

## **GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

---

### **ANEXO I**

## **Planilhas Orçamentárias e Projetos**

Tomada de Preços nº 2018.05.18.1

**RESUMO GLOBAL**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS**

**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE**

**CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE**

**DATA BASE: MARÇO/2018**

**TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO**

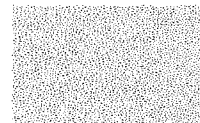
**BDI = 27,41%**

**ENCARGOS: 87,01%**

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	15,48%	118.800,99
02	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE	7,50%	57.579,10
03	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO - SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO/CE	22,13%	169.774,67
04	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO - SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO/CE	11,63%	89.258,72
05	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA - SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE	16,01%	122.855,04
06	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE	5,27%	40.415,92
07	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO/CE	7,00%	53.741,87
08	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO/CE	3,89%	29.810,74
09	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA - VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	6,00%	46.021,56
10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SRA. DO CARMO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE	5,08%	38.976,12
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>100,00%</b>	<b>767.234,73</b>

SETECENTOS E SESSENTA E SETE MIL, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS.

  
André Moreira de Carvalho  
Engº Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613148355





**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CÉ 024.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE</b>								
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>1.959,84</b>
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS	256,37	326,64	1.959,84
2.0			<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>					<b>681,27</b>
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	234,92	M2	2,28	2,90	681,27
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.075,81</b>
3.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	23,49	M3	69,36	88,37	2.075,81
4.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>33.625,76</b>
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	13,54	M3	385,89	491,66	6.657,08
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	225,92	M2	81,76	104,17	23.534,09
4.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	60,20	M	17,41	22,18	1.335,24
4.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	25,33	M2	65,05	82,88	2.099,35
5.0			<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>					<b>7.824,60</b>
5.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	8,00	UN	701,04	893,20	7.145,60
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	2,00	UND	266,46	339,50	679,00
6.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>11.207,44</b>
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.127,61	1.436,69	1.436,69
6.2	C3728	SEINFRA	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	2,00	UN	2.976,70	3.792,61	7.585,22
6.3	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	16,00	M	10,70	13,63	218,08
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	108,00	M	5,68	7,24	781,92
6.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	2,00	UND	45,55	58,04	116,08
6.6	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	1,00	UND	67,14	85,54	85,54
6.7	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	3,00	UN	257,41	327,97	983,91
7.0			<b>DIVERSOS</b>					<b>204,38</b>
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	234,92	M2	0,68	0,87	204,38
						<b>TOTAL DO ORÇAMENTO 57.579,10</b>		

CINQUENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E DEZ CENTAVOS.

  
**André Moreira de Carvalho**  
 Engº Civil  
 CREA 53277/CE  
 RNP 0613148355



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL**

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES


MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	352,77	18,00%	293,98	15,00%	352,77	18,00%	352,77	18,00%	333,17	17,00%	274,38	14,00%	1.959,84	3,40%
02	SERVICOS PRELIMINARES	272,51	40,00%	408,76	60,00%									681,27	1,18%
03	MOVIMENTO DE TERRA	830,32	40,00%	622,74	30,00%	373,65	18,00%	249,10	12,00%					2.075,81	3,61%
04	PAVIMENTAÇÃO					23.538,03	70,00%	10.087,73	30,00%					33.625,76	58,40%
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					5.477,22	70,00%	2.347,38	30,00%					7.824,60	13,59%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									3.362,23	30,00%			11.207,44	19,46%
07	DIVERSOS							7.845,21	70,00%			204,38	100,00%	204,38	0,35%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>1.455,60</b>	<b>2,53%</b>	<b>1.325,48</b>	<b>2,30%</b>	<b>29.741,67</b>	<b>51,65%</b>	<b>20.882,19</b>	<b>36,27%</b>	<b>3.695,40</b>	<b>6,42%</b>	<b>478,76</b>	<b>0,83%</b>	<b>57.579,10</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>1.455,60</b>	<b>2,53%</b>	<b>2.781,08</b>	<b>4,83%</b>	<b>32.522,75</b>	<b>56,48%</b>	<b>53.404,94</b>	<b>92,75%</b>	<b>57.100,34</b>	<b>99,17%</b>	<b>57.579,10</b>	<b>100,00%</b>	<b>57.579,10</b>	<b>100,00%</b>

CINQUENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E DEZ CENTAVOS.

