



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 2017.11.29.1.

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 AnexoII, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reconstrução de piso do centro cirúrgico da Unidade de Atenção Especializada em Saúde (Hospital Geral) do Município de Farias Brito /CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item N°	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de reconstrução de piso do centro cirúrgico da Unidade de Atenção Especializada em Saúde (Hospital Geral) do Município de Farias Brito/CE	Serviço	1	18.556,43
Total				18.556,43

Valor Global da Proposta: R\$ 18.556,43 (dezoito mil quinhentos e cinquenta e seis reais e quarenta e três 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: 07 de Dezembro de 2017.

Hora da Abertura: 09h00min horas

Prazo de Execução dos Serviços: 30 dias

Validade da Proposta: 60 dias

Forma de pagamento: Conforme edital e contrato.

João Victor de Brito Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773

23.514.520/0001-18

Construtora Grangeiro e Pinho Ltda - ME

A. José Horácio Pequeno, 381 - Sala A
Zacarias Gonçalves - CEP: 63.110-012

Crato - CE

Crato - Ceará, 07 de Dezembro de 2017.

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

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



OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PISO DO CENTRO CIRÚRGICO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE (HOSPITAL GERAL)

LOCAL: RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI

DESPESAS INDIRETAS	
AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
DF – DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R – RISCOS	0,97%
BENEFÍCIO	
G+S – GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L – LUCRO	4,00%
I – IMPOSTOS	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO – INSS)	2,00%
TOTAL DOS IMPOSTOS 13,15%	
B.D.I 25,00%	

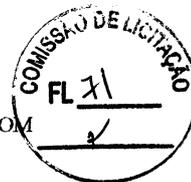
$$B.D.I = \frac{(1+AC+R+S+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$$

23.514.520/0001-18
Construtora Grangeiro e Pinho Ltda - ME
A. José Horácio Pequeno, 381 - Sala A
Zacarias Gonçalves - CEP: 63.110-012
Crato - CE

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

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

João Victor de Brito Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773



OBRA: RECONSTRU O DE PISO DO CENTRO CIRÚRGICO DA UNIDADE DE ATEN O ESPECIALIZADA EM SAÚDE (HOSPITAL GERAL)

LOCAL: RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		TOTAL	PESO %
		Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.670,34	100,00%	1.670,34	9,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	598,33	100,00%	598,33	3,22%
3.0	PISOS	12.576,47	100,00%	12.576,47	67,77%
	VALOR SEM BDI	14.845,14	80,00%	14.845,14	80,00%
	BDI 25%:	3.711,29	20,00%	3.711,29	20,00%
	VALOR COM BDI:	18.556,43	100,00%	18.556,43	100,00%

23.514.520/0001-18

Construtora Grangeiro e Pinho Ltda - ME

A. José Horácio Pequeno, 381 - Sala A

Zacarias Gonçalves - CEP: 63.110-012

Crato - CE

João Victor de Brito Cavaleante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, N  381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES - CRATO-CE, CEP: 63110-012



OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PISO DO CENTRO CIRÚRGICO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE (HOSPITAL GERAL)

LOCAL: RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO/CE

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.670,34
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	119,31	M²	14,00	1.670,34
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				598,33
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	7,16	M²	12,05	86,28
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	7,16	M²	18,87	135,11
2.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	5,97	M³	63,14	376,95
3.0	PISOS				12.576,47
3.1	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	119,31	M²	33,51	3.998,08
3.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	119,31	M²	62,49	7.455,68
3.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	119,31	M²	4,93	588,20
3.4	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	119,31	M²	4,48	534,51
VALOR SEM BDI:					14.845,14
BDI 25%:					3.711,29
VALOR COM BDI:					18.556,43
DEZOITO MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS					

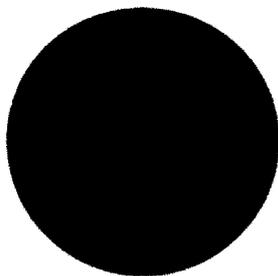
23.514.520/0001-18

Construtora Grangeiro e Pinho Ltda - ME
A. José Horácio Pequeno, 381 - Sala A
Zacarias Gonçalves - CEP: 63.110-012
Crato - CE

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

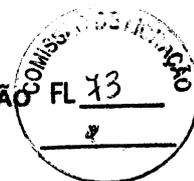
AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES - CRATO-CE, CEP: 63110-012.

