000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	6,03000000	228,2500
TOTAL SERVIÇO:					16,4294
VALOR:					106,16

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					81,9120

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2635

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-89  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caririçu - CE - FONE: 88 6 98851067.

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BOI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENIO	MOA:	88%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SENFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	ISS:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	BNVP:	22104 COM DESONERAÇÃO	IRPJ:	0,0201
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,02%	0,02%

IDENTIFICADOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,04130000	65,4800
10441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	6,19000000	1,0700
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	6,19000000	0,5400
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SENFRA	UN	47,00000000	0,6600
TOTAL MATERIAL:					43,8900
VALOR:					103,46

4.2. C8873 - ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=19cm (1:2:8) (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	1,12000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL					
IDENTIFICADOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,01900000	0,9622
10441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	2,18000000	1,0700
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,18000000	0,5400
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SENFRA	UN	25,00000000	18,5000
TOTAL MATERIAL:					20,9822
VALOR:					90,18

4.3. C2646 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
EQUPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SENFRA	H	0,71400000	22,2000
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,8908

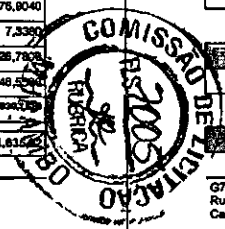
MAO DE OBRA					
IDENTIFICADOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SENFRA	H	12,30000000	14,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SENFRA	H	4,80000000	20,7700
10498	CARPINTEIRO	SENFRA	H	7,50000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	12,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					68,8200

MATERIAL					
IDENTIFICADOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.19 BWG	SENFRA	KG	1,20000000	9,7500
10109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,82360000	65,4800
10157	ACQ CA-25	SENFRA	KG	60,00000000	9,2200
10280	BRITA	SENFRA	M3	0,87800000	73,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	327,80000000	0,5400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SENFRA	M	0,80000000	12,2300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SENFRA	KG	2,00000000	13,3600
11816	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SENFRA	M	5,00000000	9,7100
TOTAL MATERIAL:					183,5200
VALOR:					1,615,22

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.800/0001-09  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caririçu - CE - FONE: 88 9 98851087.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
Cláudio George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Página: 7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BOI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENIO	MOA:	88%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SENFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	ISS:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	BNVP:	22104 COM DESONERAÇÃO	IRPJ:	0,0201
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,02%	0,02%

5.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	1,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL					
IDENTIFICADOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,00290000	65,4800
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	1,17000000	0,5400
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SENFRA	M2	1,00000000	440,7700
TOTAL MATERIAL:					441,9900
VALOR:					511,82

5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO (COLOCADA)	SENFRA	M2	1,00000000	278,4900
TOTAL MATERIAL:					278,4900
VALOR:					278,49

5.3. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	2,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	1,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL					
IDENTIFICADOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,00970000	65,4800
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SENFRA	M2	1,00000000	213,8900
10441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	0,73000000	1,0700
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,67000000	8,5400
TOTAL MATERIAL:					218,7400
VALOR:					284,22

5.4. C1689 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL					
IDENTIFICADOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SENFRA	M	1,00000000	66,4600
TOTAL MATERIAL:					66,4600
VALOR:					66,4600

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.800/0001-09  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caririçu - CE - FONE: 88 9 98851087.

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8

Página: 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BM:	25,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SENFRA	UNID:	M2	COEFICIENTE:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SENFRA:	20714 COM DESONERAÇÃO	UNID:	M2	COEFICIENTE:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SENFRA:	20714 COM DESONERAÇÃO	UNID:	M2	COEFICIENTE:
		SENFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID:	M2	COEFICIENTE:

CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SENFRA	M3	0,00375000	626,9600	2,3511
					TOTAL SERVIÇO:	2,3511
					VALOR:	63,08

8.1. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1225	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SENFRA	M2	1,60000000	210,7000	210,7000
					TOTAL MATERIAL:	210,70
					VALOR:	210,70

8.2. C1852 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.80)m (C-J)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SENFRA	UN	1,30000000	22,2100	26,8730
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SENFRA	UN	2,60000000	34,1500	66,7900
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SENFRA	UN	2,60000000	26,2100	73,3460
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SENFRA	UN	1,30000000	104,8600	136,0180
11225	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SENFRA	UN	2,60000000	586,2180	1.524,1460
11743	PUXADOR CONCHA (1806)	SENFRA	UN	2,60000000	11,6700	26,3420
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SENFRA	UN	2,60000000	19,8200	51,5320
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SENFRA	UN	1,30000000	19,8200	25,7660
11905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SENFRA	UN	2,60000000	50,8200	132,1320
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SENFRA	UN	1,30000000	35,0800	45,8040
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SENFRA	M2	6,78600000	321,0900	2.178,7132
					TOTAL MATERIAL:	4.316,2632
					VALOR:	4.315,26