  
 André Moreira de Carvalho  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 53037/CE  
 RNP 061.914.6635

*[Handwritten signature]*

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018

TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS:

87,01%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0100	11.196,06	111,96
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0290	4.978,96	144,41
TOTAL GERAL R\$:						256,37

*André*  
André Moreira de Carvalho  
Engº Civil  
CREA 66277/0E  
RNP 081.0143666

*André*

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CÉ 024.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SRA. DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE</b>								
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>5.877,60</b>
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS	768,86	979,60	5.877,60
2.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.939,87</b>
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	668,92	M2	2,28	2,90	1.939,87
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>31.273,80</b>
3.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	308,07	M3	66,11	84,23	25.948,74
3.2	C0930	SEINFRA	CORTE MANUAL EM TERRA	1,77	M3	27,38	34,88	61,74
3.3	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	59,56	M3	69,36	88,37	5.263,32
4.0			<b>MURO DE ARRIMO DE PEDRA</b>					<b>10.893,57</b>
4.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	9,08	M3	24,18	30,81	279,75
4.2	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	19,99	M3	300,44	382,79	7.651,97
4.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	18,93	M2	71,20	90,72	1.717,33
4.4	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=2,5 mm	27,28	M2	21,80	27,78	757,84
4.5	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	27,28	M2	14,00	17,84	486,68
5.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>87.180,78</b>
5.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	37,75	M3	385,89	491,66	18.560,17
5.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	595,57	M2	81,76	104,17	62.040,53
5.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	32,80	M	17,37	22,13	725,86
5.4	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	52,07	M	17,41	22,18	1.154,91
5.5	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,5cm	33,56	M2	28,73	36,60	1.228,30
5.6	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	41,88	M2	65,05	82,88	3.471,01
6.0			<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>					<b>19.030,50</b>
6.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	11,00	UN	701,04	893,20	9.825,20
6.2	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	38,63	M	159,44	203,14	7.847,30
6.3	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	4,00	UND	266,46	339,50	1.358,00
7.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>11.702,34</b>
7.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.127,61	1.436,69	1.436,69
7.2	C3728	SEINFRA	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	2,00	UN	2.976,70	3.792,61	7.585,22
7.3	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	30,00	M	10,70	13,63	408,90
7.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	150,00	M	5,68	7,24	1.086,00
7.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	2,00	UND	45,55	58,04	116,08
7.6	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	1,00	UND	67,14	85,54	85,54
7.7	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	3,00	UN	257,41	327,97	983,91
8.0			<b>DIVERSOS</b>					<b>1.876,21</b>
8.1	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	42,49	M2	23,91	30,46	1.294,25
8.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	668,92	M2	0,68	0,87	581,96
						<b>TOTAL DO ORÇAMENTO 169.774,67</b>		

CENTO E SESSENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS.

*André*  
**André Moreira de Carvalho**  
Engº Civil  
CREA 68277/CE  
RNP 08161-43883

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL**

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SRA. DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.057,97	18,00%	881,64	15,00%	1.057,97	18,00%	1.057,97	18,00%	999,19	17,00%	822,86	14,00%	5.877,60	3,46%
02	SERVICOS PRELIMINARES	969,94	50,00%	969,94	50,00%									1.939,87	1,14%
03	MOVIMENTO DE TERRA	12.509,52	40,00%	9.382,14	30,00%	5.629,28	18,00%	3.752,86	12,00%					31.273,80	18,42%
04	MURO DE ARRIMO DE PEDRA					7.625,50	70,00%	3.268,07	30,00%					10.893,57	6,42%
05	PAVIMENTAÇÃO					61.026,55	70,00%	26.154,23	30,00%					87.180,78	51,35%
06	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					13.321,35	70,00%	5.709,15	30,00%					19.030,50	11,21%
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									2.340,47	20,00%	7.021,40	60,00%	11.702,34	6,89%
08	DIVERSOS											1.876,21	100,00%	1.876,21	1,11%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>14.537,43</b>	<b>8,56%</b>	<b>11.233,72</b>	<b>6,62%</b>	<b>88.660,65</b>	<b>52,22%</b>	<b>42.282,75</b>	<b>24,91%</b>	<b>3.339,66</b>	<b>1,97%</b>	<b>9.720,46</b>	<b>5,73%</b>	<b>169.774,67</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>14.537,43</b>	<b>8,56%</b>	<b>25.771,15</b>	<b>15,18%</b>	<b>114.431,80</b>	<b>67,40%</b>	<b>156.714,55</b>	<b>92,31%</b>	<b>160.054,21</b>	<b>94,27%</b>	<b>169.774,67</b>	<b>100,00%</b>		

CENTO E SESSENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS.