João Victor de Brito Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773



**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 2017.11.29.1.

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 reconstrução de piso do centro cirúrgico da Unidade de Atenção Especializada em Saúde (Hospital Geral) do Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item nº	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de reconstrução de piso do centro cirúrgico da Unidade de Atenção Especializada em Saúde (Hospital Geral) do Município de Farias Brito/CE	Serviço	1	18.848,58
Total				18.848,58

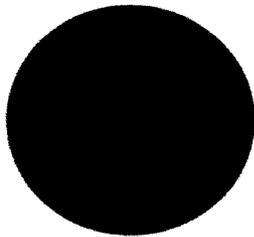
Valor global da proposta: R\$ 18.848,58 (dezoito mil oitocentos e quarenta e oito reais e cinquenta e oito centavos)

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: 07 de Dezembro de 2017.
Hora da abertura: 09:00 horas
Prazo de execução dos serviços: 30 dias
Validade da proposta: 60 dias
Forma de pagamento: conforme edital e contrato.

Crato - Ceará, 07 de Dezembro de 2017.

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

Wellington 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 / 9-99644-0299



Obra: Reconstrução de piso do Centro Cirúrgico da Unidade de Atenção Especializada em Saúde (Hospital Geral)

Local: Rua Padre José Eugênio Leite - Farias Brito/CE

Orçamento Geral da Obra					
Item	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
1.0	Serviços preliminares				
1.1	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	119,31	M ²	14,22	1.696,59
				Total	1.696,59
2.0	Movimento de terra				
2.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante	7,16	M ²	12,24	87,64
2.2	Transporte de material, exceto rocha em caminhão ate 5 km	7,16	M ²	19,17	137,26
2.3	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. c/aquisição	5,97	M ³	64,13	382,86
				Total	607,75
3.0	Pisos				
3.1	Lastro de concreto impermeabilizado e=6cm	119,31	M ²	34,04	4.061,31
3.2	Cerâmica esmaltada c/ arg. pré-fabricada acima de 30x30 cm (900 cm ²) PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	119,31	M ²	63,47	7.572,61
3.3	Rejuntamento c/ arg. pré-fabricada, junta até 2mm em cerâmica, até 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	119,31	M ²	5,01	597,74
3.4	Limpeza de pisos e revestimentos	119,31	M ²	4,55	542,86
				Total	12.774,52
				Total simples:	15.078,86
				BDI: 25,00%	3.769,72
				Total geral:	18.848,58

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

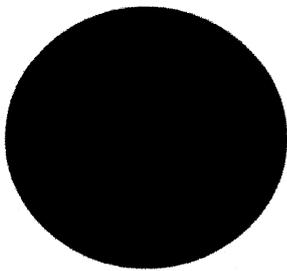
Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

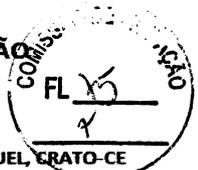
Handwritten mark



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: Reconstrução de piso do Centro Cirúrgico da Unidade de Atenção Especializada em Saúde
(Hospital Geral)

Local: Rua Padre José Eugênio Leite - Farias Brito/CE

Cronograma Físico-Financeiro					
Item	Serviços	30 dias		Total	%
		Valor (R\$)	%		
1.0	Serviços preliminares	1.696,59	100,00	1.696,59	9,00%
2.0	Movimento de terra	607,75	100,00	607,75	3,22%
3.0	Pisos	12.774,52	100,00	12.774,52	67,77%
	Total simples:	15.078,86	80,00%	15.078,86	80,00%
	BDI: 25,00%	3.769,72	20,00%	3.769,72	20,00%
	Total geral:	18.848,58	100,00%	18.848,58	100,00%

18.845.268/0001-90

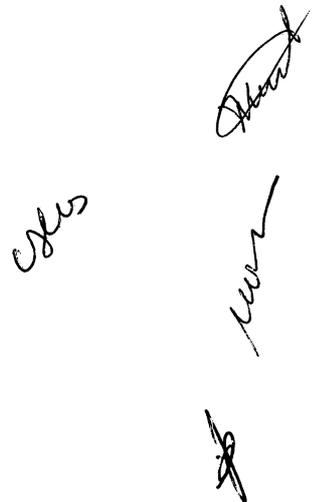
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

