

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

CONVITE 2019.12.05.3/2019

À Prefeitura de Farias Brito/CE
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Data: 13/12/2019 às 09:00 horas

1 – Valor Global é de R\$ 30.244,23 (TRINTA MIL DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS)

2– Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada no Sítio Lagoa de Dentro no Riacho do Saco, Município de Farias Brito/CE, nos moldes do Convênio nº 032/CIDADES/2018, celebrado com o Estado Ceará, através da Secretaria das Cidades.

3 – Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital **CONVITE 2019.12.05.3/2019**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

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 de **30**(TRINTA) 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.

Crato/CE, 13 de Dezembro de 2019.



Construtora Ponto@Ponto
CNPJ: 02.671.019/0001-95
Igor Vieira Matias



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

BASE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 26.1A C/ DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UND.	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL
				SEM BDI	COM BDI	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					123,60
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	60,00	M²	1,59	2,06	123,60
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					3.090,07
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	6,48	M³	26,42	34,29	222,20
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	32,93	M³	67,11	87,09	2.867,87
3.0	ALVENARIA DE PEDRA					18.679,56
3.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	35,59	M³	339,55	440,63	15.682,02
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTILIZAÇÃO 3 VEZES	26,00	M²	88,84	115,29	2.997,54
4.0	PISTA DE ROLAMENTO					8.005,40
4.1	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	13,00	M	85,28	110,67	1.438,71
4.2	LASTRO EM ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	7,06	M³	350,12	454,35	3.207,71
4.3	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	6,00	M³	431,40	559,83	3.358,98
5.0	DIVERSOS					345,60
5.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	60,00	M²	4,44	5,76	345,60
TOTAL GERAL R\$						30.244,23
TRINTA MIL, DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS.						



Construtora Ponto@Ponto
 CNPJ: 02.671.019/0001-95
 Igor Vieira Matias





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO, RIACHO DO SACO
NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BASE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 26.1A C/ DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	123,60	100,00%	123,60	0,41%
02	MOVIMENTO DE TERRA	3.090,07	100,00%	3.090,07	10,22%
03	ALVENARIA DE PEDRA	18.679,56	100,00%	18.679,56	61,76%
04	PISTA DE ROLAMENTO	8.005,40	100,00%	8.005,40	26,47%
05	DIVERSOS	345,60	100,00%	345,60	1,14%
TOTAL GERAL		30.244,23	100,00%	30.244,23	100,00%

 Construtora Ponto@Ponto
CNPJ: 02.671.019/0001-95
Igor Vieira Matias







PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1200	13,21	1,59
Total:			1,59
Total Simples:			1,59
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor Geral:			1,59

MOVIMENTO DE TERRA

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	13,21	26,42
Total:			26,42
Total Simples:			26,42
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor Geral:			26,42

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

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2500	13,21	16,51
Total:			16,51

MATERIAIS

I0111 AREIA VERMELHA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,1000	46,00	50,60
Total:			50,60
Total Simples:			67,11
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor Geral:			67,11

Construtora Ponto@Ponto
CNPJ: 02.671.019/0001-95
Igor Vieira Matias

ALVENARIA DE PEDRA

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---------	--------------	-------	-------

I2391	PEDREIRO	H	4,0000	17,83	71,32
I2543	SERVENTE	H	5,0000	13,21	66,05
				Total:	137,37
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,85	76,88
				Total:	76,88
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	417,68	125,30
				Total:	125,30
				Total Simples:	339,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	339,55

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8000	14,52	11,62
I0498	CARPINTEIRO	H	0,8000	17,83	14,26
				Total:	25,88
MATERIAIS					
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	16,51	7,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,44	32,88
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,74	7,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,07	12,91
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,26	2,82
				Total:	62,96
				Total Simples:	88,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	88,84

AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm

C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	H	1,2500	13,21	16,51
				Total:	21,86
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0024	51,00	0,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,9700	0,46	0,45
I2189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	M	1,0500	59,86	62,85
				Total:	63,42
				Total Simples:	85,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	85,28