*André*  
**André Moreira de Cavalho**  
 Engº Civil  
 CREA 50277/CE  
 RAMP 0519-43655



*André*

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SRA. DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0242	11.196,06	270,94
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,1000	4.978,96	497,92
<b>TOTAL GERAL R\$:</b>						<b>768,86</b>

*Andre*  
André Moreira de Carvalho  
Engº Civil  
CREA. 66271/CE  
R.N.P. 03.010.45555

*Andre*



**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA BASE: MARÇO/2018

TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS: 87,01%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE</b>								
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>3.054,60</b>
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS	399,58	509,10	3.054,60
<b>2.0</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>965,70</b>
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	333,00	M2	2,28	2,90	965,70
<b>3.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.589,24</b>
3.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	29,30	M3	69,36	88,37	2.589,24
<b>4.0</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA</b>					<b>6.090,94</b>
4.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	8,01	M3	24,18	30,81	246,79
4.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	57,85	M3	66,30	84,47	4.886,59
4.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=2,5 mm	20,99	M2	21,80	27,78	583,10
4.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	20,99	M2	14,00	17,84	374,46
<b>5.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>42.408,44</b>
5.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	17,58	M3	385,89	491,66	8.643,38
5.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	292,95	M2	81,76	104,17	30.516,60
5.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	49,94	M	17,41	22,18	1.107,67
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	25,83	M2	65,05	82,88	2.140,79
<b>6.0</b>			<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>					<b>24.020,51</b>
6.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	5,00	UN	701,04	893,20	4.466,00
6.2	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	94,59	M	159,44	203,14	19.215,01
6.3	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	266,46	339,50	339,50
<b>7.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>6.670,22</b>
7.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.127,61	1.436,69	1.436,69
7.2	C3728	SEINFRA	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	1,00	UN	2.976,70	3.792,61	3.792,61
7.3	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	12,00	M	10,70	13,63	163,56
7.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	66,00	M	5,68	7,24	477,84
7.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	1,00	UND	45,55	58,04	58,04
7.6	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	1,00	UND	67,14	85,54	85,54
7.7	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN	257,41	327,97	655,94
<b>8.0</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>3.459,07</b>
8.1	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	104,05	M2	23,91	30,46	3.169,36
8.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	333,00	M2	0,68	0,87	289,71
						<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		<b>89.258,72</b>

OITENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS.

  
**André Moreira de Carvalho**  
 Engº Civil  
 CREA 63277/CE  
 RNP 0819143053

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL**

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	549,83	18,00%	458,19	15,00%	549,83	18,00%	549,83	18,00%	519,28	17,00%	427,64	14,00%	3.054,60	3,42%
02	SERVICOS PRELIMINARES	482,85	50,00%	482,85	50,00%									965,70	1,08%
03	MOVIMENTO DE TERRA	1.035,70	40,00%	776,77	30,00%	466,06	18,00%	310,71	12,00%					2.589,24	2,90%
04	MURO DE CONTENÇÃO DE					4.263,66	70,00%	1.827,28	30,00%					6.090,94	6,82%
05	PAVIMENTAÇÃO					29.685,91	70,00%	12.722,53	30,00%					42.408,44	47,51%
06	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	4.804,10	20,00%	4.804,10	20,00%	6.005,13	25,00%	4.804,10	20,00%	3.603,08	15,00%			24.020,51	26,91%
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.001,07	30,00%	1.334,04	20,00%	3.335,11	50,00%	6.670,22	7,47%
08	DIVERSOS											3.459,07	100,00%	3.459,07	3,88%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>6.872,48</b>	<b>7,70%</b>	<b>6.521,91</b>	<b>7,31%</b>	<b>40.970,59</b>	<b>45,90%</b>	<b>22.215,52</b>	<b>24,89%</b>	<b>5.456,40</b>	<b>6,11%</b>	<b>7.221,82</b>	<b>8,09%</b>	<b>89.258,72</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>6.872,48</b>	<b>7,70%</b>	<b>13.394,39</b>	<b>15,01%</b>	<b>54.364,98</b>	<b>60,91%</b>	<b>76.580,50</b>	<b>85,80%</b>	<b>82.036,90</b>	<b>91,91%</b>	<b>89.258,72</b>	<b>100,00%</b>		

OITENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS.

*Amã*

**André Moreira de Cavalho**

Engº Civil  
CREA 63677/CE  
R.N.P. 0693-48635

*Amã*





ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018

TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS:

87,01%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0010	11.196,06	11,20
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0780	4.978,96	388,38
<b>TOTAL GERAL R\$:</b>						<b>399,58</b>

*André*  
André Moreira de Carvalho  
Engº Civil  
CREA 59277/CE  
RNP 0813148355

