



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO  
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

VALOR TOTAL:	448.529,66
--------------	------------

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Sessenta e Seis centavos



## A.I.L.

## CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco: Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

2498



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

2499

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	24/01/2020	BDI:	27,41%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/T1 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	120.352,54	26,83
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.950,42	1,10
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.394,18	1,43
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	3.358,17	0,75
1.4	PAVIMENTAÇÃO	77.306,08	17,23
1.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	7.023,77	1,57
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.517,96	4,57
	DIVERSOS	801,96	0,18
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	84.118,31	14,29
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.652,66	0,59
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.392,26	0,31
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.733,13	0,39
2.4	PAVIMENTAÇÃO	40.272,47	3,98
2.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	7.201,79	1,81
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.445,32	2,33
2.7	DIVERSOS	417,88	0,09
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	90.815,22	20,24
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.737,28	0,83
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.148,96	0,48
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	2.374,72	0,53
3.4	PAVIMENTAÇÃO	56.066,38	12,50
	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	5.470,45	1,22
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.375,34	4,54
3.7	DIVERSOS	844,09	0,14
4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UMARINO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	173.346,89	38,64
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.873,12	1,53
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.937,48	0,55
4.3	MOVIMENTO DE TERRA	20.915,79	4,66
4.4	MURO DE ARRIMO DE PEDRA	30.296,54	6,75

A.I.L.  
CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO  
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

2500

4.5	PAVIMENTAÇÃO	84.921,12	18,93
4.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	6.336,12	1,41
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.185,18	4,50
4.8	DIVERSOS	881,24	0,20
VALOR TOTAL:		448.629,66	100,00

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Selscentos e Vinte e Nove reais e Sessenta e Sels centavos



# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

2501

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	24/01/2020	BDI:	27,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	FORTE:	SENFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA:	85,20%
				MES:	12/2018
				REF.:	12/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	120.352,54	7,29	7,20	48,19	31,38	4,81	1,13	100,00
			8.836,63	8.714,87	57.824,59	37.836,51	5.603,05	1.534,89	120.352,54
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.950,42	17,90	18,00	18,00	18,00	17,00	14,50	100,00
			866,32	742,56	891,08	891,08	841,57	717,81	4.950,42
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.394,18	50,00	50,00					100,00
			3.197,09	3.197,09					6.394,18
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	3.358,17	20,00	20,00	15,00	20,00	15,00	10,00	100,00
			671,83	671,83	503,73	671,83	503,73	335,82	3.358,17
1.4	PAVIMENTAÇÃO	77.306,08			60,00	40,00			100,00
					46.383,65	30.922,43			77.306,08
1.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	7.023,77			70,00	30,00			100,00
					4.916,64	2.107,13			7.023,77
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.517,96	20,00	20,00	25,00	15,00	19,97		100,00
			4.103,59	4.103,59	5.129,49	3.083,85	4.097,44		20.517,96
1.7	DIVERSOS	801,96				20,00	19,99	60,01	100,00
						160,39	160,31	481,26	801,96
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	64.115,31	2,30	2,00	52,76	35,38	5,84	1,20	100,00
			1.616,22	1.792,99	33.981,63	22.226,20	3.571,29	826,98	64.115,31
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.652,66	13,80	16,50	16,50	17,50	16,50	19,20	100,00
			366,07	437,69	437,69	464,22	437,69	509,30	2.652,66
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.392,26	40,00	60,00					100,00
			556,90	835,36					1.392,26
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.733,13	40,00	30,00	18,00	12,00			100,00
			693,25	519,94	311,96	207,98			1.733,13
2.4	PAVIMENTAÇÃO	40.272,47			70,00	30,00			100,00
					28.190,73	12.081,74			40.272,47
2.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	7.201,79			70,00	30,00			100,00
					5.041,25	2.160,54			7.201,79
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.445,32				70,00	30,00		100,00
						7.311,72	3.133,60		10.445,32
2.7	DIVERSOS	417,68						100,00	100,00
								417,68	417,68
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	90.815,22	2,89	2,30	48,19	25,92	5,40	15,52	100,00
			2.696,08	2.346,49	44.175,95	23.493,78	4.710,41	13.392,51	90.815,22
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.737,28	18,00	15,00	18,00	18,00	17,00	14,00	100,00
			672,71	560,59	672,71	672,71	635,34	523,22	3.737,28
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.146,96	50,00	50,00					100,00
			1.073,48	1.073,48					2.146,96
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	2.374,72	40,00	30,00	18,00	12,00			100,00
			949,89	712,42	427,45	284,96			2.374,72
3.4	PAVIMENTAÇÃO	56.066,38			70,00	30,00			100,00
					39.246,47	16.819,91			56.066,38
3.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	5.470,45			70,00	30,00			100,00
					3.829,32	1.641,13			5.470,45

