

LOCATRAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

003271

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI - CONSTRUÇÃO

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	5,00%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

BDI = 27,41%

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

John Heber F. Silva
John Heber F. Silva
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

LOCATRAN - Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 24.260.329/0001-50
Ruan Coelho Vasconcelos
Ruan Coelho Vasconcelos
Sócio Administrador
CPF: 061.467.443-10



RUA SANTA RITA, 8º - BAIRRO SÃO MIGUEL - CEP 63.010-560 - JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ

CNPJ 24.260.329/0001-50 INSCRIÇÃO MUNICIPAL-113424



003272

GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS

Tomada de Preços nº 2018.05.29.1

003273



DMA CONSTRUTORA LTDA ME

C.N.P.J. 11.509.750/0001-00

Rua da Teleceará, 05, 1º Andar – Distrito de Cariutaba
CEP. 63.185-000 FONES: (085) 9866-0093 e (088) 9924-8829 e 9489-5865
EMAIL. dmaservicos@hotmail.com
FARIAS BRITO – CEARÁ

A handwritten signature in black ink, located to the right of the company name.

A handwritten signature in black ink, located to the right of the company name.

A handwritten signature in black ink, located to the right of the company name.

A handwritten signature in black ink, located to the right of the company name.

A large, stylized handwritten signature in black ink, located below the company address.

A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.

A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.29.1 ✓

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO – CE

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Data: 19/06/2018 às 09:00 horas

O Licitante **DMA CONSTRUTORA LTDA-ME** inscrita no CNPJ n.º 11.509.750/0001-00, com sede Rua da Teleceará, 05 – Andar 1 – Distrito de Cariutaba – Farias Brito/CE, por seu representante legal abaixo assinado, **DEIJINALDO DE MORAES ALVES**, sócio administrativo, CPF 838.465.303-87 e RG 96029092552 SSP-CE declara, sob as penas da lei:

1 – Valor Global é de R\$ 642.132,32 (SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS). ✓

2– O objeto da presente licitação a CONSISTE NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE, NOS MOLDES DO CONVÊNIO 032/CIDADES/2018, ✓
celebrado com o Estado do Ceará, através das Secretarias das cidades, conforme especificações técnicas e condições constantes dos Projetos Básicos, do orçamento Estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários.

3 – Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.29.1, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços. Bem como, vimos informar conta corrente 11.036-1, agência 4552-7 Banco do Brasil SA.

4 – A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, ✓ contados a partir da data da sessão;

5- O prazo de execução dos serviços será 180 (CENTO E OITENTA) dias. ✓

6 – Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato; ✓

7 – Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta. ✓

Farias Brito/CE, 19 de junho de 2018.

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 19301
RNP. 060142622.3

Deijinaldo de Moraes Alves
Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA VILA LAMAJU - FARIAS BRITO	98.889,56	15,40%
02	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA - SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO	48.534,97	7,56%
03	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO	141.466,92	22,03%
04	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO	74.976,87	11,68%
05	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO	102.867,10	16,02%
06	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJU - FARIAS BRITO	33.963,64	5,29%
07	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO	44.933,10	7,00%
08	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO	25.132,77	3,91%
09	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO	38.684,85	6,02%
10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO	32.682,54	5,09%
	TOTAL GERAL	642.132,32	100%
SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS			

FARIAS BRITO (CE), 19 DE JUNHO DE 2018.

Wilton Barbosa Apolinário
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Belmiro de Moraes Alves
Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87



CONSTRUTORA

003276

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS (R\$)		TOTAL
				S/BDI	C/BDI	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA VILA LAMAJU - FARIAS BRITO						
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.441,66
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	6,00	450,21	573,61	3.441,66
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.378,03
2.1	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	M2	12,00	189,88	241,93	2.903,16
2.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERREÑO	M2	633,42	1,83	2,33	1.475,87
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					3.640,00
3.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	M3	50,20	56,91	72,51	3.640,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO					62.334,85
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK =13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30,12	316,01	402,63	12.127,22
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	502,04	67,36	85,82	43.085,07
4.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,70X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	97,18	15,70	20,00	1.943,60
4.4	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	72,00	14,50	18,47	1.329,84
4.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORN. E ASSENTAMENTO)	M2	55,24	54,69	69,68	3.849,12
5.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					6.733,23
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UD	5,00	658,12	838,51	4.192,55
5.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP= 40L E DIAM= 35CM	UD	4,00	221,86	282,67	1.130,68
5.3	GRAMA EM PLACA E=6CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	102,10	10,84	13,81	1.410,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					17.917,39
6.1	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UD	1,00	955,77	1.217,75	1.217,75
6.2	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UD	4,00	2.545,25	3.242,90	12.971,60
6.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (3/4"	M	50,00	8,31	10,59	529,50
6.4	CABO ISOLADO 750V 6MM2	M	270,00	4,82	5,89	1.590,30
6.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UD	4,00	37,17	47,36	189,44
6.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	UD	1,00	55,57	70,80	70,80
6.7	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UD	5,00	211,60	269,60	1.348,00
7.0	DIVERSOS					443,39
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	633,42	0,55	0,70	443,39
TOTAL GERAL						98.889,56

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
R.P. 060142622.3

Socio Administrativo
CPF: 638.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com