Construtora Ponto@Ponto
 CNPJ: 02.671.019/0001-95
 Igor Vieira Matias

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	4,0000	17,83	71,32
I2543	SERVENTE	H	5,8000	13,21	76,62
				Total:	147,94
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,85	76,88
				Total:	76,88
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	417,68	125,30
				Total:	125,30
Total Simples:					350,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					350,12

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	H	14,5000	13,21	191,55
				Total:	227,21
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	51,00	35,60
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,75	67,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,46	101,20
				Total:	204,19
Total Simples:					431,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					431,40

DIVERSOS

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,21	3,30
				Total:	3,30
MATERIAIS					
I0052	AMONIA	L	0,2000	3,00	0,60
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	3,87	0,54
				Total:	1,14
Total Simples:					4,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					4,44

Construtora Ponto@Ponto
 CNPJ: 02.671.019/0001-95
 Igor Vieira Matias

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO

LOCAL: MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%

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 = 29,77%

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

Construtora Ponto@Ponto
CNPJ: 02.671.019/0001-95
Igor Vieira Matias

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

E-mail: vision.construcoes.servicos@hotmail.com CNPJ: 10.560.303/0001-12
Inscrição Estadual: 06.407.435-8 / Inscrição Municipal: 1090236

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
CONVITE Nº 2019.12.05.3

PROponente: VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
Endereço: RUA ANTONIO CASTRO NETO Nº 197, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE - CE
CNPJ: 10.560.303/0001-12
Nome do responsável: *ADRIANA SOUSA SILVA*, BRASILEIRA, SOLTEIRA, EMPRESÁRIA, SOB
CPF Nº: 030.202.173-69, COM CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20072817784 SSP-CE,
RESIDENTE NO MUNICÍPIO DE CRATO E/OU SR. *ENILSON FERREIRA DA SILVA*, BRASILEIRO,
CASADO, CONTADOR, PORTADORA DA C.I 91016001030 SSP CE E CPF 161.888.703-
30, RESIDENTE EM MARACANAÚ - CE
EMAIL: vision.construcoes.servicos@hotmail.com
DADOS BANCÁRIO: BRADESCO - AG: 0692 C/C: 47.274-3

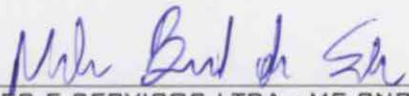
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO,
MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

A EMPRESA VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME INSCRITO COM O CNPJ
Nº 10.560.303/0001-12 POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA,
SOB AS PENAS DA LEI: QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR,
ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CONVITE Nº
2019.12.05.3. QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU
CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;
QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR
DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR
DE DEZESSEIS ANOS; QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA
PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER
AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS
VENCEDORES. QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS
ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 31.430,08 (TRINTA E UM MIL QUATROCENTOS E TRINTA
REAIS E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 13 DE DEZEMBRO DE 2019


VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ Nº 10.560.303/0001-12
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
13/12/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
LOCAL: FARIAS BRITO /CE
CLIENTE: FARIAS BRITO /CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							237,60
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	60,00	3,05	0,91	3,96	237,60
2		MOVIMENTO DE TERRA							3.183,89
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,48	35,74	10,64	46,38	300,54
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,93	67,47	20,09	87,56	2.883,35
3		ALVENARIA DE PEDRA							19.658,45
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	35,59	353,71	105,30	459,01	16.336,17
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	26,00	98,47	29,31	127,78	3.322,28
4		PISTA DE ROLAMENTO							7.888,14
4.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	13,00	83,68	24,91	108,59	1.411,67
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	7,06	353,71	105,30	459,01	3.240,61
4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,00	415,59	123,72	539,31	3.235,86
5		DIVERSOS							462,00
5.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	60,00	5,93	1,77	7,70	462,00
VALOR ORÇAMENTO:									24.219,52
VALOR BDI TOTAL:									7.210,56
VALOR TOTAL:									31.430,08

Trinta e Um Mil Quatrocentos e Trinta reais e Oito centavos

VISION
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 10.560.303/0001-12
Representante Legal