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

2502

3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.375,34				20,00	20,00	60,00	100,00
						4.075,07	4.075,07	12.225,20	20.375,34
3.7	DIVERSOS	644,09						100,00	100,00
								644,09	644,09
4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UMARINO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	173.348,59	7,20	5,83	49,65	26,35	3,72	7,25	100,00
			12.339,44	10.041,67	87.238,39	45.635,12	8.155,90	11.936,07	173.346,59
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.873,12	18,00	15,00	18,00	18,00	17,00	14,00	100,00
			1.237,18	1.030,97	1.237,16	1.237,18	1.168,43	962,24	6.873,12
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.937,48	60,00	50,00					100,00
			1.468,74	1.468,74					2.937,48
4.3	MOVIMENTO DE TERRA	20.915,79	40,00	30,00	18,00	12,00			100,00
			8.386,32	6.274,74	3.764,84	2.509,89			20.915,79
4.4	MURO DE ARRIMO DE PEDRA	30.296,54			70,00	30,00			100,00
					21.207,58	9.088,96			30.296,54
4.5	PAVIMENTAÇÃO	84.921,12			70,00	30,00			100,00
					59.444,78	25.476,34			84.921,12
4.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	6.336,12	20,00	20,00	25,00		15,00		100,00
			1.267,22	1.267,22	1.584,03	1.267,22	950,43		6.336,12
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.185,18				30,00	20,00	50,00	100,00
						6.055,55	4.037,04	10.092,59	20.185,18
4.8	DIVERSOS	881,24						100,00	100,00
								881,24	881,24
		448.629,66	25.490,37	22.896,02	223.220,56	129.191,61	20.040,65	27.790,45	448.629,66
			25.490,37	48.386,39	271.606,95	400.798,56	420.839,21	448.629,66	

# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA/ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

2503

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	24/01/2020	BDI: 27,41%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,9100
	<b>TOTAL</b>	<b>6,2300</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>12,1500</b>

BDI = 27,41%

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

# A.I.L.

# CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

2504

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b>	24/01/2020	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D





**TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA**

**CARTA-PROPOSTA ORIGINAL**

FARIAS BRITO – CE

24/01/2020

À  
Prefeitura Municipal de Farias Brito.  
Comissão Permanente de Licitação  
Farias Brito - CE.

REF.: Tomada de Preços N° 2020.01.07.1.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N° 2020.01.07.1; cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de praças públicas no Município de Farias Brito/CE, nos moldes do Convênio n° 059/CIDADES/2019, celebrado com o Estado Ceará, através da Secretaria das Cidades, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório; pelo preço global de R\$: 455.108,27 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL CENTO E OITO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS); Valor este para 06 (Seis) Meses de execução.

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. **RÔMULO PEDROSA LIMA**, Carteira de Identidade n°. 98029005214 expedida em 25/07/2006, Órgão Expedidor SSPP e CPF n° 938.633.903-00, como representante legal desta empresa.