CONSTRUTORA

003277

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.441,66	3,48%	516,25	15,00%	516,25	15,00%	516,25	15,00%	516,25	15,00%	688,33	20,00%	688,33	20,00%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.379,03	4,43%	2.189,51	50,00%	2.189,51	50,00%								
03	MOVIMENTO DE TERRA	3.640,00	3,68%	728,00	20,00%	728,00	20,00%	546,00	15,00%	728,00	20,00%	546,00	15,00%	364,00	10,00%
04	PAVIMENTAÇÃO	62.334,85	63,03%					37.400,91	60,00%	24.933,94	40,00%				
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	6.733,23	6,81%					4.713,26	70,00%	2.019,97	30,00%				
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.917,39	18,12%	3.583,48	20,00%	3.583,48	20,00%	4.479,35	25,00%	2.692,98	15,03%	3.578,10	19,97%		
07	DIVERSOS	443,39	0,45%							88,68	20,00%	88,63	19,99%	266,08	60,01%
TOTAL GERAL		98.889,56	100,00%	7.412,24	7,10%	7.412,24	7,10%	47.485,77	48,19%	30.975,23	31,33%	4.901,07	4,98%	1.318,41	1,33%
TOTAL ACUMULADO				7.412,24	7,10%	14.824,48	14,19%	61.690,25	62,38%	92.670,48	93,71%	97.571,55	98,67%	98.889,56	100,00%

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - COREA 7550/D
RMP: 060142622.3

Deluiz de Moraes Silva
Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

CONSTRUTORA

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Carliutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

05/11



CONSTRUTORA

003278

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJU - FARIAS BRITO

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) - MÊS

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ENGENHEIRO JÚNIO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0412	9.404,69	387,47
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0150	4.182,32	62,73
				TOTAL GERAL:	450,21

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

[Assinatura]
Ogilvilas de Almeida Lima
Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA
CONSTRUTORA

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

06/40



CONSTRUTORA

003279

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS (R\$)		TOTAL
				S/BDI	C/BDI	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA - SÍLIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO						
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.646,10
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	6,00	215,33	274,35	1.646,10
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					547,36
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	234,92	1,83	2,33	547,36
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.703,26
3.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	M3	23,49	56,91	72,51	1.703,26
4.0	PAVIMENTAÇÃO					27.716,95
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK =13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,54	316,01	402,63	5.451,61
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	225,92	67,36	85,82	19.388,45
4.3	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	60,20	14,50	18,47	1.111,89
4.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORN. E ASSENTAMENTO)	M2	25,33	54,69	69,68	1.764,99
5.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					7.273,42
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UD	8,00	658,12	836,51	6.708,08
5.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP= 40L E DIAM= 35CM	UD	2,00	221,86	282,67	565,34
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.483,43
6.1	QUADRO P/MEDIDAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UD	1,00	955,77	1.217,75	1.217,75
6.2	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UD	2,00	2.545,25	3.242,90	6.485,80
6.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (3/4")	M	16,00	8,31	10,59	169,44
6.4	CABO ISOLADO 750V 6MM2	M	108,00	4,62	5,89	636,12
6.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UD	2,00	37,17	47,36	94,72
6.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	UD	1,00	55,57	70,80	70,80
6.7	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UD	3,00	211,60	269,60	808,80
7.0	DIVERSOS					164,44
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	234,92	0,55	0,70	164,44
TOTAL GERAL						48.534,97

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

07/39



CONSTRUTORA

003280

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.646,10	3,39%	296,30	18,00%	246,92	15,00%	296,30	18,00%	296,30	18,00%	279,84	17,00%	230,45	14,00%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	547,36	1,13%	218,95	40,00%	328,42	60,00%								
03	MOVIMENTO DE TERRA	1.703,26	3,51%	681,30	40,00%	510,98	30,00%	306,59	18,00%	204,39	12,00%				
04	PAVIMENTAÇÃO	27.716,95	57,11%					19.401,87	70,00%	8.315,09	30,00%				
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	7.273,42	14,99%					5.091,39	70,00%	2.182,03	30,00%				
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.483,43	19,54%							6.638,40	70,00%	2.845,03	30,00%		
07	DIVERSOS	164,44	0,34%											164,44	100,00%
TOTAL GERAL		48.534,97	100,00%	1.196,55	2,47%	1.086,31	2,24%	25.096,15	51,71%	17.636,20	36,34%	3.124,87	6,44%	394,90	0,81%
TOTAL ACUMULADO				1.196,55	2,47%	2.282,86	4,70%	27.379,00	56,41%	45.015,21	92,75%	48.140,07	99,19%	48.534,97	100,00%

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Socio Administrativo
CPF: 833.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

08/3/20



CONSTRUTORA

003281

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA - SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) - MÊS

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ENGENHEIRO JÚNIO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0100	9.404,69	94,05
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0290	4.182,32	121,29
				TOTAL GERAL:	215,33

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil / CREA 7550/D
R.P. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF. 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

09/3

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)		TOTAL
				S/BDI	C/BDI	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO						
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.937,10
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MES	6,00	645,83	822,85	4.937,10
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.558,58
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	668,92	1,83	2,33	1.558,58
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					25.464,71
3.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	308,07	53,29	67,90	20.917,95
3.2	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	1,77	21,90	27,90	49,38
3.3	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	M3	59,56	56,91	75,51	4.497,38
4.0	MURO DE ARRIMO DE PEDRA					9.107,71
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	9,08	19,35	24,65	223,82
4.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:3 C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	19,99	252,64	321,89	6.434,58
4.3	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,93	58,20	74,15	1.403,66
4.4	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 ESP=2,5MM	M2	27,28	18,48	23,55	642,44
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	27,28	11,60	14,78	403,20
5.0	PAVIMENTAÇÃO					71.843,43
5.1	PISO MORTO CONCRETO FCK =13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	37,75	316,01	402,63	15.199,28
5.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	595,57	67,36	85,82	51.111,82
5.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,70X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	32,80	15,70	20,00	656,00
5.4	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	52,07	14,50	18,47	961,73
5.5	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR ESP. 2,0CM	M2	33,56	23,30	29,69	996,40
5.6	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORN. E ASSENTAMENTO)	M2	41,88	54,69	69,68	2.918,20
6.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					17.141,58
6.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UD	11,00	658,12	838,51	9.223,61
6.2	GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVENIZADO 2"	M	38,63	137,90	175,70	6.787,29
6.3	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP= 40L E DIAM= 35CM	UD	4,00	221,86	282,67	1.130,68
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.879,07
7.1	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UD	1,00	955,77	1.217,75	1.217,75
7.2	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UD	2,00	2.545,25	3.242,90	6.485,80
7.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (3/4")	M	30,00	8,31	10,59	317,70
7.4	CABO ISOLADO 750V 6MM2	M	150,00	4,62	5,89	883,50
7.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UD	2,00	37,17	47,36	94,72
7.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	UD	1,00	55,57	70,80	70,80
7.7	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UD	3,00	211,60	269,60	808,80
8.0	DIVERSOS					1.534,74
8.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	42,49	19,70	25,10	1.066,50
8.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	668,92	0,55	0,70	468,24
TOTAL GERAL						141.466,92