Diogo Stálin de Alcântara Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337323 RNP: 061787123-0

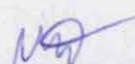
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA :

13/12/2019

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
LOCAL:	FARIAS BRITO /CE
CLIENTE:	FARIAS BRITO /CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	237,60	100,00 237,60	100,00 237,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.183,89	100,00 3.183,89	100,00 3.183,89
3	ALVENARIA DE PEDRA	19.658,45	100,00 19.658,45	100,00 19.658,45
4	PISTA DE ROLAMENTO	7.888,14	100,00 7.888,14	100,00 7.888,14
5	DIVERSOS	462,00	100,00 462,00	100,00 462,00
		31.430,08	31.430,08 31.430,08	31.430,08


VISIONCONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 10.560.303/0001-12
Representante Legal
Diogo Stálin de Alcântara Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337323 RNP: 061787123-0

E-mail: vision.construcoes.eservicos@hotmail.com CNPJ: 10.560.303/0001-12
Inscrição Estadual: 06.407.435-8 / Inscrição Municipal: 1090236

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
CONVITE Nº 2019.12.05.3

PROponente: VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
Endereço: RUA ANTONIO CASTRO NETO Nº 197, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE - CE
CNPJ: 10.560.303/0001-12
Nome do responsável: ADRIANA SOUSA SILVA, BRASILEIRA, SOLTEIRA, EMPRESÁRIA, SOB
CPF Nº: 030.202.173-69, COM CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20072817784 SSP-CE,
RESIDENTE NO MUNICÍPIO DE CRATO E/OU SR. ENILSON FERREIRA DA SILVA, BRASILEIRO,
CASADO, CONTADOR, PORTADORA DA C.I 91016001030 SSP CE E CPF 161.888.703-
30, RESIDENTE EM MARACANAÚ - CE
EMAIL: VISION.CONSTRUCOESESERVICOS@HOTMAIL.COM
DADOS BANCÁRIO: BRADESCO - AG: 0692 C/C: 47.274-3

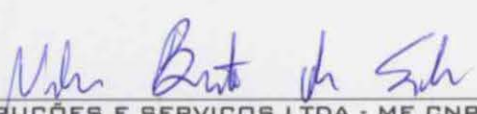
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO,
MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

A EMPRESA VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME INSCRITO COM O CNPJ
Nº 10.560.303/0001-12 POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA,
SOB AS PENAS DA LEI: QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR,
ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CONVITE Nº
2019.12.05.3. QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU
CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;
QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR
DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR
DE DEZESSEIS ANOS; QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA
PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER
AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS
VENCEDORES. QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS
ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 31.430,08 (TRINTA E UM MIL QUATROCENTOS E TRINTA
REAIS E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 13 DE DEZEMBRO DE 2019


VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ Nº 10.560.303/0001-12
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
13/12/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
LOCAL: FARIAS BRITO /CE
CLIENTE: FARIAS BRITO /CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							237,60
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	60,00	3,05	0,91	3,96	237,60
2		MOVIMENTO DE TERRA							3.183,89
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,48	35,74	10,64	46,38	300,64
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,93	67,47	20,09	87,56	2.883,35
3		ALVENARIA DE PEDRA							19.659,45
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	35,59	353,71	105,30	459,01	16.336,17
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	26,00	98,47	29,31	127,78	3.322,28
4		PISTA DE ROLAMENTO							7.888,14
4.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	13,00	83,68	24,91	108,59	1.411,67
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	7,06	353,71	105,30	459,01	3.240,61
4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,00	415,59	123,72	539,31	3.235,86
5		DIVERSOS							462,00
5.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	60,00	5,93	1,77	7,70	462,00
VALOR ORÇAMENTO:									24.219,52
VALOR BDI TOTAL:									7.210,56
VALOR TOTAL:									31.430,08

Trinta e Um Mil Quatrocentos e Trinta reais e Oito centavos

VISION
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 10.560.303/0001-12
Representante Legal

Diogo Stálin de Alcântara Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337323 RNP: 061787123-0

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA :