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE</b>								
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>4.242,90</b>
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MES	555,02	707,15	4.242,90
2.0			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>1.526,42</b>
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	526,35	M2	2,28	2,90	1.526,42
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.161,70</b>
3.1	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	72,10	M3	18,11	23,07	1.663,35
3.2	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	239,35	M3	7,17	9,14	2.187,66
3.3	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	48,78	M3	69,36	88,37	4.310,69
4.0			<b>MURO DE ARRIMO DE PEDRA</b>					<b>13.027,73</b>
4.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	9,31	M3	24,18	30,81	286,84
4.2	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	24,24	M3	300,44	382,79	9.278,83
4.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	19,39	M2	71,20	90,72	1.759,06
4.4	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=2,5 mm	37,33	M2	21,80	27,78	1.037,03
4.5	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	37,33	M2	14,00	17,84	665,97
5.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>69.382,46</b>
5.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	29,27	M3	385,89	491,66	14.390,89
5.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	487,82	M2	81,76	104,17	50.816,21
5.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	21,60	M	17,37	22,13	478,01
5.4	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	58,52	M	17,41	22,18	1.297,97
5.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	28,95	M2	65,05	82,88	2.399,38
6.0			<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>					<b>17.385,60</b>
6.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	6,00	UN	701,04	893,20	5.359,20
6.2	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	55,86	M	159,44	203,14	11.347,40
6.3	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	2,00	UND	266,46	339,50	679,00
7.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>6.798,54</b>
7.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.127,61	1.436,69	1.436,69
7.2	C3728	SEINFRA	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	1,00	UN	2.976,70	3.792,61	3.792,61
7.3	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	15,63	M	10,70	13,63	213,04
7.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	76,89	M	5,68	7,24	556,68
7.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	1,00	UND	45,55	58,04	58,04
7.6	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	1,00	UND	67,14	85,54	85,54
7.7	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN	257,41	327,97	655,94
8.0			<b>DIVERSOS</b>					<b>2.329,69</b>
8.1	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	61,45	M2	23,91	30,46	1.871,77
8.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	526,35	M2	0,68	0,87	457,92
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>122.855,04</b>

CENTO E VINTE E DOIS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS.

  
**André Moreira de Carvalho**  
Engº Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 3313143635

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL**

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

ENCARGOS: 87,01%

BDI = 27,41%


TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/DESONERACÃO

DATA BASE: MARÇO/2018

**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	763,72	18,00%	636,44	15,00%	763,72	18,00%	763,72	18,00%	721,29	17,00%	594,01	14,00%	4.242,90	3,45%
02	SERVICOS PRELIMINARES	763,21	50,00%	763,21	50,00%									1.526,42	1,24%
03	MOVIMENTO DE TERRA	3.264,68	40,00%	2.448,51	30,00%	1.469,11	18,00%	979,40	12,00%					8.161,70	6,64%
04	MURO DE ARRIMO DE PEDRA					9.119,41	70,00%	3.908,32	30,00%					13.027,73	10,60%
05	PAVIMENTAÇÃO					48.567,72	70,00%	20.814,74	30,00%					69.382,46	56,48%
06	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	3.477,12	20,00%	3.477,12	20,00%	4.346,40	25,00%	3.477,12	20,00%	2.607,84	15,00%			17.385,60	14,15%
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.359,71	20,00%	1.359,71	20,00%	4.079,12	60,00%	6.798,54	5,53%
08	DIVERSOS											2.329,69	100,00%	2.329,69	1,90%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>8.268,73</b>	<b>6,73%</b>	<b>7.325,28</b>	<b>5,96%</b>	<b>64.266,36</b>	<b>52,31%</b>	<b>31.303,01</b>	<b>25,48%</b>	<b>4.688,94</b>	<b>3,82%</b>	<b>7.002,82</b>	<b>5,70%</b>	<b>122.855,04</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>8.268,73</b>	<b>6,73%</b>	<b>15.594,01</b>	<b>12,69%</b>	<b>79.860,37</b>	<b>65,00%</b>	<b>111.163,38</b>	<b>90,48%</b>	<b>115.852,22</b>	<b>94,30%</b>	<b>122.855,04</b>	<b>100,00%</b>		

CENTO E VINTE E DOIS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS.

  
**André Moreira de Cavalho**  
 Engº Civil  
 CREA 53277/CE  
 RNP 0613146355





ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018

TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS:

87,01%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0051	11.196,06	57,10
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,1000	4.978,96	497,92
<b>TOTAL GERAL R\$:</b>					<b>555,02</b>	

  
André Moreira de Carvalho  
Engº Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613148355





**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOICE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJU - FARIAS BRITOICE</b>								
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>1.386,18</b>
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MES	181,33	231,03	1.386,18
2.0			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>505,70</b>
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	174,38	M2	2,28	2,90	505,70
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.504,06</b>
3.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	17,02	M3	69,36	88,37	1.504,06
4.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>25.017,70</b>
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	10,21	M3	385,89	491,66	5.019,85
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	170,24	M2	81,76	104,17	17.733,90
4.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	41,50	M	17,41	22,18	920,47
4.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	16,21	M2	65,05	82,88	1.343,48
5.0			<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>					<b>5.145,00</b>
5.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	5,00	UN	701,04	893,20	4.466,00
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	2,00	UND	266,46	339,50	679,00
6.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>6.705,57</b>
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.127,61	1.436,69	1.436,69
6.2	C3728	SEINFRA	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	1,00	UN	2.976,70	3.792,61	3.792,61
6.3	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	13,00	M	10,70	13,63	177,19
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	69,00	M	5,68	7,24	499,56
6.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	1,00	UND	45,55	58,04	58,04
6.6	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	1,00	UND	67,14	85,54	85,54
6.7	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN	257,41	327,97	655,94
7.0			<b>DIVERSOS</b>					<b>151,71</b>
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	174,38	M2	0,68	0,87	151,71
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>40.415,92</b>

QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS.