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

**FINALIZANDO, DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.**

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME  
FIRMA PROPONENTE  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 938.633.903-00

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL





**TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA**

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	119.751,68
02	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	66.400,15
03	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	93.550,10
04	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	175.406,34
TOTAL GERAL:		455.108,27

QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, CENTO E OITO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

**CONSTRUTORA**  
**PEDROSA LTDA-ME**



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Soc. Administradora

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.038,34
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS	397,45	506,39	3.038,34
2.0	SERVICIOS PRELIMINARES					4.711,93
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	12,00	M2	182,05	231,95	2.783,40
2.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	636,48	M2	2,38	3,03	1.928,53
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					3.940,67
3.1	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	53,44	M3	57,88	73,74	3.940,67
4.0	PAVIMENTAÇÃO					73.958,85
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	32,06	M3	428,78	546,31	17.514,70
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	488,85	M2	74,76	95,25	46.562,96
4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	102,80	M	19,64	25,02	2.572,06
4.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	97,18	M	19,12	24,36	2.367,30
4.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	45,53	M2	85,19	108,54	4.941,83
5.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					8.788,16
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	5,00	UND	870,13	1.108,63	5.543,15
5.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	4,00	UND	265,30	338,02	1.352,08
5.3	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	102,10	M2	14,55	18,54	1.892,93
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25.014,58
6.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.083,35	1.380,30	1.380,30
6.2	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	4,00	UN	3.850,20	4.905,54	19.622,16
6.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	50,00	M	14,46	18,42	921,00
6.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	150,00	M	6,31	8,04	1.206,00
6.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	4,00	UND	42,70	54,40	217,60
6.6	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	4,00	UND	327,19	416,88	1.667,52
7.0	DIVERSOS					299,15
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	636,48	M2	0,37	0,47	299,15

TOTAL DO ORÇAMENTO 119.751,68

CENTO E DEZENOVE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger da Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.557,02
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS	334,49	426,17	2.557,02
2.0	SERVICOS PRELIMINARES					1.004,41
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	331,49	M2	2,38	3,03	1.004,41
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					2.033,75
3.1	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	27,58	M3	57,88	73,74	2.033,75
4.0	PAVIMENTAÇÃO					38.584,99
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	16,55	M3	428,78	546,31	9.041,43
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	251,56	M2	74,76	95,25	23.961,09
4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	75,86	M	19,64	25,02	1.898,02
4.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	43,20	M	19,12	24,36	1.052,35
4.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	24,25	M2	85,19	108,54	2.632,10
5.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					9.207,06
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	8,00	UND	870,13	1.108,63	8.869,04
5.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	265,30	338,02	338,02
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.857,12
6.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.083,35	1.380,30	1.380,30
6.2	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	2,00	UN	3.850,20	4.905,54	9.811,08
6.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	17,00	M	14,46	18,42	313,14
6.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	51,00	M	6,31	8,04	410,04
6.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	2,00	UND	42,70	54,40	108,80
6.6	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UND	327,19	416,88	833,76
7.0	DIVERSOS					155,80
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	331,49	M2	0,37	0,47	155,80

TOTAL DO ORÇAMENTO 66.400,15

SESSENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS REAIS E QUINZE CENTAVOS.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.450,48
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS	451,36	575,08	3.450,48
2.0	SERVICOS PRELIMINARES					1.548,88

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Rogério de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENG. CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	511,18	M2	2,38	3,03	1.548,88
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					2.786,63
3.1	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	37,79	M3	57,88	73,74	2.786,63
4.0	PAVIMENTAÇÃO					53.647,10
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	22,68	M3	428,78	546,31	12.390,31
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAT. 1:4+100KG CIMENTO	364,15	M2	74,76	95,25	34.685,29
4.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	93,06	M	19,64	25,02	2.328,36
4.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	112,83	M	19,12	24,36	2.748,54
4.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	13,77	M2	85,19	108,54	1.494,60
5.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					6.989,80
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	6,00	UND	870,13	1.108,63	6.651,78
5.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	265,30	338,02	338,02
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					24.856,96
6.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.083,35	1.380,30	1.380,30
6.2	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	4,00	UN	3.850,20	4.905,54	19.622,16
6.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	47,00	M	14,46	18,42	865,74
6.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	141,00	M	6,31	8,04	1.133,64
6.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	4,00	UND	42,70	54,40	217,60
6.6	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	4,00	UND	327,19	416,88	1.667,52
7.0	DIVERSOS					240,25
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	511,18	M2	0,37	0,47	240,25