13/12/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: FARIAS BRITO /CE

CLIENTE: FARIAS BRITO /CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	237,60	100,00 237,60	100,00 237,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.183,89	100,00 3.183,89	100,00 3.183,89
3	ALVENARIA DE PEDRA	19.658,45	100,00 19.658,45	100,00 19.658,45
4	PISTA DE ROLAMENTO	7.888,14	100,00 7.888,14	100,00 7.888,14
5	DIVERSOS	462,00	100,00 462,00	100,00 462,00
		31.430,08	31.430,08 31.430,08	31.430,08


VISION
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 10.560.303/0001-12
Representante Legal


Diogo Stálin de Alcântara Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337323 RNP: 061787123-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :
13/12/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
LOCAL: FARIAS BRITO /CE
CLIENTE: FARIAS BRITO /CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									183,00
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	60,00	3,05	0,00	0,00	0,00	3,05	183,00
2		MOVIMENTO DE TERRA									2.453,39
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,48	35,74	0,00	0,00	0,00	35,74	231,60
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,93	20,74	46,73	0,00	0,00	67,47	2.221,79
3		ALVENARIA DE PEDRA									15.148,76
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	35,59	197,76	149,41	0,00	6,54	353,71	12.568,54
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	26,00	40,33	58,14	0,00	0,00	98,47	2.560,22
4		PISTA DE ROLAMENTO									6.078,57
4.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	13,00	25,13	58,55	0,00	0,00	83,68	1.087,84
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	7,06	197,76	149,41	0,00	6,54	353,71	2.497,19
4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,00	228,10	187,49	0,00	0,00	415,59	2.493,54
5		DIVERSOS									355,80
5.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	60,00	4,88	1,05	0,00	0,00	5,93	355,80
										VALOR ORÇAMENTO:	24.219,52
										VALOR BDI TOTAL:	7.210,56
										VALOR TOTAL:	31.430,08

Trinta e Um Mil Quatrocentos e Trinta reais e Oito centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
13/12/2019

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
LOCAL:	FARIAS BRITO /CE
CLIENTE:	FARIAS BRITO /CE

161

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	237,60	0,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.183,89	10,13
3	ALVENARIA DE PEDRA	19.656,45	62,55
4	PISTA DE ROLAMENTO	7.888,14	25,10
5	DIVERSOS	462,00	1,47

VALOR ORÇAMENTO: 24.219,52 100,00

VALOR BDI TOTAL: 7.210,56

VALOR TOTAL: 31.430,08

Trinta e Um Mil Quatrocentos e Trinta reais e Oito centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	FARIAS BRITO/CE

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23085000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					1,85
VALOR SEM ENCARGOS:					1,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,40
VALOR COM ENCARGOS:					3,05
VALOR BDI (29,77%):					0,91
VALOR COM BDI:					3,96

2.1. C1255 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70562000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					19,30
VALOR SEM ENCARGOS:					19,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):					16,44
VALOR COM ENCARGOS:					35,74
VALOR BDI (29,77%):					10,64
VALOR COM BDI:					46,38

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56878000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,20
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00113	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,48
TOTAL MATERIAL:					46,73
VALOR SEM ENCARGOS:					57,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,54
VALOR COM ENCARGOS:					67,47
VALOR BDI (29,77%):					20,09
VALOR COM BDI:					87,56

3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	4,81700000	9,53
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,46380000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					90,89
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	61,73
TOTAL MATERIAL:					70,99
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	327,24
TOTAL SERVICO:					98,17
VALOR SEM ENCARGOS:					259,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):					94,00
VALOR COM ENCARGOS:					353,71
VALOR BDI (29,77%):					105,30
VALOR COM BDI:					459,01

3.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,24859000	7,84
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24859000	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:					91,77
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00578	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	15,25
01691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,16
01846	SARRAIO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,38
01916	TABUA DE 1" DE 3A. : 1 - 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	7,45
02408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,40
TOTAL MATERIAL:					58,74
VALOR SEM ENCARGOS:					79,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					16,56
VALOR COM ENCARGOS:					96,47
VALOR BDI (29,77%):					28,31
VALOR COM BDI:					127,78