8.3. C1863 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X1.58)m (C-J)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SENFRA	UN	1,30000000	22,2100	26,8730
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SENFRA	UN	2,60000000	34,1500	66,7900
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SENFRA	UN	2,60000000	26,2100	73,3460
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SENFRA	UN	1,30000000	104,6300	136,0100
11225	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SENFRA	UN	2,60000000	586,2100	1.524,1460
11743	PUXADOR CONCHA (1806)	SENFRA	UN	2,60000000	11,6700	26,3420
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SENFRA	UN	2,60000000	19,8200	51,5320
11997	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SENFRA	UN	1,30000000	19,8200	25,7000
11905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SENFRA	UN	2,60000000	50,8200	132,1320
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SENFRA	UN	1,30000000	35,0800	45,8040
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SENFRA	M2	8,10000000	321,8600	2.629,4814
					TOTAL MATERIAL:	4.786,8314
					VALOR:	4.786,83

7.1. C4468 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SENFRA	M2	1,10000000	24,2500	26,6750
					TOTAL MATERIAL:	26,6750
					VALOR:	26,6750

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-00  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacou - CE - FONE: 88 9 96651067.

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BM:	25,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SENFRA	UNID:	M2	COEFICIENTE:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SENFRA:	20714 COM DESONERAÇÃO	UNID:	M2	COEFICIENTE:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SENFRA:	20714 COM DESONERAÇÃO	UNID:	M2	COEFICIENTE:
		SENFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID:	M2	COEFICIENTE:

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SENFRA	H	1,00000000	16,7700	
10488	CARPINTERO	SENFRA	H	1,00000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SENFRA	M	3,50000000	5,5600	
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SENFRA	M	1,33000000	17,5900	
11724	PREGO	SENFRA	KG	0,12000000	15,0700	
11824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SENFRA	M	3,50000000	1,3100	
					TOTAL MATERIAL:	46,3400
					VALOR:	86,79

7.2. C4482 - TELHA CERÂMICA (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	1,10000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SENFRA	H	1,10000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,3200

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SENFRA	UN	33,00000000	0,6900	
					TOTAL MATERIAL:	22,7600
					VALOR:	62,72

7.3. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	0,50000000	26,7700	
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,50000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,1600

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SENFRA	UN	3,00000000	2,3900	
					TOTAL MATERIAL:	7,1700

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SENFRA	M3	0,00200000	495,9400	
					TOTAL SERVIÇO:	6,8918
					VALOR:	26,32

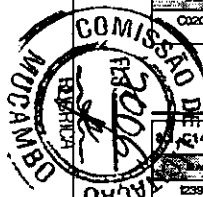
7.4. C4463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	0,05000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0385

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SENFRA	M2	1,10000000	24,2500	
					TOTAL MATERIAL:	25,2885

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-00  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacou - CE - FONE: 88 9 96651067.

Marcos Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

Página: 10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS		DATA: 27/01/2022		BDI: 25,82%						
DESCRIÇÃO:	PLANTIA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2	COEFICIENTE:	0,87%	PREÇO UNITÁRIO:	15,0221	TOTAL:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2	COEFICIENTE:	0,87%	PREÇO UNITÁRIO:	15,0221	TOTAL:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,87%	0,87%					

11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	12,2300	3,9748
TOTAL MATERIAL:						30,6488
VALOR:						31,88

9.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	65,4800	0,3694
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:						1,7118
VALOR:						8,12

9.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9220

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,4800	1,5912
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,20000000	0,5400	3,9420
TOTAL MATERIAL:						5,5332
VALOR:						30,44

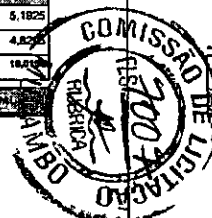
9.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02300000	432,2200	10,9055
TOTAL SERVIÇO:						10,9055
VALOR:						32,80

9.4. C6778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1825
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8225
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00250000	65,4800	0,1637
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00750000	0,5400	0,4050
TOTAL MATERIAL:						0,5687
VALOR:						2,85