  
**André Moreira de Carvalho**  
 Engº Civil  
 CREA 53277/CE  
 RNP 0818148355



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL**

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

BDI = 27.41% ENCARGOS: 87.01%


TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

DATA BASE: MARÇO/2018

**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	249,51	18,00%	207,93	15,00%	249,51	18,00%	249,51	18,00%	235,65	17,00%	194,07	14,00%	1.386,18	3,43%
02	SERVICOS PRELIMINARES	252,85	50,00%	252,85	50,00%									505,70	1,25%
03	MOVIMENTO DE TERRA	601,62	40,00%	451,22	30,00%	270,73	18,00%	180,49	12,00%					1.504,06	3,72%
04	PAVIMENTAÇÃO					17.512,39	70,00%	7.505,31	30,00%					25.017,70	61,90%
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					3.601,50	70,00%	1.543,50	30,00%					5.145,00	12,73%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.341,11	20,00%	2.011,67	30,00%	3.352,79	50,00%	6.705,57	16,59%
07	DIVERSOS							30,34	20,00%	30,34	20,00%	91,03	60,00%	151,71	0,38%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>1.103,98</b>	<b>2,73%</b>	<b>912,00</b>	<b>2,26%</b>	<b>21.634,13</b>	<b>53,53%</b>	<b>10.850,26</b>	<b>26,85%</b>	<b>2.277,66</b>	<b>5,64%</b>	<b>3.637,89</b>	<b>9,00%</b>	<b>40.415,92</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>1.103,98</b>	<b>2,73%</b>	<b>2.015,98</b>	<b>4,99%</b>	<b>23.650,11</b>	<b>58,52%</b>	<b>34.500,37</b>	<b>85,36%</b>	<b>36.778,03</b>	<b>91,00%</b>	<b>40.415,92</b>	<b>100,00%</b>		

QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS.

  
**André Moreira de Cavalho**

Engº Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0615143355









ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

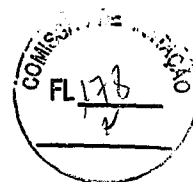
MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0073	11.196,06	81,73
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0200	4.978,96	99,60
<b>TOTAL GERAL R\$:</b>						<b>181,33</b>

*André*  
André Moreira de Carvalho  
Engº Civil  
CREA 83277/CE  
RNP 08191-43938



**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO/CE</b>								
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>1.853,28</b>
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MES	242,43	308,88	1.853,28
2.0			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>707,89</b>
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	244,10	M2	2,28	2,90	707,89
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.103,21</b>
3.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	23,80	M3	69,36	88,37	2.103,21
4.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>33.657,00</b>
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	14,28	M3	385,89	491,66	7.020,90
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	238,03	M2	81,76	104,17	24.795,59
4.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	24,24	M	17,41	22,18	537,64
4.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	15,72	M2	65,05	82,88	1.302,87
5.0			<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>					<b>3.912,30</b>
5.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	4,00	UN	701,04	893,20	3.572,80
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	266,46	339,50	339,50
6.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>11.295,82</b>
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.127,61	1.436,69	1.436,69
6.2	C3728	SEINFRA	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	2,00	UN	2.976,70	3.792,61	7.585,22
6.3	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	18,50	M	10,70	13,63	252,16
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	115,50	M	5,68	7,24	836,22
6.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	2,00	UND	45,55	58,04	116,08
6.6	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	1,00	UND	67,14	85,54	85,54
6.7	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	3,00	UN	257,41	327,97	983,91
7.0			<b>DIVERSOS</b>					<b>212,37</b>
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	244,10	M2	0,68	0,87	212,37
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>53.741,87</b>

CINQUENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS.