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36926000	9,83	3,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40356800	7,13	10,01
TOTAL MAO DE OBRA:						13,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	47,09	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,42	0,41
12189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	1,05000000	58,27	58,03
TOTAL MATERIAL:						88,55
VALOR SEM ENCARGOS:						72,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,58
VALOR COM ENCARGOS:						83,68
VALOR BDI (29.77%):						24,91
VALOR COM BDI:						108,59

4.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,61700000	9,83	44,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,46380000	7,13	46,10
TOTAL MAO DE OBRA:						90,55
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	61,73	70,96
TOTAL MATERIAL:						70,96
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	327,24	98,17
TOTAL SERVICO:						98,17
VALOR SEM ENCARGOS:						259,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						94,00
VALOR COM ENCARGOS:						353,71
VALOR BDI (29.77%):						105,30
VALOR COM BDI:						459,01

4.3. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84680000	9,83	17,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,77440000	7,13	105,36
TOTAL MAO DE OBRA:						123,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	47,09	32,87
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,87	62,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,42	92,40
TOTAL MATERIAL:						187,49
VALOR SEM ENCARGOS:						310,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						104,94
VALOR COM ENCARGOS:						415,59
VALOR BDI (29.77%):						123,72
VALOR COM BDI:						539,31

5.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36938000	7,13	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						2,63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	2,77	0,55
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,57	0,50
TOTAL MATERIAL:						1,05
VALOR SEM ENCARGOS:						3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,25
VALOR COM ENCARGOS:						5,93
VALOR BDI (29.77%):						1,77
VALOR COM BDI:						7,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

13/12/2019

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	FARIAS BRITO/CE

163

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,23400000	7,13	65,80
TOTAL MAO DE OBRA						65,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	47,09	57,26
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,42	204,12
TOTAL MATERIAL						261,38
VALOR SEM ENCARGOS:						327,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						58,12
VALOR COM ENCARGOS:						385,36
VALOR BDI (29,77%):						114,13
VALOR COM BDI:						497,49



ORÇAMENTO - CURVA ABC

DATA :
13/12/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: FARIAS BRITO /CE

CLIENTE: FARIAS BRITO /CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	SERVICO	M3	42,65	459,01	19.576,76	62,29	62,29	A
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	SERVICO	M2	26	127,78	3.322,28	10,57	72,86	B
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	6	539,31	3.235,86	10,30	83,16	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	32,93	87,56	2.883,35	9,17	92,33	C
C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	SERVICO	M	13	108,59	1.411,67	4,49	96,82	C
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	SERVICO	M2	60	7,70	462,00	1,47	98,29	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	6,48	46,38	300,54	0,96	99,24	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	60	3,96	237,60	0,76	100,00	C

Subtotal até 100,00%

31.430,08

Outros:

0,00

Valor total do Orçamento:

31.430,08

ORÇAMENTO - CURVA ABC

DATA :
13/12/2019

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
LOCAL:	FARIAS BRITO /CE
CLIENTE:	FARIAS BRITO /CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	615,7613512	13,21	8.134,21	25,88	25,88	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	212,79753	17,83	3.794,18	12,07	37,95	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	7550,98	0,42	3.171,41	10,09	48,04	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	49,0475	61,73	3.027,70	9,63	57,68	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	36,223	42,48	1.538,75	4,90	62,57	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	19,77792	47,09	931,34	2,96	65,53	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	52	15,18	789,36	2,51	68,05	B
I2189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	MATERIAL	M	13,65	55,27	754,44	2,40	70,45	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	32,41134	17,83	577,89	1,84	72,29	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	32,41134	14,52	470,61	1,50	73,78	B
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	5,268	70,87	373,34	1,19	74,97	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	41,6	7,45	309,92	0,99	75,96	B
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	MATERIAL	M	39,78	4,38	174,24	0,55	76,51	B
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	11,18	15,25	170,50	0,54	77,05	B
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,5	10,40	67,60	0,22	77,27	B
I0052	AMONIA	SEINFRA	MATERIAL	L	12	2,77	33,24	0,11	77,37	B
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	8,4	3,57	29,99	0,10	77,47	B