Wilton Brito Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

TOTAL GERAL

141.466,92

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

10/36



CONSTRUTORA

003283

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.937,10	3,49%	888,68	18,00%	740,57	15,00%	888,68	18,00%	888,68	18,00%	839,31	17,00%	691,19	14,00%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.558,58	1,10%	779,29	50,00%	779,29	50,00%								
03	MOVIMENTO DE TERRA	25.464,71	18,00%	10.185,88	40,00%	7.639,41	30,00%	4.583,65	18,00%	3.055,77	12,00%				
04	MURO DE ARRIMO DE PEDRA	9.107,71	6,44%					6.375,39	70,00%	2.732,31	30,00%				
05	PAVIMENTAÇÃO	71.843,43	50,78%					50.290,40	70,00%	21.553,03	30,00%				
06	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	17.141,58	12,12%					11.999,11	70,00%	5.142,47	30,00%				
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.879,07	6,98%							1.975,81	20,00%	1.975,81	20,00%	5.927,44	60,00%
08	DIVERSOS	1.534,74	1,08%											1.534,74	100,00%
TOTAL GERAL		141.466,92	100,00%	11.853,85	8,38%	9.159,27	6,47%	74.137,23	52,41%	35.348,07	24,99%	2.815,12	1,99%	8.153,38	5,76%
TOTAL ACUMULADO				11.853,85	8,38%	21.013,12	14,85%	95.150,35	67,26%	130.498,42	92,25%	133.313,54	94,24%	141.466,92	100,00%

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Depoimento de Mariana Silva
Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Carutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

11/3



CONSTRUTORA

003284

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) - MÊS					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ENGENHEIRO JÚNIO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0242	9.404,69	227,59
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,1000	4.182,32	418,23
				TOTAL GERAL:	645,83

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

[Signature]
Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

CONSTRUTORA

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

12/34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)		TOTAL
				S/BDI	C/BDI	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO						
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.565,78
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	6,00	335,63	427,63	2.565,78
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					775,89
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	333,00	1,83	2,33	775,89
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					2.124,54
3.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	M3	29,30	56,91	72,51	2.124,54
4.0	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA					4.995,96
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	8,01	19,35	24,65	197,45
4.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X9X19)CM C/AARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADO ESP=20CM	M3	57,85	54,19	69,04	3.993,96
4.3	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 ESP=2,5MM	M2	20,99	18,48	23,55	494,31
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	20,99	11,60	14,78	310,23
5.0	PAVIMENTAÇÃO					34.941,43
5.1	PISO MORTO CONCRETO FCK =13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,50	316,01	402,63	7.078,24
5.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	292,95	67,36	85,82	25.140,97
5.3	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	49,94	14,50	18,47	922,39
5.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORN. E ASSENTAMENTO)	M2	25,83	54,69	69,68	1.799,83
6.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					21.094,68
6.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UD	5,00	658,12	838,51	4.192,55
6.2	GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVENIZADO 2"	M	94,59	137,90	175,70	16.619,46
6.3	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP= 40L E DIAM= 35CM	UD	1,00	221,86	282,67	282,67
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.633,83
7.1	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UD	1,00	955,77	1.217,75	1.217,75
7.2	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UD	1,00	2.545,25	3.242,90	3.242,90
7.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (3/4"	M	12,00	8,31	10,59	127,08
7.4	CABO ISOLADO 750V 6MM2	M	66,00	4,62	5,89	388,74
7.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UD	1,00	37,17	47,36	47,36
7.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	UD	1,00	55,57	70,80	70,80
7.7	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UD	2,00	211,60	269,60	539,20
8.0	DIVERSOS					2.844,76
8.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	104,05	19,70	25,10	2.611,66
8.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	333,00	0,55	0,70	233,10
TOTAL GERAL						74.976,87

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Socio Administrativo
CPF: 838.465.303-87



CONSTRUTORA

003286

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.565,78	3,42%	461,84	18,00%	384,87	15,00%	461,84	18,00%	461,84	18,00%	436,18	17,00%	359,21	14,00%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	775,89	1,03%	387,95	50,00%	387,95	50,00%								
03	MOVIMENTO DE TERRA	2.124,54	2,83%	849,82	40,00%	637,36	30,00%	382,42	18,00%	254,95	12,00%				
04	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA	4.995,96	6,66%					3.497,17	70,00%	1.498,79	30,00%				
05	PAVIMENTAÇÃO	34.941,43	46,60%					24.459,00	70,00%	10.482,43	30,00%				
06	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	21.094,68	28,13%	4.218,94	20,00%	4.218,94	20,00%	5.273,67	25,00%	4.218,94	20,00%	3.164,20	15,00%		
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.633,83	7,51%							1.690,15	30,00%	1.126,77	20,00%	2.816,92	50,00%
08	DIVERSOS	2.844,76	3,79%											2.844,76	100,00%
TOTAL GERAL		74.976,87	100,00%	5.918,54	7,89%	5.629,11	7,51%	34.074,10	45,45%	18.607,09	24,82%	4.727,15	6,30%	6.020,88	8,03%
TOTAL ACUMULADO				5.918,54	7,89%	11.547,65	15,40%	45.621,75	60,85%	64.228,84	85,66%	68.955,99	91,97%	74.976,87	100,00%