G7 Construções e Serviços Eireli EPP  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS		DATA: 27/01/2022		BDI: 25,82%						
DESCRIÇÃO:	PLANTIA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2	COEFICIENTE:	0,87%	PREÇO UNITÁRIO:	15,0221	TOTAL:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2	COEFICIENTE:	0,87%	PREÇO UNITÁRIO:	15,0221	TOTAL:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,87%	0,87%					

10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,4800	0,4715
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5400	1,5758
TOTAL MATERIAL:						2,0483
VALOR:						12,08

9.5. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:5, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4240

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	5,02000000	368,3400	7,2058
TOTAL SERVIÇO:						7,2058
VALOR:						32,75

9.6. C4446 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9700	15,7600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAJORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
TOTAL MATERIAL:						62,1140
VALOR:						68,26

9.7. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						50,8480

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,3300	35,5630
TOTAL MATERIAL:						35,5630

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENL TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,5000	14,8300
TOTAL SERVIÇO:						14,8300
VALOR:						101,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENL TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,5000	14,8300
TOTAL MATERIAL:						14,8300
VALOR:						101,25

Marcel Mesquita Fontenele  
ENCº CIVIL - CREA/CE 30614/D  
RNP 060147260-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	ORÇ:	25,82%		
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	PONTE:	SEINFRA	UNID:	0271 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	202164 COM DESONERAÇÃO	UNID:	03,00%	04,74%	06/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%			

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1950
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1494

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9700	15,7800
8501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	80,3600	88,3950
TOTAL MATERIAL:					104,1850	
VALOR:					130,31	

9.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

9.18. C425 - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO						
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	3,4800	0,5881
TOTAL MATERIAL:						0,8861
VALOR:						7,85

9.18. C425 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	41,5800	41,5800
TOTAL MATERIAL:						41,5800
VALOR:						41,58

18.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400

SERVIÇO						
00639	CONCRETO PAVBL, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	380,1000	380,1000
TOTAL SERVIÇO:						380,1000
VALOR:						814,94

10.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL						
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.808/0001-00  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. de Carmo  
Cariluz - CE - FONE: 88 9 98551067.

Página: 13

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	ORÇ:	25,82%		
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	PONTE:	SEINFRA	UNID:	0271 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	202164 COM DESONERAÇÃO	UNID:	03,00%	04,74%	06/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%			

10109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,4800	2,3900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	8,5400	7,8732
TOTAL MATERIAL:						10,2832
VALOR:						24,01

10.3. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
SEMPRESENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10882	DETONERA ELÉTRICA 80L (C/F)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2000	0,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7992

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130

MATERIAL						
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,4800	2,1739
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,9000	3,2516
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	8,5400	5,9400
TOTAL MATERIAL:						11,3665
VALOR:						27,58

10.4. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,9500

MATERIAL						
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9700	15,7800
8501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	80,3600	88,3950
TOTAL MATERIAL:						104,1850
VALOR:						125,95

10.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL						
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	3,4800	0,5881
TOTAL MATERIAL:						0,8861
VALOR:						7,85

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.808/0001-00  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. de Carmo  
Cariluz - CE - FONE: 88 9 98551067.

Página: 14

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BCI:	25,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H	COEFICIENTE: 0,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	UNID:	20164 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%	TOTAL: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%			

10.8. C1820 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0733	DESEMPENADERA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2100	0,2420
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	6,80000000	6,8400	6,5720
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,0500	6,8140

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARFOMISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MÃO DE OBRA:					74,7390	

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MG	0,03000000	72,4800	2,1744
10206	CEJA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,6800	2,3520
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5400	14,3532
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,6900	6,5296
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,7100	3,5716
11102	ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,05000000	34,1100	1,7055
11316	JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3400	3,3500
TOTAL MATERIAL:					37,8098	
VALOR:					113,36	

10.7. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X18X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0412	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	6,67570000	27,2900	2,0530
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,4700	0,1700
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2280	

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15960000	20,7700	3,3128
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15960000	15,5500	2,4802
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,7930	

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	65,4800	3,7193
10989	BLOQUE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO PAVER/HOLANDES PARA ALEPHÉPICO, 20 CM X 16 CM, S = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,4200	34,5267
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	6,00650000	58,6500	6,3912
TOTAL MATERIAL:					98,9272	
VALOR:					39,8272	

10.9. C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3418
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0580
TOTAL MÃO DE OBRA:					122,3998	