Subtotal até 77,47%

24.348,72

Outros:

7.081,36

Valor total do Orçamento:

31.430,08



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA :
13/12/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: FARIAS BRITO /CE

CLIENTE: FARIAS BRITO /CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	35,1000	35,1000
10052	AMONIA	L	12,0000	12,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	19,7779	19,7779
10111	AREIA VERMELHA	M3	36,2230	36,2230
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	8,4000	8,4000
10280	BRITA	M3	5,2680	5,2680
10498	CARPINTEIRO	H	35,1000	35,1000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	11,1800	11,1800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7560,9800	7560,9800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	49,0475	49,0475
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	52,0000	52,0000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	39,7800	39,7800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	41,6000	41,6000
12189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	M	13,6500	13,6500
12391	PEDREIRO	H	230,4500	230,4500
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	6,5000	6,5000
12543	SERVENTE	H	656,2274	656,2274

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
LOCAL:	FARIAS BRITO /CE
CLIENTE:	FARIAS BRITO /CE

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DI	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Beneficio		
S + G	Garantia/sigueros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRRH	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 29,77%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
LOCAL:	FARIAS BRITO /CE
CLIENTE:	FARIAS BRITO /CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRÁ	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 29,77%

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UND.	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					154,20
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	60,00	M²	1,98	2,57	154,20
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					3.315,19
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	6,48	M³	33,03	42,86	277,73
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	32,93	M³	71,08	92,24	3.037,46
3.0	ALVENARIA DE PEDRA					20.029,61
3.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	35,59	M³	357,38	463,77	16.505,57
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTILIZAÇÃO 3 VEZES	26,00	M²	104,45	135,54	3.524,04
4.0	PISTA DE ROLAMENTO					8.000,37
4.1	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	13,00	M	86,60	112,38	1.460,94
4.2	LASTRO EM ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	7,06	M²	352,76	457,78	3.231,93
4.3	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	6,00	M²	424,79	551,25	3.307,50
5.0	DIVERSOS					294,60
5.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	60,00	M²	3,78	4,91	294,60
TOTAL GERAL R\$						31.793,97
TRINTA E UM MIL, SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS.						

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato - CE



Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRM: 56772



Projetos Arquitetônicos, Elétricos, Hidros-sanitários e Estruturais.

Execução e Planejamento de Obras, Orçamentos, Avaliações de Imóveis e Vistorias Técnicas.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO, RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 29,77%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	154,20	100,00%	154,20	0,48%
02	MOVIMENTO DE TERRA	3.315,19	100,00%	3.315,19	10,43%
03	ALVENARIA DE PEDRA	20.029,61	100,00%	20.029,61	63,00%
04	PISTA DE ROLAMENTO	8.000,37	100,00%	8.000,37	25,16%
05	DIVERSOS	294,60	100,00%	294,60	0,93%
	T O T A L G E R A L	31.793,97	100,00%	31.793,97	100,00%

+5.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CEP: 63.101-310
Crato- CE

Walter de Aguiar Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

Projetos Arquitetônicos, Elétricos, Hidros-sanitários e Estruturais.

Execução e Planejamento de Obras, Orçamentos, Avaliações de imóveis e Vistorias Técnicas.

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,21	1,98
Total:					1,98
Total Simples:					1,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					1,98

MOVIMENTO DE TERRA

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,21	33,03
Total:					33,03
Total Simples:					33,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					33,03

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

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,5500	13,21	20,48
Total:					20,48
MATERIAIS		Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,00	50,60
Total:					50,60
Total Simples:					71,08
Encargos Sociais:					INCLUSO

Projetos Arquitetônicos, Elétricos, Hidros-sanitários e Estruturais

Execução e Planejamento de Obras, Orçamentos, Avaliações de Imóveis e Vistorias Técnicas.