Wilton Benfaria Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Deividante de Moraes Alves
Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA
CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

003287

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

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

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) - MÊS					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ENGENHEIRO JÚNIO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0010	9.404,69	9,40
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0780	4.182,32	326,22
				TOTAL GERAL:	335,63

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Deividson de Moraes Silva
Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

19/3



CONSTRUTORA

003288

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)		TOTAL
				S/BDI	C/BDI	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO						
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.563,94
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	6,00	466,20	593,99	3.563,94
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.226,40
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	526,35	1,83	2,33	1.226,40
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					6.937,98
3.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	72,10	14,69	18,72	1.349,71
3.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	239,35	6,73	8,57	2.051,23
3.3	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	M3	48,78	56,91	72,51	3.537,04
4.0	MURO DE ARRIMO DE PEDRA					10.900,73
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	9,31	19,35	24,65	229,49
4.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:3 C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	24,24	252,64	321,89	7.802,61
4.3	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,39	58,20	74,15	1.437,77
4.4	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 ESP=2,5MM	M2	37,33	18,48	23,55	879,12
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	37,33	11,60	14,78	551,74
5.0	PAVIMENTAÇÃO					57.179,79
5.1	PISO MORTO CONCRETO FCK =13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,27	316,01	402,63	11.784,98
5.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	487,82	67,36	85,82	41.864,71
5.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,70X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	21,60	15,70	20,00	432,00
5.4	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	58,52	14,50	18,47	1.080,86
5.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORN. E ASSENTAMENTO)	M2	28,95	54,69	69,68	2.017,24
6.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					15.411,00
6.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UD	6,00	658,12	838,51	5.031,06
6.2	GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVENIZADO 2"	M	55,86	137,90	175,70	9.814,60
6.3	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP= 40L E DIAM= 35CM	UD	2,00	221,86	282,67	565,34
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.736,41
7.1	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UD	1,00	955,77	1.217,75	1.217,75
7.2	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UD	1,00	2.545,25	3.242,90	3.242,90
7.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (3/4")	M	15,63	8,31	10,59	165,52
7.4	CABO ISOLADO 750V 8MM2	M	76,89	4,62	5,89	452,88
7.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UD	1,00	37,17	47,36	47,36
7.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	UD	1,00	55,57	70,80	70,80
7.7	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UD	2,00	211,60	269,60	539,20
8.0	DIVERSOS					1.910,84
8.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	61,45	19,70	25,10	1.542,40
8.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	526,35	0,55	0,70	368,45
TOTAL GERAL						102.867,10

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RTP. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

15/30



CONSTRUTORA

003289

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.563,94	3,46%	641,51	18,00%	534,59	15,00%	641,51	18,00%	641,51	18,00%	605,87	17,00%	498,95	14,00%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.226,40	1,19%	613,20	50,00%	613,20	50,00%								
03	MOVIMENTO DE TERRA	6.937,98	6,74%	2.775,19	40,00%	2.081,39	30,00%	1.248,84	18,00%	832,56	12,00%				
04	MURO DE ARRIMO DE PEDRA	10.900,73	10,60%					7.630,51	70,00%	3.270,22	30,00%				
05	PAVIMENTAÇÃO	57.179,79	55,59%					40.025,86	70,00%	17.153,94	30,00%				
06	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	15.411,00	14,98%	3.082,20	20,00%	3.082,20	20,00%	3.852,75	25,00%	3.082,20	20,00%	2.311,65	15,00%		
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.736,41	5,58%							1.147,28	20,00%	1.147,28	20,00%	3.441,85	60,00%
08	DIVERSOS	1.910,84	1,86%											1.910,84	100,00%
TOTAL GERAL		102.867,10	100,00%	7.112,10	6,91%	6.311,38	6,14%	53.399,46	51,91%	26.127,71	25,40%	4.064,80	3,95%	5.851,64	5,69%
TOTAL ACUMULADO				7.112,10	6,91%	13.423,48	13,05%	66.822,95	64,96%	92.950,65	90,36%	97.015,46	94,31%	102.867,10	100,00%

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 833.465.303-87

CONSTRUTORA

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

17/29



CONSTRUTORA

003290

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

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

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) - MÊS					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ENGENHEIRO JÚNIO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0051	9.404,69	47,96
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,1000	4.182,32	418,23
				TOTAL GERAL:	466,20

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

18/27



CONSTRUTORA

003291

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS (R\$)		TOTAL
				S/BDI	C/BDI	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJU - FARIAS BRITO						
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.164,30
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	6,00	152,30	194,05	1.164,30
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					406,31
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	174,38	1,83	2,33	406,31
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.234,12
3.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	M3	17,02	56,91	72,51	1.234,12
4.0	PAVIMENTAÇÃO					20.616,87
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK =13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,21	316,01	402,63	4.110,85
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	170,24	67,36	85,82	14.610,00
4.3	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	41,50	14,50	18,47	766,51
4.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORN. E ASSENTAMENTO)	M2	16,21	54,69	69,68	1.129,51
5.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					4.757,89
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UD	5,00	658,12	838,51	4.192,55
5.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP= 40L E DIAM= 35CM	UD	2,00	221,86	282,67	565,34
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.682,09
6.1	QUADRO P/MEDIDAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UD	1,00	955,77	1.217,75	1.217,75
6.2	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UD	1,00	2.545,25	3.242,90	3.242,90
6.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (3/4"	M	13,00	8,31	10,59	137,67
6.4	CABO ISOLADO 750V 6MM2	M	69,00	4,62	5,89	406,41
6.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UD	1,00	37,17	47,36	47,36
6.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	UD	1,00	55,57	70,80	70,80
6.7	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UD	2,00	211,60	269,60	539,20
7.0	DIVERSOS					122,07
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	174,38	0,55	0,70	122,07
TOTAL GERAL						33.983,64