**Cleto George Quirino Araújo Sousa**  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BCI:	25,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H	COEFICIENTE: 0,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	UNID:	20164 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%	TOTAL: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%			

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,80000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,3370	

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	2,4900	2,6145
TOTAL MATERIAL:					2,6145	
VALOR:					22,85	

10.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	16,3850
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8675
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,2725	

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,2900	60,2900
TOTAL MATERIAL:					60,2900	

SERVIDO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	KG	0,00375000	626,9600	2,3511
TOTAL SERVIÇO:					2,3511	
VALOR:					76,91	

11.1. C8348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,8600
TOTAL MÃO DE OBRA:					74,1880	

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,0700	384,0700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,2000	203,2000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1880	17,1880
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	6,56000000	6,2700	6,1512
11578	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800	14,5600
11825	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0800	20,0800
TOTAL MATERIAL:					647,3412	
VALOR:					721,42	

11.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3418
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0580
TOTAL MÃO DE OBRA:					122,3998	

**Marcel Mesquita Fontenele**  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	17/01/2022	BDI:	25,82%	REF:	05/2021
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	027 COM DESEMBOLSAÇÃO	COEFICIENTE:	03,85%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	UNID:	M²	PREÇO UNITÁRIO:	47,78%	PREÇO UNITÁRIO:	89,921
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	UNID:	M²	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091 ENGATE CROMADO	SENFRA	UN	2,00000000	17,1800	34,3600
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
N343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLLINA	SENFRA	UN	1,00000000	213,1700	213,1700
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENFRA	UN	2,00000000	7,2900	14,5800
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COFO DN 1"x1 1/2"	SENFRA	UN	1,00000000	125,1300	125,1300
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SENFRA	UN	1,00000000	75,0100	75,0100
TOTAL MATERIAL:					482,8284
VALOR:					584,83

11.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SENFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SENFRA	UN	1,00000000	144,0500	144,0500
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SENFRA	UN	1,00000000	203,2000	203,2000
10848 CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SENFRA	UN	1,00000000	24,2000	24,2000
1091 ENGATE CROMADO	SENFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
1092 ENGATE DE PVC	SENFRA	UN	1,00000000	5,2900	5,2900
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENFRA	UN	2,00000000	7,2900	14,5800
11825 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SENFRA	UN	1,00000000	28,0800	28,0800
TOTAL MATERIAL:					438,7112
VALOR:					610,89

11.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SENFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12381 PEDREIRO	SENFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SENFRA	H	2,00000000	15,5600	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					146,8200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,01800000	72,4800	1,2771
10169 AÇO CA-60	SENFRA	KG	0,60000000	8,0300	4,8180
10605 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3062
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SENFRA	UN	1,10000000	6,6800	7,3480
11805 PEDRISCO	SENFRA	M3	0,02800000	71,6800	1,9637
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SENFRA	UN	1,00000000	180,0500	180,0500
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SENFRA	UN	1,00000000	159,1800	159,1800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BDI:	25,82%	REF:	05/2021
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	027 COM DESEMBOLSAÇÃO	COEFICIENTE:	03,85%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	UNID:	M²	PREÇO UNITÁRIO:	47,78%	PREÇO UNITÁRIO:	89,921
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	UNID:	M²	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%

12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SENFRA	UN	1,00000000	36,1000	36,1000
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SENFRA	UN	1,00000000	42,7300	42,7300
TOTAL MATERIAL:					418,7889
VALOR:					565,91

11.5. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFRA	N	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SENFRA	UN	1,00000000	415,4000	415,4000
TOTAL MATERIAL:					418,4080
VALOR:					428,28

11.6. C1161 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SENFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SENFRA	UN	1,00000000	48,4108	48,4108
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:					48,4864
VALOR:					68,03

11.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SENFRA	H	1,00000000	28,7700	28,7700
12381 PEDREIRO	SENFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,35000000	15,5600	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					39,4050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,00050000	72,4800	0,3624
10605 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
11846 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SENFRA	M	1,00000000	188,2200	188,2200
TOTAL MATERIAL:					194,3322
VALOR:					219,74

11.8. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SENFRA	H	0,50000000	28,7700	14,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BDI:	25,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENIO	MON	RES	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	02114 COM DESONERAÇÃO	63,8%	47,7%	050021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SENAI:	02114 COM DESONERAÇÃO	63,8%	47,7%	050021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,0%	0,0%	

TOTAL MAO DE OBRA:						10,3680
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10370	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8500	19,8500	
TOTAL MATERIAL:					19,8500	
VALOR:					30,28	