18.845.268/0001-90
LINO E SOARES LTDA-ME
AV. S. 714 - SALA 206
Pinto Me. - CEP: 63.401-310
Crato - CE

Wilton de Oliveira
Engenheiro Civil
CRP 50772

Valor Geral: 71,08

ALVENARIA DE PEDRA

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	5,0000	17,83	89,15
I2543 SERVENTE	H	5,0000	13,21	66,05
			Total:	155,20
MATERIAIS				
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,85	76,88
			Total:	76,88
SERVIÇOS				
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	417,68	125,30
			Total:	125,30
			Total Simples:	357,38
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	357,38

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	14,52	17,42
I0498 CARPINTEIRO	H	1,3500	17,83	24,07
			Total:	41,49
MATERIAIS				
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	16,51	7,10
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,44	32,88
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,74	7,25
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,07	12,91
I2408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,26	2,82
			Total:	62,96
			Total Simples:	104,45
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	104,45

AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm

Projetos Arquitetônicos, Elétricos, Hidros-sanitários e Estruturais.

Execução e Planejamento de Obras, Orçamentos, Avaliações de Imóveis e Vistorias Técnicas.

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
AV. DUQUE DE CAIXIAS, N° 714, SALA 206
Pinto Madeira - CRATO - CE
CEP: 63.101-310

Washington Corrêa Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	17,83	5,35
I2543 SERVENTE	H	1,3500	13,21	17,83
Total:				23,18
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0024	51,00	0,12
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,9700	0,46	0,45
I2189 TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	M	1,0500	59,86	62,85
Total:				63,42
Total Simples:				86,60
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor Geral:				86,60

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	4,0000	17,83	71,32
I2543 SERVENTE	H	6,0000	13,21	79,26
Total:				150,58
MATERIAIS				
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,85	76,88
Total:				76,88
SERVIÇOS				
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	417,68	125,30
Total:				125,30
Total Simples:				352,76
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor Geral:				352,76

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	17,83	35,66
I2543 SERVENTE	H	14,0000	13,21	184,94
Total:				220,60
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,6980	51,00	35,60
I0280 BRITA	M3	0,8780	76,75	67,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,46	101,20
Total:				204,19

Projetos Arquitetônicos, Elétricos, Hidros-sanitários e Estruturais. **Total Simples: 424,79**

Execução e Planejamento de Obras, Orçamentos, Avaliações de imóveis e Vistorias Técnicas.

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO LTDA-ME
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto - Crato - CE 3.101-310

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Engenheiro Civil
CR-CE 36772

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 424,79

DIVERSOS

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
I2543 SERVETE	H	0,2000	13,21	2,64
			Total:	2,64

MATERIAIS

I0052 AMONIA	L	0,2000	3,00	0,60
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	3,87	0,54
			Total:	1,14

Total Simples: 3,78

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 3,78

Projetos Arquitetônicos, Elétricos, Hidros-sanitários e Estruturais.

Execução e Planejamento de Obras, Orçamentos, Avaliações de imóveis e Vistorias Técnicas.

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714 - SALA 206
Pinto Madeira - CRATO - CE
CEP: 63001-310

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 00772

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO

LOCAL: MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%

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 = 29,77%

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

Projetos Arquitetônicos, Elétricos, Hidros-sanitários e Estruturais.

Execução e Planejamento de Obras, Orçamentos, Avaliações de imóveis e Vistorias Técnicas.

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO
AV. DUQUE DE CAIXIAS, 714, SALA 206, PINTO
MADEIRA CRATO/CE

Wellington Corrêa Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13° SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Projetos Arquitetônicos, Elétricos, Hidros-sanitários e Estruturais.

Execução e Planejamento de Obras, Orçamentos, Avaliações de imóveis e Vistorias Técnicas.



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

177

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

CONVITE Nº 2019.12.05.3.

À Prefeitura de Farias Brito/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 13/12/2019 às 09:00 horas

1 - Valor Global é de R\$ 32.957,14 (TRINTA E DOIS MIL, NOVECIENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

2 - Contratação de Serviços de engenharia para execução das obras de construção de passagem molhada no Sítio Lagoa de Dentro no Riacho do Saco, Município de Farias Brito/CE.

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital CONVITE Nº 2019.12.05.3., inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

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 de 30 (trinta) 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.

