

CARTA PROPOSTA

A comissão permanente de licitação da Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE n.º 2019.01.14.2.

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo II, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de praça pública na Rua Duques Pereira, Distrito de Quincuncá, Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item Nº	Especificação	Unidade	Valor Total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de construção de praça pública na Rua Duques Pereira, Distrito de Quincuncá, Município de Farias Brito/CE	Serviço	167.287,20
Total			167.287,20

Valor Global da Proposta: R\$ 167.287,20 (CENTO E SESSENTA E SETE MIL DUZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS)

Empresa: Construtora Grangeiro e Pinho Ltda - ME

Endereço: Av. José Horácio Pequeno, nº 381, Sala – A, Zacarias Gonçalves, Crato – Ceará.

C.N.P.J.: 23.514.520/0001-18

Data da Abertura: 22 de Janeiro de 2019.

Hora da Abertura: 13:00 horas

Prazo de Execução dos Serviços: 900 dias

Validade da Proposta: 60 dias

Forma de pagamento: Conforme edital e contrato.

Crato – Ceará, 22 de Janeiro de 2019.

José Duarte Grangeiro Neto
Sócio Administrador

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA RUA DUQUES PEREIRA NO DISTRITO DE QUINCUNCA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

ORÇAMENTO

						BDI: 28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PR. UNITÁRIO S/ BDI	PR. UNITÁRIO C/ BDI	PR. TOTAL
1.0	MOVIMENTO DE TERRA					7.877,63
1.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA(COXIM DE AREIA)	78,40	M³	78,00	100,48	7.877,63
2.0	PAVIMENTAÇÃO					131.743,70
2.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	47,04	M³	437,49	563,57	26.510,33
2.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	784,03	M²	97,01	124,97	97.980,23
2.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	131,20	M	19,06	24,55	3.220,96
2.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	32,40	M²	96,61	124,45	4.032,18
3.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					16.443,43
3.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO	13,00	UND	749,67	965,72	12.554,36
3.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	4,00	UND	272,37	350,87	1.403,48
3.3	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	9,90	M	194,90	251,07	2.485,59
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.250,24
4.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.139,31	1.467,66	1.467,66
4.2	CONJUNTO C/02 PÉTALAS C/ REFLETOR LUMINÁRIA 100W LED, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=5M	2,00	UND	2.475,99	3.189,57	6.379,14
4.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	13,00	M	18,76	24,17	314,21
4.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	69,00	M	7,07	9,11	628,59
4.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATE 1000W	2,00	UND	50,89	65,56	131,12
4.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32ª	1,00	UND	80,35	103,51	103,51
4.7	CAIXA EM ALVENARIA(40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	3,00	UND	317,24	408,67	1.226,01

Igor Vieira Matias
Engenheiro Civil
CREA - 211404658-2

José Duarte Grangeiro Neto
Sócio Administrador

000087

Grangeiro & Pinho

CONSTRUTORA

CNPJ: 23.514.520/0001-18

FONE: (88) 9 9648-6870/(88) 9 9924-2757

E-MAIL: CONSTRUTORA_GP@HOTMAIL.COM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA RUA DUQUES PEREIRA NO DISTRITO DE QUINCUNCA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

ORÇAMENTO

							BDI: 28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PR. UNITÁRIO S/ BDI	PR. UNITÁRIO C/ BDI	PR. TOTAL	
5.0	DIVERSOS					972,20	
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	784,03	M²	0,96	1,24	972,20	
VALOR TOTAL COM BDI:						167.287,20	
CENTO E SESENTA E SETE MIL DUZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS							