11.9. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	SEINFRA	H	6,50000000	20,7700	16,3850	
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3680	

MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9000	30,9000	
TOTAL MATERIAL:					30,9000	
VALOR:					41,29	

11.10. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100	
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600	
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750	
TOTAL MAO DE OBRA:					108,1450	

MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	SEINFRA	M3	0,00350000	72,4800	6,2537	
10441	SEINFRA	KG	2,60000000	1,0700	2,6750	
10805	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5400	1,3500	
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400	
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7100	6,8400	
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8300	4,8300	
11412	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5000	3,0000	
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8700	2,8700	
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2300	3,2300	
12200	SEINFRA	M	1,20000000	2,9000	3,4800	
12201	SEINFRA	M	5,00000000	6,5106	32,5500	
TOTAL MATERIAL:					62,9147	
VALOR:					212,36	

11.11. C1989 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100	
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600	
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750	
TOTAL MAO DE OBRA:					108,1450	

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BDI:	25,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENIO	MON	RES	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	02114 COM DESONERAÇÃO	63,8%	47,7%	050021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SENAI:	02114 COM DESONERAÇÃO	63,8%	47,7%	050021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,0%	0,0%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	SEINFRA	M3	0,00400000	72,4800	0,2899	
10441	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700	3,2106	
10805	SEINFRA	KG	3,00000000	6,5400	1,6200	
11283	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3500	2,7000	
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,8000	
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,9800	
12013	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	2,3200	
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4800	11,4800	
12193	SEINFRA	M	0,33000000	10,5100	3,4683	
12194	SEINFRA	M	1,50000000	3,7800	5,6850	
12195	SEINFRA	M	0,50000000	6,4800	3,2250	
TOTAL MATERIAL:					41,7782	
VALOR:					191,82	

12.1. C3879 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700	
12312	SEINFRA	H	1,00000000	30,7700	30,7700	
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400	

MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9100	47,9100	
TOTAL MATERIAL:					47,9100	
VALOR:					85,45	

12.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96mm, C/ARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100	
12312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100	
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200	

MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10183	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4200	31,4200	
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9000	30,9000	
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5300	25,5300	
11756	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0400	104,0400	
TOTAL MATERIAL:					191,8900	
VALOR:					304,53	

12.3. C8326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,46M (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950	
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550	

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	PLANCHETA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	UN	QTD:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	22164 COM DESONERAÇÃO	QTD:	63,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA:	22164 COM DESONERAÇÃO	QTD:	43,89%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		QTD:	0,00%	0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA: 86,800

MATERIAL	QTD	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0338		M	3,00000000	17,6700	53,0100
0421		UN	1,00000000	50,0800	50,0800
0841		UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11244		UN	1,00000000	63,0500	63,9500

TOTAL MATERIAL: 148,590

VALOR: 258,30

12.4. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,90000000	19,7700	15,0300
12312	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	16,8300

TOTAL MÃO DE OBRA: 31,860

MATERIAL	QTD	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017		UN	1,00000000	59,6700	59,6700

TOTAL MATERIAL: 59,6700

VALOR: 93,48

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0319
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

TOTAL MÃO DE OBRA: 11,2630

MATERIAL	QTD	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980		UN	1,00000000	9,2200	9,2200

TOTAL MATERIAL: 9,2200

VALOR: 20,48

12.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2319

TOTAL MÃO DE OBRA: 11,2630

MATERIAL	QTD	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981		UN	1,00000000	9,2200	9,2200

TOTAL MATERIAL: 9,2200

VALOR: 20,48

12.7. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0319

TOTAL MÃO DE OBRA: 5,0319

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.808/0001-98  
Rua José Nogueira da Melo Nº 1028, Bairro N. Bra. do Carmo  
Cariacé - CE - FONE: 88 9 96651067.