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

19/27



CONSTRUTORA

003292

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.164,30	3,43%	209,57	18,00%	174,65	15,00%	209,57	18,00%	209,57	18,00%	197,93	17,00%	163,00	14,00%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	406,31	1,20%	203,15	50,00%	203,15	50,00%								
03	MOVIMENTO DE TERRA	1.234,12	3,63%	493,65	40,00%	370,24	30,00%	222,14	18,00%	148,09	12,00%				
04	PAVIMENTAÇÃO	20.616,87	60,70%					14.431,81	70,00%	6.185,06	30,00%				
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	4.757,89	14,01%					3.330,52	70,00%	1.427,37	30,00%				
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.662,09	16,67%							1.132,42	20,00%	1.698,63	30,00%	2.831,05	50,00%
07	DIVERSOS	122,07	0,36%							24,41	20,00%	24,41	20,00%	73,24	60,00%
TOTAL GERAL		33.963,64	100,00%	906,37	2,67%	748,03	2,20%	18.194,05	53,57%	9.126,93	26,87%	1.920,97	5,66%	3.067,29	9,03%
TOTAL ACUMULADO				906,37	2,67%	1.654,41	4,87%	19.848,45	58,44%	28.975,38	85,31%	30.896,35	90,97%	33.963,64	100,00%

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

29/26



003293

CONSTRUTORA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJU - FARIAS BRITO

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) - MÊS

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ENGENHEIRO JÚNIO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0073	9.404,69	68,65
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0200	4.182,32	83,65
				TOTAL GERAL:	152,30

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RMP. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 839.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com



CONSTRUTORA

003294

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)		TOTAL
				S/BDI	C/BDI	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO						
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.556,58
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	6,00	203,62	259,43	1.556,58
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					588,75
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	244,10	1,83	2,33	588,75
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.725,74
3.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	M3	23,80	56,91	72,51	1.725,74
4.0	PAVIMENTAÇÃO					27.720,37
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK =13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,28	316,01	402,63	5.749,56
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	238,03	67,38	85,82	20.427,73
4.3	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	24,24	14,50	18,47	447,71
4.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORM. E ASSENTAMENTO)	M2	15,72	54,69	69,68	1.095,37
5.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					3.636,71
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UD	4,00	658,12	838,51	3.354,04
5.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP= 40L E DIAM= 35CM	UD	1,00	221,86	282,67	282,67
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.554,08
6.1	QUADRO F/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UD	1,00	955,77	1.217,75	1.217,75
6.2	CONJUNTO C/ 04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UD	2,00	2.545,25	3.242,90	6.485,80
6.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (3/4")	M	18,50	8,31	10,59	195,92
6.4	CABO ISOLADO 750V 6MM2	M	115,50	4,62	5,89	680,30
6.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1000W	UD	2,00	37,17	47,36	94,72
6.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	UD	1,00	55,57	70,80	70,80
6.7	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UD	3,00	211,60	269,80	808,80
7.0	DIVERSOS					170,87
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	244,10	0,55	0,70	170,87
TOTAL GERAL						44.933,10

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

22/24



CONSTRUTORA

003295

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.556,58	3,46%	280,18	18,00%	233,49	15,00%	280,18	18,00%	280,18	18,00%	264,62	17,00%	217,92	14,00%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	568,75	1,27%	227,50	40,00%	341,25	60,00%								
03	MOVIMENTO DE TERRA	1.725,74	3,84%	690,30	40,00%	517,72	30,00%	310,63	18,00%	207,09	12,00%				
04	PAVIMENTAÇÃO	27.720,37	61,69%					19.404,26	70,00%	8.316,11	30,00%				
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	3.636,71	8,09%					2.545,70	70,00%	1.091,01	30,00%				
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.554,08	21,26%							2.866,22	30,00%	1.910,82	20,00%	4.777,04	50,00%
07	DIVERSOS	170,87	0,38%											170,87	100,00%
TOTAL GERAL		44.933,10	100,00%	1.197,98	2,67%	1.092,46	2,43%	22.540,78	50,17%	12.760,62	28,40%	2.175,43	4,84%	5.165,83	11,50%
TOTAL ACUMULADO				1.197,98	2,67%	2.290,44	5,10%	24.831,22	55,26%	37.591,84	83,66%	39.767,27	88,50%	44.933,10	100,00%

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622-3

Sócio Administrativo
CPF: 638.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

23/23



CONSTRUTORA 003296

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

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

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) - MÊS

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ENGENHEIRO JÚNIO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0100	9.404,69	94,05
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0262	4.182,32	109,58
				TOTAL GERAL:	203,62

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Socio Administrativo
CPF: 638.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

24/22



CONSTRUTORA

003297

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS (R\$)		TOTAL
				S/BDI	C/BDI	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO						
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					839,22
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	6,00	109,78	139,87	839,22
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					267,95
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	115,00	1,83	2,33	267,95
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					811,39
3.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	M3	11,19	56,91	72,51	811,39
4.0	PAVIMENTAÇÃO					14.012,95
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK =13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,71	318,01	402,63	2.701,65
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	111,87	67,36	85,82	9.600,68
4.3	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	31,50	14,50	18,47	581,81
4.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORN. E ASSENTAMENTO)	M2	16,20	54,69	69,68	1.128,82
5.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					3.636,71
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UD	4,00	658,12	838,51	3.354,04
5.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP= 40L E DIAM= 35CM	UD	1,00	221,86	282,67	282,67
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.484,05
6.1	QUADRO P/MEDIDAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UD	1,00	955,77	1.217,75	1.217,75
6.2	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UD	1,00	2.545,25	3.242,90	3.242,90
6.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (3/4"	M	6,70	8,31	10,59	70,95
6.4	CABO ISOLADO 750V 6MM2	M	50,10	4,62	5,89	295,09
6.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UD	1,00	37,17	47,36	47,36
6.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	UD	1,00	55,57	70,80	70,80
6.7	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UD	2,00	211,60	269,60	539,20
7.0	DIVERSOS					80,50
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	115,00	0,55	0,70	80,50
TOTAL GERAL						25.132,77