TOTAL DO ORÇAMENTO 93.550,10

NOVENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS E DEZ CENTAVOS.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.299,46
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS	824,04	1.049,91	6.299,46
2.0	SERVICIOS PRELIMINARES					2.119,18
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	699,40	M2	2,38	3,03	2.119,18
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					23.001,05
3.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	228,74	M3	63,81	81,30	18.596,56
3.2	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	59,73	M3	57,88	73,74	4.404,49
3.0	MURO DE ARRIMO DE PEDRA					30.028,42
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	22,77	M3	33,03	42,08	958,16

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio-Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CRBA 42204  
ENGO CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	62,85	M3	322,85	411,34	25.852,72
3.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=2,5 mm	58,65	M2	25,90	33,00	1.935,45
3.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	58,65	M2	17,16	21,86	1.282,09
5.0	PAVIMENTAÇÃO					80.814,28
5.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	35,84	M3	428,78	546,31	19.579,75
5.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	559,37	M2	74,76	95,25	53.279,99
5.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	73,36	M	19,64	25,02	1.835,47
5.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	82,19	M	19,12	24,36	2.002,15
5.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	37,93	M2	85,19	108,54	4.116,92
6.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					8.098,43
6.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	7,00	UND	870,13	1.108,63	7.760,41
6.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	265,30	338,02	338,02
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					24.716,80
7.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.083,35	1.380,30	1.380,30
7.2	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	4,00	UN	3.850,20	4.905,54	19.622,16
7.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	43,00	M	14,46	18,42	792,06
7.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	129,00	M	6,31	8,04	1.037,16
7.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	4,00	UND	42,70	54,40	217,60
7.6	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	4,00	UND	327,19	416,88	1.667,52
8.0	DIVERSOS					328,72
8.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	699,40	M2	0,37	0,47	328,72

TOTAL DO ORÇAMENTO 175.406,34

CENTO E SETENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SEIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS.



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE 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	531,71	17,50%	455,75	15,00%	546,90	18,00%	546,90	18,00%	516,52	17,00%	440,56	14,50%	3.038,34	2,54%
02	SERVICOS PRELIMINARES	2.355,97	50,00%	2.355,97	50,00%									4.711,93	3,93%
03	MOVIMENTO DE TERRA	788,13	20,00%	788,13	20,00%	591,10	15,00%	788,13	20,00%	591,10	15,00%	394,07	10,00%	3.940,67	3,29%
04	PAVIMENTAÇÃO					44.375,31	60,00%	29.583,54	40,00%					73.958,85	61,76%
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					6.151,71	70,00%	2.636,45	30,00%					8.788,16	7,34%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.002,92	20,00%	5.002,92	20,00%	6.253,65	25,00%	3.759,69	15,03%	4.995,41	19,97%			25.014,58	20,89%
07	DIVERSOS							59,83	20,00%	59,80	19,99%	179,51	60,01%	299,15	0,25%
	TOTAL SIMPLES	8.678,73	7,25%	8.602,77	7,18%	57.918,67	48,37%	37.374,54	31,21%	6.162,83	5,15%	1.014,14	0,85%	119.751,68	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	8.678,73	7,25%	17.281,50	14,43%	75.200,17	62,80%	112.574,71	94,01%	118.737,54	99,15%	119.751,68	100,00%		

CENTO E DEZENOVE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS.





CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO DE 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	352,87	13,80%	421,91	16,50%	421,91	16,50%	447,48	17,50%	421,91	16,50%	490,94	19,20%	2.557,02	3,85%
02	SERVICOS PRELIMINARES	401,76	40,00%	602,65	60,00%									1.004,41	1,51%
03	MOVIMENTO DE TERRA	813,50	40,00%	610,13	30,00%	366,08	18,00%	244,05	12,00%					2.033,75	3,06%
04	PAVIMENTAÇÃO					27.009,49	70,00%	11.575,50	30,00%					38.584,99	58,11%
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					6.444,94	70,00%	2.762,12	30,00%					9.207,06	13,87%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.999,98	70,00%	3.857,14	30,00%			12.857,12	19,36%
07	DIVERSOS											155,80	100,00%	155,80	0,23%
	TOTAL SIMPLES	1.568,13	2,36%	1.634,69	2,46%	34.242,42	51,57%	24.029,13	36,19%	4.279,05	6,44%	646,74	0,97%	66.400,15	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	1.568,13	2,36%	3.202,82	4,82%	37.445,24	56,39%	61.474,37	92,58%	65.753,42	99,03%	66.400,16	100,00%		

SESSENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS REAIS E QUINZE CENTAVOS.