G7 Construções e Serviços Eireli EPP

Página: 21

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	PLANCHETA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	UN	QTD:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	22164 COM DESONERAÇÃO	QTD:	63,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA:	22164 COM DESONERAÇÃO	QTD:	43,89%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		QTD:	0,00%	0,00%

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2319

TOTAL MÃO DE OBRA: 11,2630

MATERIAL	QTD	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983		UN	1,00000000	9,2200	9,2200

TOTAL MATERIAL: 9,2200

VALOR: 20,48

12.8. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

TOTAL MÃO DE OBRA: 11,2630

MATERIAL	QTD	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984		UN	1,00000000	9,2200	9,2200

TOTAL MATERIAL: 9,2200

VALOR: 20,48

12.9. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA440V (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442		UN	1,00000000	115,5300	115,5300

TOTAL MATERIAL: 115,5300

VALOR: 115,53

12.10. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

TOTAL MÃO DE OBRA: 22,5240

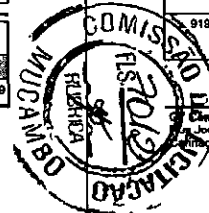
MATERIAL	QTD	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365		UN	1,80000000	111,5000	111,5000

TOTAL MATERIAL: 111,5000

VALOR: 134,02

12.11. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924		M	8,40000000	2,52	21,19
91937		UN	0,37500000	7,97	2,98
91940		UN	1,00000000	10,49	10,48



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.808/0001-98  
Rua José Nogueira da Melo Nº 1028, Bairro N. Bra. do Carmo  
Cariacé - CE - FONE: 88 9 96651067.

Marcos Mosquito Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

Página: 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇ:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022		
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	ORÇ:	Y2022	Y2021	Y2020
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	ORÇ:	202164 COM DESONERAÇÃO	63,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	ORÇ:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,0%	0,0%

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	9,27	20,39
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000000	4,48	8,96
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,20000000	6,23	13,70
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	21,78	21,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00000000	2,93	2,93
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	4,55	10,01
TOTAL SERVIÇO:					112,41
VALOR:					112,41

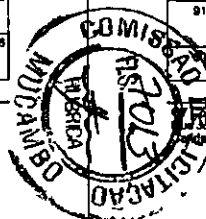
12.12. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60000000	2,52	31,75
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,37500000	7,97	2,98
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	10,49	10,49
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	9,27	20,39
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000000	4,48	8,96
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,20000000	6,23	13,70
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	34,58	34,58
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00000000	2,93	2,93
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	4,55	10,01
TOTAL SERVIÇO:					135,79
VALOR:					135,79

12.13. 93138 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60000000	2,52	31,75
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,37500000	7,97	2,98
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	10,49	10,49
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	9,27	20,39
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000000	4,48	8,96

Cleó George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇ:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022		
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	ORÇ:	Y2022	Y2021	Y2020
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	ORÇ:	202164 COM DESONERAÇÃO	63,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	ORÇ:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,0%	0,0%

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,20000000	6,23	13,70
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	25,78	25,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00000000	2,93	2,93
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	4,55	10,01
TOTAL SERVIÇO:					137,97
VALOR:					127,97

12.14. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60000000	3,71	46,74
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,37500000	7,97	2,98
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	10,49	10,49
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	9,27	20,39
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000000	4,48	8,96
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,20000000	6,23	13,70
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00000000	2,93	2,93
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	4,55	10,01
91998	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	25,56	25,56
TOTAL SERVIÇO:					141,76
VALOR:					141,76

12.15. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60000000	3,71	46,74
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,37500000	7,97	2,98
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	10,49	10,49
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	9,27	20,39
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000000	4,48	8,96
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,20000000	6,23	13,70
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00000000	2,93	2,93

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	EDI:	25,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO	ORÇ:	SENFRA	UNID:	H	VALOR:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÃO:	202164 COM DESGASTOS	COEFICIENTE:	03,89%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÃO:	302164 COM DESGASTOS	COEFICIENTE:	03,89%	47,79%
		COMPOSIÇÃO:	PROFISIAS	COEFICIENTE:	0,00%	0,00%

50447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,55	10,01
52004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 3P+T 1P A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	42,11	42,11
TOTAL SERVIÇO:						146,51
VALOR:						158,31

12.16. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

SERVIÇO	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
51928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,71	48,74
51937	CAIXA DCTD GONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,97	2,98
51940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,49	10,49
50468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,27	20,39
51842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,48	8,96
51852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,23	13,70
50456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X5). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
50447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,55	10,01
51837	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 3P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,87	27,87
TOTAL SERVIÇO:						144,07
VALOR:						144,07

MÃO DE OBRA	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	10,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9000
TOTAL MATERIAL:					1,9000
VALOR:					6,07

MÃO DE OBRA	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,3899

MATERIAL	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3000
TOTAL MATERIAL:					6,8300