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Socio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

25/21



CONSTRUTORA

003298

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	839,22	3,34%	151,06	18,00%	125,88	15,00%	151,06	18,00%	151,06	18,00%	172,04	20,50%	88,12	10,50%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	267,95	1,07%	133,98	50,00%	133,98	50,00%								
03	MOVIMENTO DE TERRA	811,39	3,23%	324,55	40,00%	243,42	30,00%	162,28	20,00%	81,14	10,00%				
04	PAVIMENTAÇÃO	14.012,95	55,76%					9.809,07	70,00%	4.203,89	30,00%				
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	3.636,71	14,47%					2.545,70	70,00%	1.091,01	30,00%				
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.484,05	21,82%							1.645,22	30,00%	1.096,81	20,00%	2.742,03	50,00%
07	DIVERSOS	80,50	0,32%											80,50	100,00%
TOTAL GERAL		25.132,77	100,00%	609,59	2,43%	503,27	2,00%	12.666,10	50,40%	7.172,31	28,54%	1.268,85	5,05%	2.910,64	11,58%
TOTAL ACUMULADO				609,59	2,43%	1.112,86	4,43%	13.780,96	54,83%	20.953,28	83,37%	22.222,13	88,42%	25.132,77	100,00%

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Carutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

26/20



003299

CONSTRUTORA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

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

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) - MÊS					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ENGENHEIRO JÚNIO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0010	9.404,69	9,40
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0240	4.182,32	100,38
				TOTAL GERAL:	109,78

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RMP. 060142622.3

Socio Administrativo
CPF: 838.465.303-87



CONSTRUTORA

003300

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS (R\$)		TOTAL
				S/BDI	C/BDI	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO						
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.333,20
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	6,00	174,40	222,20	1.333,20
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					480,45
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	206,20	1,83	2,33	480,45
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.462,63
3.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	M3	20,17	56,91	72,51	1.462,53
4.0	PAVIMENTAÇÃO					24.373,29
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK =13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,10	316,01	402,63	4.871,82
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	201,72	67,36	85,82	17.311,61
4.3	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	45,10	14,50	18,47	833,00
4.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORN. E ASSENTAMENTO)	M2	19,47	54,69	69,69	1.356,86
5.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					5.313,73
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UD	6,00	658,12	838,51	5.031,06
5.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP= 40L E DIAM= 35CM	UD	1,00	221,86	282,67	282,67
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.577,31
6.1	QUADRO P/MEDIDAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UD	1,00	955,77	1.217,75	1.217,75
6.2	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UD	1,00	2.545,25	3.242,90	3.242,90
6.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (3/4"	M	10,00	8,31	10,59	105,90
6.4	CABO ISOLADO 750V 6MM2	M	60,00	4,62	5,89	353,40
6.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UD	1,00	37,17	47,36	47,36
6.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	UD	1,00	55,57	70,80	70,80
6.7	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UD	2,00	211,60	269,80	539,20
7.0	DIVERSOS					144,34
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	206,20	0,55	0,70	144,34
TOTAL GERAL						38.684,85

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

28/18



003301

CONSTRUTORA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.333,20	3,45%	239,98	18,00%	199,98	15,00%	239,98	18,00%	239,98	18,00%	273,31	20,50%	139,99	10,50%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	480,45	1,24%	240,22	50,00%	240,22	50,00%								
03	MOVIMENTO DE TERRA	1.462,53	3,78%	585,01	40,00%	438,76	30,00%	292,51	20,00%	146,25	10,00%				
04	PAVIMENTAÇÃO	24.373,29	63,00%					14.623,98	60,00%	9.749,32	40,00%				
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	5.313,73	13,74%					3.719,61	70,00%	1.594,12	30,00%				
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.577,31	14,42%							1.673,19	30,00%	1.115,46	20,00%	2.788,66	50,00%
07	DIVERSOS	144,34	0,37%							28,87	20,00%	28,87	20,00%	86,60	60,00%
TOTAL GERAL				1.065,21	2,75%	878,96	2,27%	18.876,07	48,79%	13.431,73	34,72%	1.417,64	3,66%	3.015,25	7,79%
TOTAL ACUMULADO				1.065,21	2,75%	1.944,17	5,03%	20.820,24	53,82%	34.251,97	88,54%	35.669,60	92,21%	38.684,85	100,00%

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil CREA 7550/D
RMP. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

29/17



CONSTRUTORA

003302

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) - MÊS

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ENGENHEIRO JÚNIO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0012	9.404,69	11,29
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0390	4.182,32	163,11
				TOTAL GERAL:	174,40

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 839.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