2513 TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PIO NO MUNICÍPIO DE 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	621,09	18,00%	517,57	15,00%	621,09	18,00%	621,09	18,00%	586,58	17,00%	483,07	14,00%	3.450,48	3,69%
02	SERVICOS PRELIMINARES	774,44	50,00%	774,44	50,00%									1.548,88	1,66%
03	MOVIMENTO DE TERRA	1.114,65	40,00%	835,99	30,00%	501,59	18,00%	334,40	12,00%					2.786,63	2,98%
04	PAVIMENTAÇÃO					37.552,97	70,00%	16.094,13	30,00%					53.647,10	57,35%
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					4.892,86	70,00%	2.096,94	30,00%					6.989,80	7,47%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.977,39	20,00%	4.977,39	20,00%	14.932,18	60,00%	24.886,96	26,60%
07	DIVERSOS											240,25	100,00%	240,25	0,26%
	TOTAL SIMPLES	2.510,18	2,68%	2.128,00	2,27%	43.568,51	46,57%	24.123,95	25,79%	5.563,97	5,95%	15.655,50	16,73%	93.550,10	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	2.510,18	2,68%	4.638,18	4,96%	48.206,69	51,53%	72.330,64	77,32%	77.894,61	83,27%	93.550,11	100,00%		

NOVENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS E DEZ CENTAVOS.



10/24



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL

2514

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE 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	1.133,90	18,00%	944,92	15,00%	1.133,90	18,00%	1.133,90	18,00%	1.070,91	17,00%	881,92	14,00%	6.299,46	3,59%
02	SERVICOS PRELIMINARES	1.059,59	50,00%	1.059,59	50,00%									2.119,18	1,21%
03	MOVIMENTO DE TERRA	9.200,42	40,00%	6.900,32	30,00%	4.140,19	18,00%	2.760,13	12,00%					23.001,05	13,11%
04	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA					21.019,89	70,00%	9.008,53	30,00%					30.028,42	17,12%
05	PAVIMENTAÇÃO					56.570,00	70,00%	24.244,28	30,00%					80.814,28	46,07%
06	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	1.619,69	20,00%	1.619,69	20,00%	2.024,61	25,00%	1.619,69	20,00%	1.214,76	15,00%			8.098,43	4,62%
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.415,04	30,00%	4.943,36	20,00%	12.358,40	50,00%	24.716,80	14,09%
08	DIVERSOS											328,72	100,00%	328,72	0,19%
	TOTAL SIMPLES	13.013,60	7,42%	10.524,52	6,00%	84.888,59	48,40%	46.181,57	26,33%	7.229,03	4,12%	13.569,04	7,74%	175.406,34	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	13.013,60	7,42%	23.538,12	13,42%	108.426,71	61,81%	154.608,28	88,14%	161.837,31	92,26%	175.406,35	100,00%		

CENTO E SETENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SEIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS.





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (RS)	
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0260	12.506,07	325,16
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0130	5.558,87	72,29
TOTAL GERAL RS:						397,45

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio AdministradorMarcos Rogério de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI - 27,41% ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (RS)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0215	12.506,07	268,88
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0118	5.558,87	65,61
TOTAL GERAL RS:						334,49

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15Rômulo Pedrosa Lima  
Sociedade AdministradoraMarcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (RS)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0312	12.506,07	390,19
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0110	5.558,87	61,17
TOTAL GERAL RS:						451,36

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (RS)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0610	12.506,07	762,87
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0110	5.558,87	61,17