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	EDI:	25,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO	ORÇ:	SENFRA	UNID:	H	VALOR:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÃO:	202164 COM DESGASTOS	COEFICIENTE:	03,89%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÃO:	302164 COM DESGASTOS	COEFICIENTE:	03,89%	47,79%
		COMPOSIÇÃO:	PROFISIAS	COEFICIENTE:	0,00%	0,00%

10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7900	2,8458
TOTAL MATERIAL:						2,8458
VALOR:						7,35

MÃO DE OBRA	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,8802

MATERIAL	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1600
TOTAL MATERIAL:					3,2232
VALOR:					8,10

MÃO DE OBRA	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,3998

MATERIAL	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5200
TOTAL MATERIAL:					6,8894
VALOR:					10,89

MÃO DE OBRA	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,8881

MATERIAL	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0900
TOTAL MATERIAL:					16,0900
VALOR:					37,99

MÃO DE OBRA	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,8830

MATERIAL	ORÇ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3000
TOTAL MATERIAL:					6,8300

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	ICI:	25,92%	IMP.	
DESCRIÇÃO:	PLAVILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SENFRA	UNID:	H	COEFICIENTE	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	UNID:	H	COEFICIENTE	0,30000000	PREÇO UNITÁRIO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	UNID:	H	COEFICIENTE	0,30000000	PREÇO UNITÁRIO	
						TOTAL MATERIAL:	8,300
						VALOR:	22,72

12.23. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,30000000	10,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SENFRA	M	1,10000000	3,4000	3,7400
TOTAL MATERIAL:						3,7400
VALOR:						15,00

14-M. 97619 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL						
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,12	2,12
TOTAL MATERIAL:						11,72

SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	14,82	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	16,78	3,10
TOTAL SERVICIO:						4,12
VALOR:						15,84

12.25. 97609 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

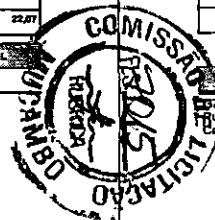
MATERIAL						
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	8,34	8,34
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,12	2,12
TOTAL MATERIAL:						10,46

SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	14,82	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	16,78	3,10
TOTAL SERVICIO:						4,12
VALOR:						14,58

12.26. 97632 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL						
00030365	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, Ø = 177 CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,07	22,07
TOTAL MATERIAL:						22,07

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	ICI:	25,92%	IMP.	
DESCRIÇÃO:	PLAVILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SENFRA	UNID:	H	COEFICIENTE	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	UNID:	H	COEFICIENTE	0,30000000	PREÇO UNITÁRIO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	UNID:	H	COEFICIENTE	0,30000000	PREÇO UNITÁRIO	
						TOTAL MATERIAL:	8,300
						VALOR:	22,72

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,82	3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53650000	18,78	10,04
TOTAL SERVICIO:						13,34
VALOR:						35,41

12.27. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,82 (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SENFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL						
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,82	SENFRA	UN	1,00000000	130,9500	130,9500
TOTAL MATERIAL:						130,9500
VALOR:						176,00

12.28. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600

MATERIAL						
18248	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SENFRA	UN	1,00000000	232,5100	232,5100
TOTAL MATERIAL:						232,5100
VALOR:						250,67

12.29. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SENFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5710

MATERIAL						
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SENFRA	L	0,03000000	15,9100	0,4773
TOTAL MATERIAL:						0,4773
VALOR:						45,05

12.30. C1358 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	8,40000000	16,7700	8,7080
12320	ENCANADOR	SENFRA	H	8,40000000	20,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8360

Marcos Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	SGI:	25,87%	REF:	05/2021
DESCRIÇÃO:	PLAVILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	UN	COEFICIENTE:	0,20000000
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	22184 COM DESENHOÇÃO	UNID:	UN	COEFICIENTE:	0,09000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA:	22184 COM DESENHOÇÃO	UNID:	UN	COEFICIENTE:	0,07000000
		SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	UNID:	UN	COEFICIENTE:	0,00000000

1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	622,4100	622,4100
11568	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7000	1,4000
TOTAL MATERIAL:						623,8100
VALOR:						638,65

12.31. COMP-96815744 - POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.15M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO (UN)						
VALOR:						3.900,00

13.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

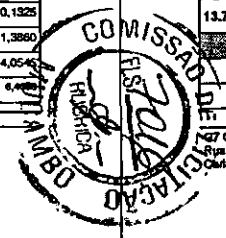
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,5300	1,9810
TOTAL MATERIAL:						2,1930
VALOR:						11,78

13.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2635
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2945

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8300	3,9735
TOTAL MATERIAL:						4,2385
VALOR:						16,54