30/6



CONSTRUTORA

003303

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS (R\$)		TOTAL
				S/BDI	C/BDI	
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO						
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.109,82
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	6,00	145,18	184,97	1.109,82
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					398,43
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	171,00	1,83	2,33	398,43
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.205,12
3.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	M3	16,82	56,91	72,51	1.205,12
4.0	PAVIMENTAÇÃO					20.352,79
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK =13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,97	316,01	402,63	4.014,22
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	166,24	87,36	85,82	14.266,72
4.3	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	31,44	14,50	18,47	580,70
4.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORN. E ASSENTAMENTO)	M2	21,40	54,69	69,68	1.491,15
5.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					3.919,38
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UD	4,00	658,12	838,51	3.354,04
5.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP= 40L E DIAM= 35CM	UD	2,00	221,86	282,67	565,34
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.577,31
6.1	QUADRO P/MEDIDAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UD	1,00	955,77	1.217,75	1.217,75
6.2	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UD	1,00	2.545,25	3.242,90	3.242,90
6.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (3/4")	M	10,00	8,31	10,59	105,90
6.4	CABO ISOLADO 750V 6MM2	M	60,00	4,62	5,89	353,40
6.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UD	1,00	37,17	47,36	47,36
6.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A	UD	1,00	55,57	70,80	70,80
6.7	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UD	2,00	211,60	269,60	539,20
7.0	DIVERSOS					119,70
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	171,00	0,55	0,70	119,70
TOTAL GERAL						32.682,54

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

31/9



CONSTRUTORA

003304

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.109,82	3,40%	199,77	18,00%	166,47	15,00%	199,77	18,00%	199,77	18,00%	227,51	20,50%	116,53	10,50%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	398,43	1,22%	199,22	50,00%	199,22	50,00%								
03	MOVIMENTO DE TERRA	1.205,12	3,69%	482,05	40,00%	361,53	30,00%	180,77	15,00%	180,77	15,00%				
04	PAVIMENTAÇÃO	20.352,79	62,27%					14.246,95	70,00%	6.105,84	30,00%				
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	3.919,38	11,99%					2.743,57	70,00%	1.175,81	30,00%				
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.577,31	17,07%							1.673,19	30,00%	1.115,46	20,00%	2.788,66	50,00%
07	DIVERSOS	119,70	0,37%											119,70	100,00%
TOTAL GERAL		32.682,54	100,00%	881,03	2,70%	727,22	2,23%	17.371,05	53,15%	9.335,38	28,56%	1.342,98	4,11%	3.024,89	9,26%
TOTAL ACUMULADO				881,03	2,70%	1.608,25	4,92%	18.979,30	58,07%	28.314,68	86,64%	29.657,66	90,74%	32.682,54	100,00%

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87



003305

CONSTRUTORA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

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

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) - MÊS

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ENGENHEIRO JÚNIO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0101	9.404,69	94,99
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0120	4.182,32	50,19
				TOTAL GERAL:	145,18

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Socio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

CONSTRUTORA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES

RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2					
COD.	DESCRIÇÃO MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	SERVENTE	H	0,2000	4,88	0,98
				Total:	0,98
				TOTAL SIMPLES:	0,98
				ENCARGOS:	0,85
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	1,83

LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA) - M3					
COD.	DESCRIÇÃO MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	SERVENTE	H	0,1000	4,88	0,49
				Total:	0,49
	MATERIAIS				
	AREIA GROSSA	M3	1,1200	50,00	56,00
				Total:	56,00
				TOTAL SIMPLES:	56,49
				ENCARGOS:	0,42
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	56,91

PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PEPARO E LANÇAMENTO - M3					
COD.	DESCRIÇÃO MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	SERVENTE	H	3,1000	4,88	15,13
	PEDREIRO	H	1,0000	7,20	7,20
				Total:	22,33
	SERVIÇOS				
	ADQUIRIDO	M3	1,0000	274,25	274,25
				Total:	274,25
				TOTAL SIMPLES:	296,58
				ENCARGOS:	19,43
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	316,01

LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - M2					
COD.	DESCRIÇÃO MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88
	LADRILHISTA	H	0,7000	7,20	5,04
				Total:	9,92
	MATERIAIS				
	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	M2	1,1000	40,50	44,55
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,50	1,40
	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,00	0,84
	CAL HIDRATADO	KG	2,7300	0,74	2,02
				Total:	48,81
				TOTAL SIMPLES:	58,73

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Socio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Carlutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

34/12

			ENCARGOS:	8,83
			BDI	-
			TOTAL GERAL:	87,38

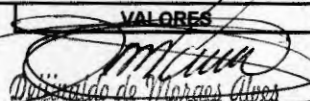
BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
	SERVENTE	H	0,2000	4,88	0,98
	PEDREIRO	H	0,1000	7,20	0,72
				Total:	1,70
	SERVIÇOS				
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,50	0,13
	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPA C/AGREGADO PRODUZIDO S/TRANSPORTE	M3	0,0340	222,48	7,56
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,0150	12,93	0,19
	CAIAÇÃO COM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,76	0,44
				Total:	8,33
	MATERIAIS				
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,00	3,00
				Total:	3,00
				TOTAL SIMPLES:	13,02
				ENCARGOS:	1,48
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	14,50

PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR ESP=2,0 CM - M2					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
	SERVENTE	H	0,8500	4,88	4,15
	PEDREIRO	H	0,8000	7,20	5,76
				Total:	9,91
	MATERIAIS				
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,50	3,66
	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,00	1,12
				Total:	4,77
				TOTAL SIMPLES:	14,68
				ENCARGOS:	8,82
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	23,30

PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORN. E ASSENTAMENTO) - M2					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88
	PEDREIRO	H	1,0000	7,20	7,20
				Total:	12,08
	MATERIAIS				
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,1000	25,31	27,84
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,50	1,40
	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,00	0,84
	CAL HIDRATADO	KG	2,7300	0,74	2,02
				Total:	32,10
				TOTAL SIMPLES:	44,18
				ENCARGOS:	10,51
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	54,69

LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP= 40L E DIAM= 35CM - UD					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3