  
**André Moreira de Carvalho**  
 Engº Civil  
 CREA 53277/CE  
 R.N.P. 03137-43853

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL**

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

ENCARGOS: 87,01%

TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS: 87,01%

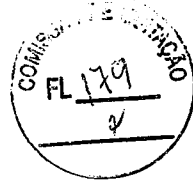
DATA BASE: MARÇO/2018

**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO/CE**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	333,59	18,00%	277,99	15,00%	333,59	18,00%	333,59	18,00%	315,06	17,00%	259,46	14,00%	1.853,28	3,45%
02	SERVICOS PRELIMINARES	283,16	40,00%	424,73	60,00%									707,89	1,32%
03	MOVIMENTO DE TERRA	841,28	40,00%	630,96	30,00%	378,58	18,00%	252,39	12,00%					2.103,21	3,91%
04	PAVIMENTAÇÃO					23.559,90	70,00%	10.097,10	30,00%					33.657,00	62,63%
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					2.738,61	70,00%	1.173,69	30,00%					3.912,30	7,28%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.388,75	30,00%	2.259,16	20,00%	5.647,91	50,00%	11.295,82	21,02%
07	DIVERSOS											212,37	100,00%	212,37	0,40%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>1.458,03</b>	<b>2,71%</b>	<b>1.333,68</b>	<b>2,48%</b>	<b>27.010,68</b>	<b>50,26%</b>	<b>15.245,52</b>	<b>28,37%</b>	<b>2.574,22</b>	<b>4,79%</b>	<b>6.119,74</b>	<b>11,39%</b>	<b>53.741,87</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>1.458,03</b>	<b>2,71%</b>	<b>2.791,71</b>	<b>5,19%</b>	<b>29.802,39</b>	<b>55,45%</b>	<b>45.047,91</b>	<b>83,82%</b>	<b>47.622,13</b>	<b>88,61%</b>	<b>53.741,87</b>	<b>100,00%</b>		

CINQUENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS.

*André*  
**André Moreira de Carvalho**  
Engº Civil  
CREA: 56277/CE  
RNP: 3519743655



*André*

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018

TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS:

87,01%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0100	11.196,06	111,96
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0262	4.978,96	130,47
TOTAL GERAL R\$:						242,43

  
André Moreira de Carvalho  
Engº Civil  
CREA 63277/CE  
RNP 331.674.3333



**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO/CE</b>								
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>999,30</b>
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS	130,72	166,55	999,30
2.0			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>333,50</b>
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	115,00	M2	2,28	2,90	333,50
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>988,86</b>
3.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	11,19	M3	69,36	88,37	988,86
4.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>16.993,87</b>
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	6,71	M3	385,89	491,66	3.299,04
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	111,87	M2	81,76	104,17	11.653,50
4.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	31,50	M	17,41	22,18	698,67
4.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	16,20	M2	65,05	82,88	1.342,66
5.0			<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>					<b>3.912,30</b>
5.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	4,00	UN	701,04	893,20	3.572,80
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	266,46	339,50	339,50
6.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>6.482,86</b>
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.127,61	1.436,69	1.436,69
6.2	C3728	SEINFRA	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	1,00	UN	2.976,70	3.792,61	3.792,61
6.3	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	6,70	M	10,70	13,63	91,32
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	50,10	M	5,68	7,24	362,72
6.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	1,00	UND	45,55	58,04	58,04
6.6	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	1,00	UND	67,14	85,54	85,54
6.7	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN	257,41	327,97	655,94
7.0			<b>DIVERSOS</b>					<b>100,05</b>
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	115,00	M2	0,68	0,87	100,05
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>29.810,74</b>

VINTE E NOVE MIL, OTOCENTOS E CINQUENTA E SEIS DEZ REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS.

  
**André Moreira de Carvalho**  
 Engº Civil  
 CREA 68277/CE  
 RNP 0813143335

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL**


PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE  
 DATA BASE: MARÇO/2018  
 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO  
 BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO/CE**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	179,87	18,00%	149,90	15,00%	179,87	18,00%	179,87	18,00%	204,86	20,50%	104,93	10,50%	999,30	3,35%
02	SERVICIOS PRELIMINARES	166,75	50,00%	166,75	50,00%									333,50	1,12%
03	MOVIMENTO DE TERRA	395,54	40,00%	296,66	30,00%	197,77	20,00%	98,89	10,00%					988,86	3,32%
04	PAVIMENTAÇÃO					11.895,71	70,00%	5.098,16	30,00%					16.993,87	57,01%
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					2.738,61	70,00%	1.173,69	30,00%					3.912,30	13,12%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1.296,57	20,00%	3.241,43	50,00%	6.482,86	21,75%
07	DIVERSOS											100,05	100,00%	100,05	0,34%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>742,16</b>	<b>2,49%</b>	<b>613,31</b>	<b>2,06%</b>	<b>15.011,96</b>	<b>50,36%</b>	<b>8.495,47</b>	<b>28,50%</b>	<b>1.501,43</b>	<b>5,04%</b>	<b>3.446,41</b>	<b>11,56%</b>	<b>29.810,74</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>742,16</b>	<b>2,49%</b>	<b>1.355,47</b>	<b>4,55%</b>	<b>16.367,43</b>	<b>54,90%</b>	<b>24.862,90</b>	<b>83,40%</b>	<b>26.364,33</b>	<b>88,44%</b>	<b>29.810,74</b>	<b>100,00%</b>		

VINTE E NOVE MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS DEZ REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS.