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio AdministradorMarcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### PLANILHA DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE</b>					
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS
2.0			<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C4541	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	12,00	M2
2.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	636,48	M2
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	53,44	M3
4.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	32,06	M3
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	488,85	M2
4.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	102,80	M
4.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	97,18	M
4.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	45,53	M2
5.0			<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>		
5.1	PMP 001	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	5,00	UN
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	4,00	UND
5.3	C1431	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	102,10	M2
6.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND
6.2	C4983	SEINFRA	LUMINÁRIA 4 PÉTA LAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCUITAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	4,00	UN
6.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	50,00	M
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	150,00	M
6.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	4,00	UND
6.6	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	4,00	UN
7.0			<b>DIVERSOS</b>		
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	636,48	M2

### CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

1.0

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1 COMP. 01  
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)

6,00 MÊS

Marcos Rogério Holanda Bastos

CREA 42204

ENGº CIVIL

Rômulo Pedrosa Lima





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### PLANILHA DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI
2.0			SERVICOS PRELIMINARES		
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	331,49	M2
3.0			MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	27,58	M3
4.0			PAVIMENTAÇÃO		
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	16,55	M3
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	251,56	M2
4.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	75,86	M
4.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	43,20	M
4.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	24,25	M2
5.0			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		
5.1	PMP 001	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	8,00	UN
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND
6.2	C4983	SEINFRA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	2,00	UN
6.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	17,00	M
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	51,00	M
6.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	2,00	UND
6.6	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN
7.0			DIVERSOS		
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	331,49	M2

### CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

#### ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS

#### SERVICOS PRELIMINARES

2.0			SERVICOS PRELIMINARES		
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	511,18	M2

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Eng.º Administrador

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENG.º CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### PLANILHA DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI
3.0			MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	37,79	M3
4.0			PAVIMENTAÇÃO		
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	22,68	M3
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	364,15	M2
4.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	93,06	M
4.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	112,83	M
4.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	13,77	M2
5.0			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		
5.1	PMP 001	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	6,00	UN
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND
6.2	C4983	SEINFRA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	4,00	UN
6.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	47,00	M
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	141,00	M
6.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	4,00	UND
6.6	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	4,00	UN
7.0			DIVERSOS		
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	511,18	M2

### CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS
2.0			SERVICIOS PRELIMINARES		
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	699,40	M2
3.0			MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	228,74	M3
3.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	59,73	M3

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGº CIVIL





18129  
978

2522

## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### PLANILHA DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI
4.0			MURO DE ARRIMO DE PEDRA		
4.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	22,77	M3
4.2	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	62,85	M3
4.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=2,5 mm	58,65	M2
4.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	58,65	M2
5.0			PAVIMENTAÇÃO		
5.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	35,84	M3
5.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	559,37	M2
5.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	73,36	M
5.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	82,19	M
5.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	37,93	M2
6.0			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		
6.1	PMP 001	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	7,00	UN
6.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND
7.2	C4983	SEINFRA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	4,00	UN
7.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	43,00	M
7.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	129,00	M
7.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	4,00	UND
7.6	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	4,00	UN
8.0			DIVERSOS		
8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	699,40	M2





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA RUA SANTA BÁRBARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

#### SERVICIOS PRELIMINARES

#### C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
530	MONTADOR	H	1,0000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,21	13,21
				Total:	48,87

#### MATERIAIS

I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,10	2,91
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	23,14	3,93
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	27,53	41,30
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,39	79,39
				Total:	127,53

#### SERVIÇOS

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	451,61	5,65
				Total:	5,65
				Total Simples:	182,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	182,05

#### C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,1800	13,21	2,38
				Total:	2,38
				Total Simples:	2,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	2,38

#### MOVIMENTO DE TERRA

#### C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,21	13,21
				Total:	13,21

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Roger Holanda Bastos  
CREA 42204

ENG. CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### MATERIAIS

I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	38,84	44,67
				Total:	44,67
				Total Simples:	57,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	57,88 ✓

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543 SERVENTE	H	1,0000	13,21	13,21	
				Total:	13,21

### MATERIAIS

I11	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,00	50,60
				Total:	50,60
				Total Simples:	63,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	63,81 ✓