José Duarte Grangeiro Neto
Sócio Administrador

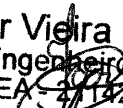
Igor Vieira Matias
Engenheiro Civil
CREA - 257427658-2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA RUA DUQUES PEREIRA NO DISTRITO DE QUINCUNCA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL	PESO %
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	3.151,05	40,00%	4.726,58	60,00%	-	-	7.877,63	4,71%
2.0	PAVIMENTAÇÃO	46.110,30	35,00%	46.110,30	35,00%	39.523,11	30,00%	131.743,70	78,75%
3.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					16.443,43	100,00%	16.443,43	9,83%
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2.050,05	20,00%	8.200,19	80,00%	10.250,24	6,13%
5.0	DIVERSOS					972,20	100,00%	972,20	0,58%
	VALOR TOTAL COM BDI:	49.261,35	29,45%	52.886,92	31,61%	65.138,93	38,94%	167.287,20	100,00%
	VALOR ACUMULADO:	49.261,35	29,45%	102.148,27	61,06%	167.287,20	100,00%		


José Duarte Grangeiro Neto
Sócio Administrador


Igor Vieira Matias
Engenheiro Civil
CREA - 211424658-2

T.



mes





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA RUA DUQUES PEREIRA NO DISTRITO DE QUINCUNÁ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – CONSTRUÇÃO

DESPESAS INDIRETAS	
AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,00%	
DF – DESPESAS FINANCEIRAS 0,59%	
R – RISCOS 0,97%	
BENEFÍCIO	
G+S – GARANTIA + SEGURO 0,80%	
L – LUCRO 6,16%	
I – 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%
	B.D.I 28,82%

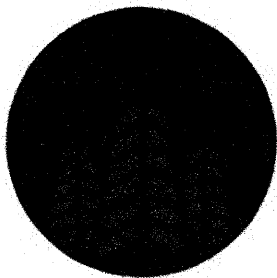

José Duarte Grangeiro Neto
Sócio Administrador

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


Igor Vieira Matias
Engenheiro Civil
CREA 211724658-2

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES – CRATO-CE, CEP: 63110-012.



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

Carta Proposta

A comissão permanente de licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Convite n.º 2019.01.14.2.

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo II, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de praça pública na Rua Duques Pereira, Distrito de Quincuncá, Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item n°	Especificação	Unidade	Valor total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de construção de praça pública na Rua Duques Pereira, Distrito de Quincuncá, Município de Farias Brito/CE	Serviço	168.577,31
Total			168.577,31

Valor global da proposta: R\$ 168.577,31 (cento e sessenta e oito mil quinhentos e setenta e sete reais e trinta e um centavos)

Empresa: Construtora Brandão e Soares Ltda - ME

Endereço: Rua Miguel Siebra de Brito, nº 02, São Miguel, Crato - Ceará.

C.N.P.J.: 18.845.268/0001-90

Data da abertura: 22 de Janeiro de 2019.

Hora da abertura: 13:00 horas

Prazo de execução dos serviços: 90 dias

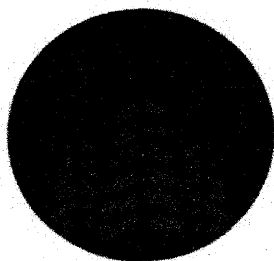
Validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: conforme edital e contrato.

Crato - Ceará, 22 de Janeiro de 2019.

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Wallington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772



**LINHARES
& BRANDÃO**
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO - CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-029

Obra: Construção de praça pública na Rua Duques Pereira no Distrito de Quincuncá no Município de Farias Brito - Ceará