  
**André Moreira de Carvalho**  
 Eng.º Civil  
 CREA 5627/CE  
 RUA P. 0619-46665



*[Handwritten signature]*

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018  
87,01%


TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0010	11.196,06	11,20
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0240	4.978,96	119,52
<b>TOTAL GERAL R\$:</b>						<b>130,72</b>

  
André Moreira de Carvalho  
Engº Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0913149355



**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO/CE</b>								
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>1.587,30</b>
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MES	207,64	264,55	1.587,30
2.0			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>597,98</b>
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	206,20	M2	2,28	2,90	597,98
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.782,42</b>
3.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	20,17	M3	69,36	88,37	1.782,42
4.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>29.576,25</b>
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	12,10	M3	385,89	491,66	5.949,09
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	201,72	M2	81,76	104,17	21.013,17
4.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	45,10	M	17,41	22,18	1.000,32
4.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	19,47	M2	65,05	82,88	1.613,67
5.0			<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>					<b>5.698,70</b>
5.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	6,00	UN	701,04	893,20	5.359,20
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	266,46	339,50	339,50
6.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>6.599,52</b>
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.127,61	1.436,69	1.436,69
6.2	C3728	SEINFRA	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	1,00	UN	2.976,70	3.792,61	3.792,61
6.3	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	10,00	M	10,70	13,63	136,30
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	60,00	M	5,68	7,24	434,40
6.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	1,00	UND	45,55	58,04	58,04
6.6	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	1,00	UND	67,14	85,54	85,54
6.7	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN	257,41	327,97	655,94
7.0			<b>DIVERSOS</b>					<b>179,39</b>
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	206,20	M2	0,68	0,87	179,39
						<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		<b>46.021,56</b>

QUARENTA E SEIS MIL, VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS.

André  
André Moreira de Carvalho  
Engº Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0813148325

*[Handwritten signature]*



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL**

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES


MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO/CE**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	285,71	18,00%	238,10	15,00%	285,71	18,00%	285,71	18,00%	325,40	20,50%	166,67	10,50%	1.587,30	3,45%
02	SERVICOS PRELIMINARES	298,99	50,00%	298,99	50,00%									597,98	1,30%
03	MOVIMENTO DE TERRA	712,97	40,00%	534,73	30,00%	356,48	20,00%	178,24	10,00%					1.782,42	3,87%
04	PAVIMENTAÇÃO					17.745,75	60,00%	11.830,50	40,00%					29.576,25	64,27%
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					3.989,09	70,00%	1.709,61	30,00%					5.698,70	12,38%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.979,86	30,00%	1.319,90	20,00%	3.299,76	50,00%	6.599,52	14,34%
07	DIVERSOS							35,88	20,00%	35,88	20,00%	107,63	60,00%	179,39	0,39%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>1.297,67</b>	<b>2,82%</b>	<b>1.071,82</b>	<b>2,33%</b>	<b>22.377,03</b>	<b>48,62%</b>	<b>16.019,80</b>	<b>34,81%</b>	<b>1.681,18</b>	<b>3,65%</b>	<b>3.574,06</b>	<b>7,77%</b>	<b>46.021,56</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>1.297,67</b>	<b>2,82%</b>	<b>2.369,49</b>	<b>5,15%</b>	<b>24.746,52</b>	<b>53,77%</b>	<b>40.766,32</b>	<b>88,58%</b>	<b>42.447,50</b>	<b>92,23%</b>	<b>46.021,56</b>	<b>100,00%</b>		

QUARENTA E SEIS MIL, VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS.

  
**André Moreira de Carvalho**  
 Engº Civil  
 CREA 56277/CE  
 RPP 633.40885





**ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS**

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018

TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS:

87,01%

**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO/CE**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0012	11.196,06	13,44
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0390	4.978,96	194,20
<b>TOTAL GERAL R\$:</b>					<b>207,64</b>	

*André*  
André Moreira de Carvalho  
Engº Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0618148355

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES.