13.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3060
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1755

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,5700	0,5335
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5500	1,3860
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,8500	4,0545
TOTAL MATERIAL:						6,0065



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	SGI:	25,82%	REF:	05/2021
DESCRIÇÃO:	PLAVILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	UN	COEFICIENTE:	0,25000000
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	22184 COM DESENHOÇÃO	UNID:	UN	COEFICIENTE:	0,09000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA:	22184 COM DESENHOÇÃO	UNID:	UN	COEFICIENTE:	0,07000000
		SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	UNID:	UN	COEFICIENTE:	0,00000000

VALOR:						29,58
--------	--	--	--	--	--	-------

13.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3060
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1755

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	6,5300	0,1325
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,4064
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6100	3,5037
TOTAL MATERIAL:						5,0426
VALOR:						19,22

13.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,5700	0,5001
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2400	3,0784
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,8400	0,4920
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,9000	2,6280
TOTAL MATERIAL:						7,6985
VALOR:						37,53

13.6. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1726

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11165	LÍQUIRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,6400	7,9872
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5300	0,5300
TOTAL MATERIAL:						8,9172
VALOR:						15,99

13.7. C1918 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	16,3950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BDI:	25,82%
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENFRA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	0211 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	85,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA:	2021H COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PADRÃO	COEFICIENTE:	0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA: 18,808

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,8500	5,9625
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	8,09000000	5,2800	0,4224
TOTAL MATERIAL:					6,3849
VALOR:					22,99

13.8. C1839 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	9,3850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					29,1550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12384 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	15,9100	0,5569
TOTAL MATERIAL:					0,5569
VALOR:					29,71

14.1. C3690 - MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=100mm(4") (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,5664

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10226 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,8100	1,0953
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	36,0400	1,5216
11183 TUBO PVCESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	1,01000000	18,5100	18,6151
TOTAL MATERIAL:					13,2320
VALOR:					23,80

14.2. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 8,38cm (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,32000000	20,7700	171,6464
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	15,5500	13,0620
TOTAL MÃO DE OBRA:					184,7084

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	32,5900	34,2195
TOTAL MATERIAL:					34,2195

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	8,00100000	487,5900	3,9076
TOTAL MATERIAL:					0,4876
VALOR:					34,7071

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BDI:	25,82%
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VENFRA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	0211 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	85,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA:	2021H COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PADRÃO	COEFICIENTE:	0,00%

14.3. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,4800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	72,4800	0,7248
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0700	1,0700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	8,5400	2,0520
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	98,9600	104,4030
TOTAL MATERIAL:					104,2898
VALOR:					158,77

15.1. COMP-73133694 - BANCO DE PRAÇA TAM, 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)					
VALOR:					650,00

15.2. COMP-03406123 - LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)					
VALOR:					500,00

15.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,0030

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3400	3,3400
TOTAL MATERIAL:					3,3400

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CRIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,1200	11,2241
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0400	0,1495
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO BE 1(A,CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVIÇO:					13,1143
VALOR:					23,46

15.4. C0116 - AREIA SECA PENEIRADA (M3)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL MÃO DE OBRA:					373,2000


Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	27/01/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	PLANOILHA ORÇAMENTÁRIA	POINTE:	SENFRA	POINTE:	M3
LOCAL:	RUA JOSÉ CILÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SENFRA:	127.1 COM DESONERAÇÃO	POINTE:	43,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SENFRA:	202/04 COM DESONERAÇÃO	POINTE:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	POINTE:	8,00%

0109	ÁREA MEDIA	SENFRA	M3	1,3000000	65,4800	85,1240
				TOTAL MATERIAL:		65,1240
				VALOR:		458,32

16.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
BAO OBRA:	POINTE	UNID.	POINTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SENFRA	H	0,0750000	15,5500	1,1663
TOTAL BAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

G7-FIS / / /

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP  
  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mascota Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8



G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA: 27/01/2022		BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	CONT:	VALOR	PREÇO	DATA	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,70
	<b>TOTAL</b>	<b>7,02</b>
<b>Despesas Indiratas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,06
R	Riscos	0,60
	<b>TDTAL</b>	<b>5,66</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



BDI = 25,92%

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

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA : 27/01/2022		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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		
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		
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 Cause	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		
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 = 63,85%  
Mensalista = 47,76%

A+B+C+D  
G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
*[Assinatura]*  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034 826.773-12

*[Assinatura]*  
Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8