Orçamento Geral da Obra - BDI: 28,82%						
Item	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário s/ BDI	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total
1.0	Movimento de terra					
1.1	Lastro de areia adquirida (coxim de areia)	78,40	M³	78,60	101,25	7.938,00
					Total	7.938,00
2.0	Pavimentação					
2.1	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	47,04	M³	440,87	567,93	26.715,43
2.2	Ladrilhos hidráulicos c/ argamassa de cal 1:4+100kg cimento	784,03	M²	97,76	125,93	98.732,90
2.3	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento	131,20	M	19,21	24,75	3.247,20
2.4	Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento)	32,40	M²	97,36	125,42	4.063,61
					Total	132.759,13
3.0	Paisagismo e urbanização					
3.1	Banco de madeira c/ estrutura de ferro	13,00	Und	755,47	973,20	12.651,60
3.2	Lixeira em fibra de vidro cap.=40L e diam.=35cm	4,00	Und	274,47	353,57	1.414,28
3.3	Guarda corpo c/ corrimão em tubo de aço galvanizado 2"	9,90	M	196,41	253,02	2.504,90
					Total	16.570,78
4.0	Instalações elétricas					
4.1	Quadro p/ medição em poste de concreto	1,00	Und	1.148,12	1.479,01	1.479,01
4.2	Conjunto c/02 pétalas c/ refletor luminária 100w led, montada em poste de concreto circular - h=5m	2,00	Und	2.495,14	3.214,24	6.428,48
4.3	Eletroduto pvc rosc. Incl. Conexões d= 32mm (1")	13,00	M	18,90	24,35	316,55
4.4	Cabo isolado pvc 750v 6mm²	69,00	M	7,13	9,18	633,42
4.5	Célula fotoelétrica p/ lâmpada, ate 1000w	2,00	Und	51,28	66,06	132,12
4.6	Disjuntor tripolar em quadro de distribuição até 32ª	1,00	Und	80,98	104,32	104,32
4.7	Caixa em alvenaria (40x40x60cm) de 1 tijolo comum, lastro de brita e tampa de concreto	3,00	Und	319,69	411,82	1.235,46
					Total	10.329,36
5.0	Diversos					
5.1	Limpeza de piso em área urbanizada	784,03	M²	0,97	1,25	980,04
					Total	980,04
					Total geral:	168.577,31

Wellington Correia Oliveira

Eng. Civil
(CREA/CE 56772)

18.845.268/0001-90

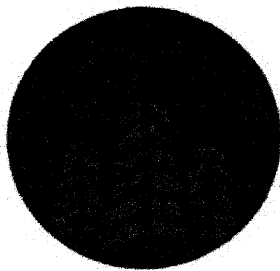
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305

CRATO - CE

000092



**LINHARES
& BRANDÃO**
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

Obra: Construção de praça pública na Rua Duques Pereira no Distrito de Quincuncá no Município de Farias Brito - Ceará

Cronograma Físico-Financeiro									
Item	Serviços	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Total	%
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%		
1.0	Movimento de terra	3.175,20	40,00	4.762,80	60,00			7.938,00	4,71%
2.0	Pavimentação	46.465,70	35,00	46.465,70	35,00	39.827,74	30,00	132.759,13	78,75%
3.0	Paisagismo e urbanização					16.570,78	100,00	16.570,78	9,83%
4.0	Instalações elétricas			2.065,87	20,00	8.263,49	80,00	10.329,36	6,13%
5.0	Diversos					980,04	100,00	980,04	0,58%
	Total geral:	49.640,90	29,45%	53.294,37	31,61%	65.642,04	38,94%		
	Total acumulado:	49.640,90	29,45%	101.825,94	61,06%	167.467,98	100,00%	168.577,31	100,00%

Wellington Borreira Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL CEP: 63.122-305
CRATO - CE

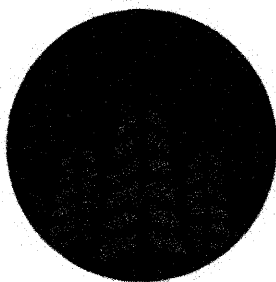
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

Obra: Construção de praça pública na Rua Duques Pereira no Distrito de Quincuncá no Município de Farias Brito - Ceará

COMPOSIÇÃO DO BDI

CONSTRUÇÃO

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 6,16%

I - IMPOSTOS

PIS 0,65%

COFINS 3,00%

ISS 5,00%

CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO - INSS) 4,50%

TOTAL DOS IMPOSTOS 13,15%

B.D.I 28,82%

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



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66
Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

Carta Proposta

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO.
Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor,
especialmente os da Lei Nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às
cláusulas e condições da modalidade CONVITE N.º 2019.01.14.2.