Crato/CE, 13 de Dezembro de 2019.

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 Nº 336576
RNP Nº: 061777479 -0

**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

178

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 29,77%

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UND.	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					185,40
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	60,00	M ²	2,38	3,09	185,40
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					3.397,03
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	6,48	M ³	36,06	46,80	303,26
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	32,93	M ³	72,40	93,95	3.093,77
3.0	ALVENARIA DE PEDRA					20.664,33
3.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	35,59	M ³	370,59	480,91	17.115,59
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTILIZAÇÃO 3 VEZES	26,00	M ²	105,18	136,49	3.548,74
4.0	PISTA DE ROLAMENTO					8.262,18
4.1	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	13,00	M	88,85	115,30	1.498,90
4.2	LASTRO EM ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	7,06	M ³	365,97	474,92	3.352,94
4.3	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	6,00	M ³	438,00	568,39	3.410,34
5.0	DIVERSOS					448,20
5.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	60,00	M ²	5,76	7,47	448,20
TOTAL GERAL R\$						32.957,14
TRINTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS.						

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 Nº 336576
RNP Nº: 061777479-0



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

179

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO, RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 29,77%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	185,40	100,00%	185,40	0,56%
02	MOVIMENTO DE TERRA	3.397,03	100,00%	3.397,03	10,31%
03	ALVENARIA DE PEDRA	20.664,33	100,00%	20.664,33	62,70%
04	PISTA DE ROLAMENTO	8.262,18	100,00%	8.262,18	25,07%
05	DIVERSOS	448,20	100,00%	448,20	1,36%
TOTAL GERAL		32.957,14	100,00%	32.957,14	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 Nº 336576
RNP Nº: 061777479-0



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

180

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO

LOCAL: MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%

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 = 29,77%

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

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



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

181

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO LAGOA DE DENTRO NO RIACHO DO SACO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1800	13,21	2,38
Total:			2,38
Total Simples:			2,38
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor Geral:			2,38

MOVIMENTO DE TERRA

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,7300	13,21	36,06
Total:			36,06
Total Simples:			36,06
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor Geral:			36,06

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

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,6500	13,21	21,80
Total:			21,80

MATERIAIS

I0111 AREIA VERMELHA

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

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,1000	46,00	50,60
Total:			50,60
Total Simples:			72,40
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor Geral:			72,40

ALVENARIA DE PEDRA

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

Yago Teixeira
Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336578
RNP Nº: 061777479-0



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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	17,83	89,15
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,21	79,26
				Total:	168,41
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,85	76,88
				Total:	76,88
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	417,68	125,30
				Total:	125,30
Total Simples:					370,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					370,59 ✓

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2500	14,52	18,15
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	17,83	24,07
				Total:	42,22
MATERIAIS					
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	16,51	7,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,44	32,88
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,74	7,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,07	12,91
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,26	2,82
				Total:	62,96
Total Simples:					105,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					105,18 ✓

AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm

C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	H	1,5200	13,21	20,08
				Total:	25,43
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0024	51,00	0,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,9700	0,46	0,45
I2189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	M	1,0500	59,86	62,85
				Total:	63,42
Total Simples:					88,85
Encargos Sociais:					INCLUSO

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



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

183

Valor Geral: 88,85

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	4,0000	17,83	71,32
12543	SERVENTE	H	7,0000	13,21	92,47
				Total:	163,79
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,85	76,88
				Total:	76,88
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	417,68	125,30
				Total:	125,30
				Total Simples:	365,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	365,97 ✓

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	H	15,0000	13,21	198,15
				Total:	233,81
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	51,00	35,60
10280	BRITA	M3	0,8780	76,75	67,39
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,46	101,20
				Total:	204,19
				Total Simples:	438,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	438,00 ✓

DIVERSOS

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,21	4,62
				Total:	4,62
MATERIAIS					
10052	AMONIA	L	0,2000	3,00	0,60
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	3,87	0,54
				Total:	1,14
				Total Simples:	5,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	5,76 ✓

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



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

184

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

27.455.220/0001-66

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

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