DATA BASE: MARÇO/2018

TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS: 87,01%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO/CE</b>								
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>1.321,38</b>
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MES	172,85	220,23	1.321,38
2.0			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>495,90</b>
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	171,00	M2	2,28	2,90	495,90
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.468,71</b>
3.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	16,62	M3	69,36	88,37	1.468,71
4.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>24.690,04</b>
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	9,97	M3	385,89	491,66	4.901,85
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	166,24	M2	81,76	104,17	17.317,22
4.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	31,44	M	17,41	22,18	697,34
4.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	21,40	M2	65,05	82,88	1.773,63
5.0			<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>					<b>4.251,80</b>
5.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	4,00	UN	701,04	893,20	3.572,80
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	2,00	UND	266,46	339,50	679,00
6.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>6.599,52</b>
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.127,61	1.436,69	1.436,69
6.2	C3727	SEINFRA	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	1,00	UN	2.976,70	3.792,61	3.792,61
6.3	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	10,00	M	10,70	13,63	136,30
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	60,00	M	5,68	7,24	434,40
6.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	1,00	UND	45,55	58,04	58,04
6.6	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	1,00	UND	67,14	85,54	85,54
6.7	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN	257,41	327,97	655,94
7.0			<b>DIVERSOS</b>					<b>148,77</b>
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	171,00	M2	0,68	0,87	148,77
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>38.976,12</b>

TRINTA E OITO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS.

  
André Moreira de Carvalho  
Engº Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613143355

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL**

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES


MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018 TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 87,01%

**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO/CE**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	237,85	18,00%	198,21	15,00%	237,85	18,00%	237,85	18,00%	270,88	20,50%	138,74	10,50%	1.321,38	3,39%
02	SERVICOS PRELIMINARES	247,95	50,00%	247,95	50,00%									495,90	1,27%
03	MOVIMENTO DE TERRA	587,48	40,00%	440,61	30,00%	220,31	15,00%	220,31	15,00%					1.468,71	3,77%
04	PAVIMENTAÇÃO					17.283,03	70,00%	7.407,01	30,00%					24.690,04	63,35%
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					2.976,26	70,00%	1.275,54	30,00%					4.251,80	10,91%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.979,86	30,00%	1.319,90	20,00%	3.299,76	50,00%	6.599,52	16,93%
07	DIVERSOS											148,77	100,00%	148,77	0,38%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>1.073,28</b>	<b>2,75%</b>	<b>886,77</b>	<b>2,28%</b>	<b>20.717,45</b>	<b>53,15%</b>	<b>11.120,57</b>	<b>28,53%</b>	<b>1.590,78</b>	<b>4,08%</b>	<b>3.587,27</b>	<b>9,20%</b>	<b>38.976,12</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>1.073,28</b>	<b>2,75%</b>	<b>1.960,05</b>	<b>5,03%</b>	<b>22.677,50</b>	<b>58,19%</b>	<b>33.798,07</b>	<b>86,71%</b>	<b>35.388,85</b>	<b>90,80%</b>	<b>38.976,12</b>	<b>100,00%</b>		

TRINTA E OITO MIL, NOVECIENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS.

  
**André Moreira de Carvalho**  
 Engº Civil  
 CREA 53277/CE  
 RNP 0513143855





ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018

TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS:

87,01%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0101	11.196,06	113,08
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0120	4.978,96	59,77
<b>TOTAL GERAL R\$:</b>						<b>172,85</b>

*Amc*  
André Moreira de Carvalho  
Engº Civil  
CREA 83277/CE  
RNP 0810148255

*Amc*

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

**COMPOSIÇÃO DE BDI - CONSTRUÇÃO**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	<b>Benefício</b>	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	5,00%

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

**BDI = 27,41%**

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

  
**André Moreira de Carvalho**  
 Eng.º Civil  
 CREA 83277/CE  
 RNP 0813143363

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS - TABELA SEINFRA 024.1  
(DESONERADA)**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS**

**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE**

**1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%**

**APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA-PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A</b>	<b>15,43</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,01</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO E DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2018

TABELA SEINFRA CE 024.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS:

87,01%

**PMP 01 - BANCO DE MADEIRA CONF. PROJETO**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,00	7,20	7,20
I1858	SERRALHEIRO	H	1,50	7,20	10,80
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,80	5,60	4,48
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>22,48</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UNI	4,00	2,42	9,68
I0532	CHAPA DE AÇO 3/16"	M2	0,08	144,78	11,58
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5x38	UNI	26,00	0,20	5,20
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X 2"	M	41,60	7,88	327,81
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') (SUPORTE DOS BANCOS)	M	8,25	31,00	255,75
<b>TOTAL DE MATERIAL</b>					<b>610,02</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,08	14,29	1,14
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12	248,67	29,84
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS DE ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,20	15,00	18,00
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,83	10,69	30,25
<b>TOTAL DE MATERIAL</b>					<b>48,98</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$:</b>					<b>681,48</b>
<b>ENCARGOS 87,01%:</b>					<b>19,56</b>
<b>TOTAL GERAL R\$:</b>					<b>701,04</b>

André Moreira ~~de~~ Carvalho  
 Eng<sup>o</sup> Civil  
 CREA 68277/OE  
 RNP 0810143355