Márcio de Moraes Alves
Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829 / 88 99489-5665 / 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
	SERVENTE	H	0,1000	4,88	0,49
	PEDREIRO	H	0,2000	7,20	1,44
				Total:	1,93
	SERVIÇOS				
	CONCRETO P/VIBR. FCK=13,5MPA C/AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	241,89	7,26
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,0300	33,30	1,00
				Total:	8,26
	MATERIAIS				
	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L E DIAM= 35CM	UD	1,0000	210,00	210,00
				Total:	210,00
				TOTAL SIMPLES:	220,18
				ENCARGOS:	1,88
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	221,86

QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UD					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
	MÃO DE OBRA			UNIT	TOTAL
	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	2,0000	5,60	11,20
	ELÉTRICISTA	H	2,0000	7,20	14,40
				Total:	25,60
	MATERIAIS				
	CABO DE COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,05	16,10
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	1,5000	2,20	3,30
	ARRUELA DE FERRO GALVENIZADO 1 1/2"	UD	3,0000	0,82	2,46
	BUCHA DE FERRO GALVENIZADO 1 1/2"	UD	3,0000	0,96	2,88
	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UD	1,0000	74,31	74,31
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	4,33	4,33
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UD	1,0000	48,37	48,37
	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UD	1,0000	258,00	258,00
	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UD	1,0000	495,80	495,80
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UD	1,0000	2,35	2,35
				Total:	907,90
				TOTAL SIMPLES:	933,50
				ENCARGOS:	22,27
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	955,77

CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 280W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M - UD					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
	MÃO DE OBRA			UNIT	TOTAL
	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	2,0000	5,60	11,20
	ELÉTRICISTA	H	2,0000	7,20	14,40
	SERVENTE	H	7,0000	4,88	34,16
				Total:	59,76
	MATERIAIS				
	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UD	1,0000	129,92	129,92
	BASE FUSIVE DIAZED 25A COMPLETA	UD	1,0000	21,21	21,21
	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UD	4,0000	190,00	760,00
	REATOR AFP P/LÂMPADA V. METÁLICO 400W	UD	4,0000	120,79	483,16
	CABOPOLIFÁSICO 4X2,5MM	M	11,0000	5,20	57,20
	BRITA	M3	0,2107	56,00	11,80
	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,50	26,50
	POSTE DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR H=12M	UD	1,0000	540,00	540,00
	AREIA MEDIA	M3	0,1675	46,00	7,71
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UD	4,0000	99,00	396,00
				Total:	2.433,49
				TOTAL SIMPLES:	2.493,25

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 000142022-0

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Telaceará, 05, Andar 1 - Distrito de Carutaba - Fones: 88 99924-8829 / 88 99489-5665 / 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

36/10

		ENCARGOS:	52,00
		BDI	-
		TOTAL GERAL:	2.545,25

ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (3/4") - M

COD.	DESCRIÇÃO MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ELÉTRICISTA	H	0,2000	7,20	1,44
	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,2000	5,60	1,12
				Total:	2,56
	MATERIAIS				
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,1000	3,20	3,52
				Total:	3,52
				TOTAL SIMPLES:	6,08
				ENCARGOS:	2,23
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	8,31

CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

COD.	DESCRIÇÃO MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ELÉTRICISTA	H	0,0900	7,20	0,65
	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,0800	5,60	0,45
				Total:	1,10
	MATERIAIS				
	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,52	2,57
				Total:	2,57
				TOTAL SIMPLES:	3,67
				ENCARGOS:	0,95
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	4,62

CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W - UD

COD.	DESCRIÇÃO MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ELÉTRICISTA	H	0,4500	7,20	3,24
	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,4500	5,60	2,52
				Total:	5,76
	MATERIAIS				
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W C/SUORTE	UD	1,0000	26,40	26,40
				Total:	26,40
				TOTAL SIMPLES:	32,16
				ENCARGOS:	5,01
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	37,17

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE MEDIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32A - UD

COD.	DESCRIÇÃO MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	ELÉTRICISTA	H	0,4500	7,20	3,24
	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,4500	5,60	2,52
				Total:	5,76
	MATERIAIS				
	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UD	1,0000	44,80	44,80
				Total:	44,80
				TOTAL SIMPLES:	50,56
				ENCARGOS:	5,01
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	55,57

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Socio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UD					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
	CARPINTEIRO	H	0,6050	7,20	4,36
	SERVENTE	H	5,0000	4,88	24,40
	PEDREIRO	H	3,4000	7,20	24,48
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,80	0,64
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,20	0,83
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	5,60	3,39
				Total:	58,10
	MATERIAIS				
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,97	0,22
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UD	229,0000	0,25	57,25
	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,14	5,45
	TABUA DE 1" DE 3A L=30CM	M	0,0300	6,18	0,19
	BRITA	M3	0,0880	56,00	4,93
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,50	15,00
	AREIA MEDIA	M3	0,1518	46,00	6,98
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X2,20M)	M2	0,1000	18,37	1,84
	CAL HIDRATADO	KG	15,0000	0,74	11,10
				Total:	102,95
				TOTAL SIMPLES:	161,05
				ENCARGOS:	50,55
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	211,60

LIMPEZA EM ÁREA URBANIZADA - M2					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
	SERVENTE	H	0,0600	4,88	0,29
				Total:	0,29
				TOTAL SIMPLES:	0,29
				ENCARGOS:	0,25
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	0,55

ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL C/ AQUISIÇÃO - M3					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	MATERIAIS				
	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,00	50,60
				Total:	50,60
	MÃO DE OBRA				
	SERVENTE	H	0,5000	4,88	2,44
				Total:	2,44
				TOTAL SIMPLES:	53,04
				ENCARGOS:	0,25
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	53,29

CORTE MANUAL EM TERRA - M3					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
	SERVENTE	H	1,2000	4,88	5,86
	CAVOUQUEIRO	H	1,2000	4,88	5,86
				Total:	11,71
				TOTAL SIMPLES:	11,71
				ENCARGOS:	10,19
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	21,90

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 638.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

38/04