### MURO DE ARRIMO DE PEDRA

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543 SERVENTE	H	2,5000	13,21	33,03	
				Total:	33,03
				Total Simples:	33,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	33,03 ✓

### C07 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391 PEDREIRO	H	4,0000	17,83	71,32	
I2543 SERVENTE	H	5,0000	13,21	66,05	
				Total:	137,37
MATERIAIS					
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,85	76,88	
				Total:	76,88
SERVIÇOS					
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	362,02	108,60	
				Total:	108,60
				Total Simples:	322,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	322,85 ✓

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

<small>CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME CNPJ: 17.573.772/0001-15</small>				
				<small>Marcos Roger de Holanda Bastos CREA 22204 ENGO CIVIL</small>





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5000	17,83	8,92
I2543 SERVENTE	H	0,6000	13,21	7,93
Total:				16,85

  

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,0250	362,02	9,05
Total:				9,05

**Total Simples: 25,90**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor Geral: 25,90**

### C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,52	4,36
I2395 PINTOR	H	0,4000	17,85	7,14
Total:				11,50

  

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,78	0,64
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,14
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,64	2,00
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,96	2,88
Total:				5,66

**Total Simples: 17,16**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor Geral: 17,16**

### PAVIMENTAÇÃO

### C 5 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	17,83	35,66
I2543 SERVENTE	H	5,0000	13,21	66,05
Total:				101,71

  

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM	M3	1,0000	327,07	327,07
Total:				327,07

**Total Simples: 428,78**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor Geral: 428,78**

### C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	1,0000	17,83	17,83
I2543 SERVENTE	H	1,0000	13,21	13,21
Total:				31,04

**Total Simples: 31,04**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor Geral: 31,04**

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima  
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA: 22204  
ENG: CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

### MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,00	0,93
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,10	3,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,46	1,29
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,1000	35,00	38,50

Total: 43,72

Total Simples: 74,76

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 74,76

### C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1100	17,83	1,96
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,21	3,30
Total:					5,26

#### MATERIAIS

I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,00	3,00
Total:					3,00

#### SERVIÇOS

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF.	M3	0,0150	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,83	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	286,17	9,73

Total: 11,38

Total Simples: 19,64

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 19,64

### C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	H	0,3600	13,21	4,76
Total:					7,43

#### MATERIAIS

I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,27	11,27
Total:					11,27

#### SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,0010	417,68	0,42
Total:					0,42

Total Simples: 19,12

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 19,12





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	1,4000	17,83	24,96
I2543 SERVENTE	H	1,2500	13,21	16,51
			<b>Total:</b>	<b>41,47</b>

**MATERIAIS**

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,00	0,93
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,10	3,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,46	1,29
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC	M2	1,1000	35,00	38,50
			<b>Total:</b>	<b>43,72</b>

**Total Simples: 85,19**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor Geral: 85,19**

### PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO

PMP 01 - BANCO DE MADEIRA CONF. PROJETO

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	0,7000	17,83	12,48
I1858 SERRALHEIRO	H	0,7000	17,83	12,48
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8000	14,62	11,70
			<b>Total:</b>	<b>36,66</b>

**MATERIAIS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UNI	4,0000	1,67	6,68
I0532 CHAPA DE AÇO 3/16"	M2	0,0800	192,04	15,36
589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CADEÇA REDONDA 5,20	UNI	26,0000	0,20	5,20
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X 2"	M	41,6000	8,22	341,95
I2171 TUDO AÇO GALVANIZADO DE 30MM (2) (SUFORTE DOS BANCOS)	M	8,2500	39,71	327,61
			<b>Total:</b>	<b>696,80</b>

**SERVIÇOS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M	M3	0,0800	38,71	3,10
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1200	347,10	41,65
C1279 ESMAIAR DUAS DEMÃOS DE ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,2000	32,55	39,06
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,8300	18,68	52,86
			<b>Total:</b>	<b>136,67</b>

**Total Simples: 870,13**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor Geral: 870,13**

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 02204

Rômulo Pedrosa Lima

ENCL. CIVIL