



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



~~27.455.220/0001-66~~

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M ²	38,29	3,96	151,63
				Total	151,63
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M ³	26,36	30,66	808,20
				Total	808,20
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M ³	11,63	380,18	4.421,49
3.2	VIGAMENTO INFERIOR EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FERRAGENS E LANÇAMENTO	M ³	1,19	960,96	1.143,54
3.3	LAJE MACIÇA P/ PISO, INCLUINDO LANÇAMENTO, FERRAGENS, FORRAMENTO E CONCRETO	M ²	47,21	105,00	4.957,05
				Total	10.522,09
4.0	PAREDES E PAINÉIS				
2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM	M ²	77,69	36,08	2.803,06
				Total	2.803,06
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M ²	26,13	25,11	656,12
				Total	656,12
6.0	REVESTIMENTOS				
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM P/ PAREDE	M ²	319,89	4,04	1.292,36
6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M ²	215,26	19,46	4.188,96
6.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X5CM (50CM ²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M ²	27,61	112,86	3.116,06

Arthur Porto de C. Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE: 321534
RND: 061531267-5



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



6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X5 CM (50 CM²) - DECORATIVA (PAREDE)	M²	27,61	9,35	258,15
				Total	8.855,53
7.0	PISOS				
7.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,50M	M²	13,49	155,88	2.102,82
7.2	GRANITO POLIDO E=2CM, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M²	16,80	297,15	4.992,12
7.3	SUORTE DO GRANITO DAS GAVETAS	Und	30,00	57,22	1.716,60
				Total	8.811,54
8.0	DIVERSOS				
8.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	30,83	13,44	414,36
8.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M²	38,29	3,93	150,48
				TOTAL	564,83
				TOTAL SIMPLES:	33.173,00
				BDI: 25,00%	8.293,25
				TOTAL GERAL:	41.466,25

27.455.220/0001-66

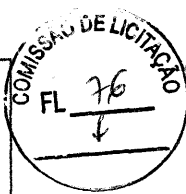
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Alth Porto
Arthur Porto de C. Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE: 321534
RNP: 061531267-5



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 30 GAVETAS PARA SEPULTAMENTO

LOCAL: CEMITÉRIO PÚBLICO NA RUA S/ DENOMINAÇÃO OFICIAL, CE-386, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL(R\$)	%	30 DIAS		60 DIAS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	151,63	0,37%	151,63	100,00%		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	808,20	1,95%	808,20	100,00%		
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	10.522,09	25,38%	4.208,83	40,00%	6.313,25	60,00%
4.0	PAREDES E PAINÉIS	2.803,06	6,76%	560,61	20,00%	2.242,44	80,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	656,12	1,58%			656,12	100,00%
6.0	REVESTIMENTOS	8.855,53	21,36%	1.328,33	15,00%	7.527,20	85,00%
7.0	PISOS	8.811,54	21,25%			8.811,54	100,00%
8.0	DIVERSOS	564,83	1,36%			564,83	100,00%
	TOTAL SIMPLES:	33.173,00	80,00%	7.057,60	17,02%	26.115,40	62,98%
	BDI: 25,00%	8.293,25	20,00%	1.764,40	4,26%	6.528,85	15,74%
	TOTAL GERAL:	41.466,25	100,00%	8.822,00	21,28%	32.644,25	78,72%

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME


RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-110

CRATO - CE

Arthur Porto de C. Freitas
Arthur Porto de C. Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE: 321534
RNP: 061531267-5



	<p align="center">CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME</p> <p align="center">CNPJ: 27.455.220/0001-66</p> <p align="center">Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE</p> <p align="center">e-mail: construtorats@bol.com.br Tel.: (88) 9 9924-3630</p>
---	--

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 30 GAVETAS PARA SEPULTAMENTO
LOCAL: CEMITÉRIO PÚBLICO NA RUA S/ DENOMINAÇÃO OFICIAL, CE-386,
MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESPESAS INDIRETAS 3,47%

- AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 2,00%
- DF – DESPESAS FINANCEIRAS 0,50%
- R – RISCOS 0,97%

BENEFÍCIO 5,30%

- G+S – GARANTIA/SEGUROS 0,80%
- L – LUCRO 4,50%

I – IMPOSTOS

- PIS 0,65%
- COFINS 3,00%
- ISS 5,00%
- CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RENDA BRUTA) – LEI Nº 12844/2013 E ACÓRDÃO 2293/2013 – TCU 4,50%
- TOTAL DOS IMPOSTOS 13,15%

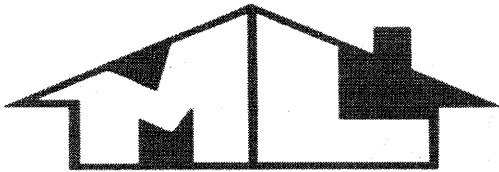
BDI = 25,00%

BDI = (1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L) – 1

(1-I)

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

Arthur Porto de C. Freitas
Arthur Porto de C. Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 321534
 RNP: 061531267-5



CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS EIRELI



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 N.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE N.º 2018.03.21.1.

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 30 (trinta) gavetas para sepultamento no cemitério público localizado na Rua Sem Denominação Oficial, CE-386, no Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item N.º	Especificação	Unidade	Valor Total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de construção de 30 (trinta) gavetas para sepultamento no cemitério público localizado na Rua Sem Denominação Oficial, CE-386, no Município de Farias Brito/CE	Serviço	41.618,72
Total			41.618,72

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 41.618,72 (QUARENTA E UM MIL SEISCENTOS E DEZOITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

Empresa: M.L. CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS EIRELI - ME

Endereço: Rua Otavio Aires, N.º 161, Casa A, Piraja, Juazeiro do Norte/CE.

C.N.P.J.: 24.313.875/0001-01

Data da Abertura: 02 de Abril de 2018.

Hora da Abertura: 09:00 horas

Prazo de execução dos serviços: 60 dias

Validade da Proposta: 60 dias

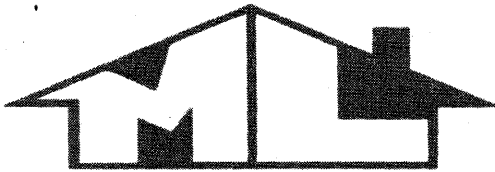
Forma de Pagamento: conforme edital e contrato.

Juazeiro do Norte/CE, 02 de Abril de 2018.

FRANCISCO CLAUDIO
FERREIRA DOS SANTOS
CPF: 670.87663-00
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO WAGNER L.
MACHADO
CREA/PE 1825/D
ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 24.313.875/0001-01 e INSC. MUNICIPAL 1134804
RUA: OTÁVIO AIRES, Nº 161 - CASA A - PIRAJÁ, CEP: 63.034-130 -
JUAZEIRO DO NORTE - CE, e-mail: m.l.empresendimentos@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS EIRELI



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 30 GAVETAS PARA SEPULTAMENTO

LOCAL: CEMITÉRIO PÚBLICO NA RUA S/ DENOMINAÇÃO OFICIAL - CE-386 -MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

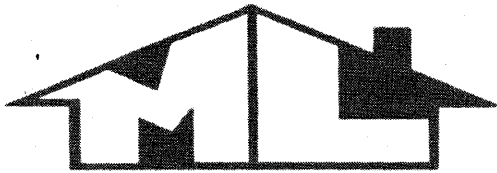
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M ²	38,29	3,97	152,01
				Total	152,01
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M ³	26,36	30,77	811,10
				Total	811,10
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M ³	11,63	381,57	4.437,66
3.2	VIGAMENTO INFERIOR EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FERRAGENS E LANÇAMENTO	M ³	1,19	964,46	1.147,71
3.3	LAJE MACIÇA P/ PISO, INCLUINDO LANÇAMENTO, FERRAGENS, FORRAMENTO E CONCRETO	M ²	47,21	105,39	4.975,46
				Total	10.560,83
4.0	PAREDES E PAINÉIS				
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM	M ²	77,69	36,21	2.813,15
				Total	2.813,15
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M ²	26,13	25,21	658,74
				Total	658,74
6.0	REVESTIMENTOS				
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM P/ PAREDE	M ²	319,89	4,06	1.298,75

FRANCISCO CLAUDIO
FERREIRA DA COSTA
CPF: 020152617-49
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO WAGNER L.
MACHADO
CREA/PE 31828/D
ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 24.313.875/0001-01 e INSC. MUNICIPAL 1134804
RUA: OTÁVIO AIRES, Nº 161 - CASA A - PIRAJÁ, CEP: 63.034-130 -
JUAZEIRO DO NORTE - CE, e-mail: m.l.empreendimentos@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS EIRELI

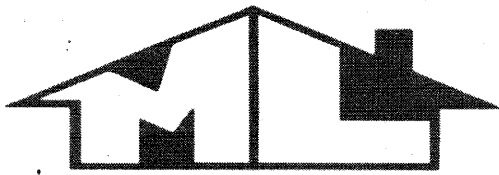


6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M ²	215,26	19,53	4.204,03
6.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X5CM (50CM ²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M ²	27,61	113,27	3.127,38
6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X5 CM (50 CM ²) - DECORATIVA (PAREDE)	M ²	27,61	9,38	258,98
				Total	8.889,15
7.0	PISOS				
7.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,50M	M ²	13,49	156,44	2.110,38
7.2	GRANITO POLIDO E=2CM, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M ²	16,80	298,23	5.010,26
7.3	SUPORTE DO GRANITO DAS GAVETAS	Und	30,00	57,42	1.722,60
				Total	8.843,24
8.0	DIVERSOS				
8.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M ²	30,83	13,49	415,90
8.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M ²	38,29	3,94	150,86
				Total	566,76
TOTAL SIMPLES SEM BDI:					33.294,98
BDI 25,00%:					8.323,74
TOTAL GERAL COM BDI:					41.618,72

FRANCISCO CLAUDIO
FERRIRA DA COSTA
CPF: 00.157.092-00
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO WAGNER L.
MACHADO
CREA/RE 31875/D
ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 24.313.875/0001-01 e INSC. MUNICIPAL 1134804
RUA: OTÁVIO AIRES, Nº 161 - CASA A - PIRAJÁ, CEP: 63.034-130 -
JUAZEIRO DO NORTE - CE, e-mail: m.l.empresendimentos@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS EIRELI



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 30 GAVETAS PARA SEPULTAMENTO

LOCAL: CEMITÉRIO PÚBLICO NA RUA S/ DENOMINAÇÃO OFICIAL - CE-386 -MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

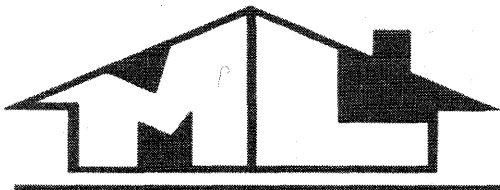
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	%	30 DIAS		60 DIAS	
				VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	152,01	0,37%	152,01	100,00%		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	811,10	1,95%	811,10	100,00%		
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	10.560,83	25,38%	4.224,33	40,00%	6.336,50	60,00%
4.0	PAREDES E PAINÉIS	2.813,15	6,76%	562,63	20,00%	2.250,52	80,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	658,74	1,58%			658,74	100,00%
6.0	REVESTIMENTOS	8.889,15	21,36%	1.333,37	15,00%	7.555,78	85,00%
7.0	PISOS	8.843,24	21,25%			8.843,24	100,00%
8.0	DIVERSOS	566,76	1,36%			566,76	100,00%
TOTAL SIMPLES SEM BDI:		33.294,98	80,00%	7.083,44	17,02%	26.211,53	62,98%
BDI 25,00%:		8.323,74	20,00%	1.770,86	4,25%	6.552,88	15,75%
TOTAL GERAL COM BDI:		41.618,72	100,00%	8.854,30	21,27%	32.764,42	78,73%

FRANCISCO CLAUDIO
FERREIRA DA COSTA
CPF: 670.157.012-99
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO WAGNER L.
MACHADO
CREA/PE 31825/D
ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 24.313.875/0001-01 e INSC. MUNICIPAL 1134804
RUA: OTÁVIO AIRES, Nº 161 - CASA A - PIRAJÁ, CEP: 63.034-130 -
JUAZEIRO DO NORTE - CE, e-mail: m.l.empresendimentos@hotmail.com



**CONSTRUÇÕES E
EMPREENDEIMENTOS
EIRELI**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 30 GAVETAS PARA SEPULTAMENTO
LOCAL: CEMITÉRIO PÚBLICO NA RUA S/ DENOMINAÇÃO OFICIAL - CE-386 -MUNICÍPIO DE FARIAS
BRITO-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESPESAS INDIRETAS 3,47%

AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 2,00%

DF - DESPESAS FINANCEIRAS 0,50%

R - RISCOS 0,97%

BENEFÍCIO 5,30%

G+S - GARANTIAS/SEGUROS 0,80%

L - LUCRO 4,50%

I - IMPOSTOS

PIS 0,65%

COFINS 3,00%

ISS 5,00%

CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RENDA BRUTA) - LEI N^o 12844/2013 E ACÓRDÃO
2293/2013.- TCU 4,50%

TOTAL DOS IMPOSTOS 13,15%

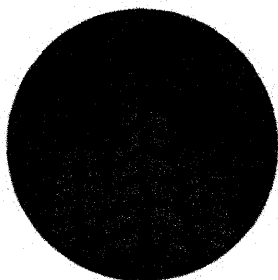
BDI = 25,00%

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

FRANCISCO CLÁUDIO
FERREIRA DA COSTA
CPF: 620457613-0
REPRESENTANTE LEGAL

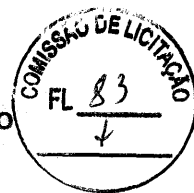
ROBERTO WAGNER L.
MACHADO
CREA/PE 21825/E
ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 24.313.875/0001-01 e INSC. MUNICIPAL 1134804
RUA: OTÁVIO AIRES, N^o 161 - CASA A - PIRAJÁ, CEP: 63.034-130 -
JUAZEIRO DO NORTE - CE, e-mail: m.i.empreendimentos@hotmail.com



**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 2018.03.21.1.

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.

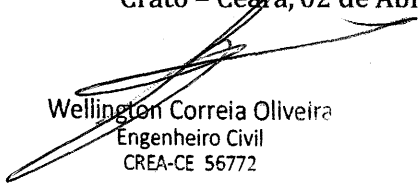
OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 30 (trinta) gavetas para sepultamento no cemitério público localizado na Rua Sem Denominação Oficial, CE-386, no Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:





Item nº	Especificação	Unidade	Valor total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de construção de 30 (trinta) gavetas para sepultamento no cemitério público localizado na Rua Sem Denominação Oficial, no Município de Farias Brito/CE	Serviço	42.111,84
Total			42.111,84

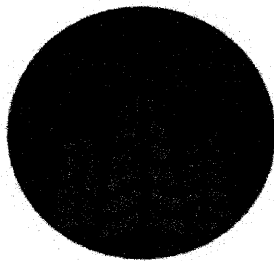
Valor global da proposta: R\$ 42.111,84 (quarenta e dois mil cento e onze reais e oitenta e quatro centavos)

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: 02 de Abril de 2018.
Hora da abertura: 09:00 horas
Prazo de execução dos serviços: 60 dias
Validade da proposta: 60 dias
Forma de pagamento: conforme edital e contrato.

Crato - Ceará, 02 de Abril de 2018.


Wellington Correia 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




**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 / 9-99644-029

Obra: Construção de 30 gavetas para sepultamento

Local: Cemitério Público na Rua s/ denominação oficial, CE-386,7 Município de Farias Brito-CE

Orçamento Geral da Obra					
Item	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
1.0	Serviços preliminares				
1.1	Locação da obra - execução de gabarito	38,29	M ²	4,02	153,93
				Total	153,93
2.0	Movimento de terra				
2.1	Escavação manual solo de 1A cat. prof. de 1.51 a 3.00m	26,36	M ³	31,14	820,85
				Total	820,85
3.0	Fundações e estruturas				
3.1	Alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico furado c/ argamassa cimento e areia 1:4	11,63	M ³	386,12	4.490,58
3.2	Vigamento inferior em concreto armado, inclusive ferragens e lançamento	1,19	M ³	975,98	1.161,42
3.3	Laje maciça p/ piso, incluindo lançamento, ferragens, forramento e concreto	47,21	M ²	106,65	5.034,95
				Total	10.686,94
4.0	Paredes e painéis				
4.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada Esp.=10cm	77,69	M ²	36,64	2.846,56
				Total	2.846,56
5.0	Impermeabilização				
5.1	Impermeabilização de lajes c/ manta asfáltica pré-fabricada, c/ véu de poliéster	26,13	M ²	25,51	666,58
				Total	666,58
6.0	Revestimentos				
6.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/peneirar traço 1:3 Esp.=5mm p/ parede	319,89	M ²	4,10	1.311,55
6.2	Reboco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:6	215,26	M ²	19,76	4.253,54
6.3	Cerâmica esmaltada c/ arg. Cimento e areia até 10x5cm (50cm ²) - decorativa p/ parede	27,61	M ²	114,62	3.164,66
6.4	Rejuntamento c/ arg. Pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 10x5 cm (50 cm ²) - decorativa (parede)	27,61	M ²	9,50	262,30
				Total	8.992,04

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

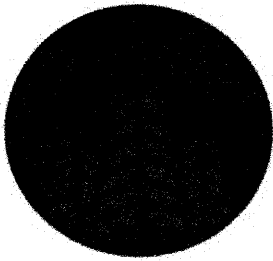
18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305

CRATO - CE



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 / 9-99644-029



7.0	Pisos				
7.1	Calçada de proteção em cimentado c/ base de concreto L=0,50m	13,49	M ²	158,31	2.135,60
7.2	Granito polido E=2cm, argamassa cimento e areia 1:4, c/ rejuntamento	16,80	M ²	301,79	5.070,07
7.3	Suporte do granito das gavetas	30,00	Und	58,11	1.743,30
				Total	8.948,97
8.0	Diversos				
8.1	Latex duas demãos em paredes externas s/massa	30,83	M ²	13,65	420,83
8.2	Limpeza de revestimentos cerâmicos	38,29	M ²	3,99	152,78
				Total	573,61
				Total simples:	33.689,47
				BDI: 25,00%	8.422,37
				Total geral:	42.111,84


Wellington Correia 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

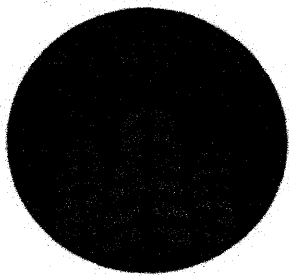
CRATO - CE











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

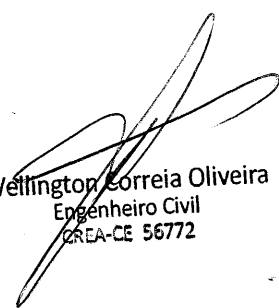




Obra: Construção de 30 gavetas para sepultamento

Local: Cemitério Público na Rua s/ denominação oficial, CE-386,7 Município de Farias Brito-CE

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Serviços	30 dias		60 dias		Total	%
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%		
1.0	Serviços preliminares	153,93	100,00			153,93	0,37%
2.0	Movimento de terra	820,85	100,00			820,85	1,95%
3.0	Fundações e estruturas	4.274,78	40,00	6.412,16	60,00	10.686,94	25,38%
4.0	Paredes e painéis	569,31	20,00	2.277,25	80,00	2.846,56	6,76%
5.0	Impermeabilização			666,58	100,00	666,58	1,58%
6.0	Revestimentos	1.348,81	15,00	7.643,23	85,00	8.992,04	21,35%
7.0	Pisos			8.948,97	100,00	8.948,97	21,25%
8.0	Diversos			573,61	100,00	573,61	1,36%
	Total simples:	7.167,67	17,02%	26.521,80	62,98%	33.689,47	80,00%
	BDI: 25,00%	1.791,92	4,26%	6.630,45	15,74%	8.422,37	20,00%
	Total geral:	8.959,59	21,28%	33.152,25	78,72%	42.111,84	100,00%


Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

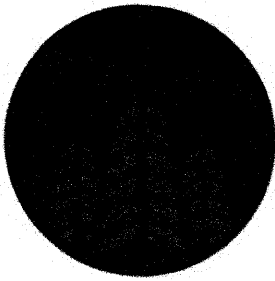

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE












**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 30 gavetas para sepultamento
Local: Cemitério Público na Rua s/ denominação oficial, CE-386,7 Município de Farias Brito-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESPESAS INDIRETAS	3,47%
AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
DF – DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%
R – RISCOS	0,97%
BENEFÍCIO	5,30%
G+S – GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L – LUCRO	4,50%
I – IMPOSTOS	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) – Lei nº 12844/2013 e Acórdão 2293/2013 – TCU	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
B.D.I	25,00%

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

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 55772

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