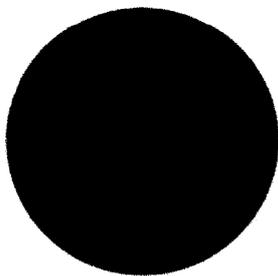
São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE


Engenheiro Civil
CREA-CE 56772







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: Reconstrução de piso do Centro Cirúrgico da Unidade de Atenção Especializada em Saúde (Hospital Geral)

Local: Rua Padre José Eugênio Leite - Farias Brito/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESPESAS INDIRETAS

AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R - RISCOS	0,97%

BENEFÍCIO

S+G - SEGURO+GARANTIA	0,80%
L - LUCRO	4,00%

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 25,00%

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

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

Washington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CR-CE 56772

Handwritten signatures and initials:
- A large signature over the stamp.
- "cds" written vertically.
- "luc" written vertically.
- A small signature at the bottom right.

Handwritten mark:
A small signature or mark at the bottom left corner.



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 2017.11.29.1.

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 reconstrução de piso do centro cirúrgico da Unidade de Atenção Especializada em Saúde (Hospital Geral) do Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item Nº	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de reconstrução de piso do centro cirúrgico da Unidade de Atenção Especializada em Saúde (Hospital Geral) do Município de Farias Brito/CE	Serviço	1	19.042,79
Total				19.042,79

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 19.042,79 (DEZENOVE MIL QUARENTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE 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: 07 DE DEZEMBRO DE 2017.

Hora da Abertura: 09:00 HORAS

Prazo de execução dos serviços: 30 DIAS

Validade da Proposta: 60 DIAS

Forma de Pagamento: CONFORME EDITAL E CONTRATO.

Crato/CE, 07 de Dezembro de 2017.

Saimon Tomaz Santos de Jesus
Saimon Tomaz Santos de Jesus

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

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



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: RECONSTRUÇÃO DE PISO DO CENTRO CIRÚRGICO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE (HOSPITAL GERAL)
LOCAL: RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO-CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M ²	119,31	14,37	1714,48
				TOTAL	1714,48
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M ²	7,16	12,37	88,57
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M ²	7,16	19,36	138,62
2.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M ³	5,97	64,79	386,80
				TOTAL	613,98
3.0	PISOS				
3.1	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M ²	119,31	34,39	4103,07
3.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M ²	119,31	64,12	7650,16
3.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M ²	119,31	5,06	603,71
3.4	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M ²	119,31	4,60	548,83
				TOTAL	12905,76
				TOTAL SEM BDI:	15234,23
				BDI: 25,00%	3808,56
				TOTAL GERAL:	19042,79

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

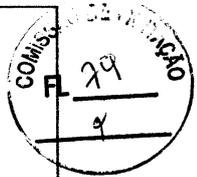


CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

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: RECONSTRUÇÃO DE PISO DO CENTRO CIRÚRGICO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE (HOSPITAL GERAL)
LOCAL: RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO-CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL(R\$)	%	30 DIAS	
				VALOR(R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1714,48	9,00%	1714,48	100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	613,98	3,22%	613,98	100,00%
3.0	PISOS	12905,76	67,77%	12905,76	100,00%
	TOTAL SEM BDI:	15234,23	80,00%	15234,23	80,00%
	BDI: 25,00%	3808,56	20,00%	3808,56	20,00%
	TOTAL GERAL:	19042,79	100,00%	19042,79	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

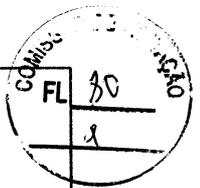
Arthur Porto
Arthur Porto de C. Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE: 321534
RNP: 061531267-5



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: RECONSTRUÇÃO DE PISO DO CENTRO CIRÚRGICO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE (HOSPITAL GERAL)
LOCAL: RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO-CEARÁ**

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESPESAS INDIRETAS

AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 2,00%

DF – DESPESAS FINANCEIRAS 0,59%

R – RISCOS 0,97%

BENEFÍCIO

S+G – SEGURO + GARANTIA 0,80%

L – LUCRO 4,00%

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 = 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