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar,
não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.
Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no
Anexo II, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção
de praça pública na Rua Duques Pereira, Distrito de Quincuncá, Município de Farias
Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Table with 4 columns: Item N°, Especificação, Unidade, Valor Total. Row 1: 1, Serviços de engenharia para execução das obras de construção de praça pública na Rua Duques Pereira, Distrito de Quincuncá, Município de Farias Brito/CE, Serviço, 169.521,90. Total: 169.521,90

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 169.521,90 (CENTO E SESSENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E VINTE E UM REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

Empresa: CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
Endereço: RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 415, SALA 5, CENTRO, CRATO/CE.
C.N.P.J.: 27.455.220/0001-66
Data da Abertura: 22 DE JANEIRO DE 2019.
Hora da Abertura: 13:00 HORAS
Prazo de execução dos serviços: 90 DIAS
Validade da Proposta: 60 DIAS
Forma de Pagamento: CONFORME EDITAL E CONTRATO.

Crato/CE, 22 de Janeiro de 2019.

Saimon Tomaz Santos de Jesus
Saimon Tomaz Santos de Jesus

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576
RNP Nº: 061777479-0

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Yago Teixeira

000095



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA RUA DUQUES PEREIRA NO DISTRITO DE QUINCUNÁ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
					28,82%	
1.0	MOVIMENTO DE TERRA					
1.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA(COXIM DE AREIA)	M³	78,40	79,04	101,82	7.982,69
					TOTAL	7.982,69
2.0	PAVIMENTAÇÃO					
2.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M³	47,04	443,35	571,12	26.865,48
2.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M²	784,03	98,31	126,64	99.289,56
2.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	131,20	19,32	24,89	3.265,57
2.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	32,40	97,91	126,13	4.086,61
					TOTAL	133.507,22
3.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					
3.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO	UND	13,00	759,72	978,67	12.722,71
3.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND	4,00	276,02	355,57	1.422,28
3.3	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	9,90	197,51	254,43	2.518,86
					TOTAL	16.663,85
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Yago Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº: 336576
 RNP Nº: 061777479-0

000096



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

4.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	1.154,58	1.487,33	1.487,33
4.2	CONJUNTO C/02 PÉTALAS C/ REFLETOR LUMINÁRIA 100W LED, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=5M	UND	2,00	2.509,18	3.232,33	6.464,66
4.3	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	13,00	19,01	24,49	318,37
4.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	M	69,00	7,17	9,24	637,56
4.5	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATE 1000W	UND	2,00	51,57	66,43	132,86
4.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 32 ^a	UND	1,00	81,43	104,90	104,90
4.7	CAIXA EM ALVENARIA(40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	3,00	321,49	414,14	1.242,42
					TOTAL	10.388,10
5.0	DIVERSOS					
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M ²	784,03	0,97	1,25	980,04
					TOTAL	980,04
					TOTAL GERAL:	169.521,90

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Yago Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N°: 336576
 RNP N°: 061777479-0



000097

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA RUA DUQUES PEREIRA NO DISTRITO DE QUINCUNÁ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	%	TOTAL(R\$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	4,71%	7.982,69	3.193,08	40,00%	4.789,61	60,00%		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	78,76%	133.507,22	46.727,53	35,00%	46.727,53	35,00%	40.052,17	30,00%
3.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	9,83%	16.663,85					16.663,85	100,00%
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,13%	10.388,10			2.077,62	20,00%	8.310,48	80,00%
5.0	DIVERSOS	0,58%	980,04					980,04	100,00%
	TOTAL GERAL:			49.920,60	29,45%	53.594,76	31,62%	66.006,53	38,94%
	TOTAL GERAL ACUMULADO:	100,00%	169.521,90	49.920,60	29,45%	103.515,36	61,06%	169.521,90	100,00%

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira

Engenheiro Civil

CREA/CE N°: 336576

RNP N°: 061777479-0



000098

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA RUA DUQUES PEREIRA NO DISTRITO DE QUINCUNCA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI - CONSTRUÇÃO

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 6,16%

I – 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 = 28,82%

$$\text{B.D.I} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1}{(1-I)}$$

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE N°: 336576
RNP N°: 061777479-0

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE