

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU  
DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2020.  
HORARIO: 09:00 HORAS



**CONFAHT**

CONSTRUTORA & INCORPORADORA

## CARTA PROPOSTA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA QUITÉRIA-CE.

-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO  
CREA 332758CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18  
- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA  
CREA 7190 D - CE RNP 0601587669



Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU., cujo objeto é: **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA QUITÉRIA-CE.**

O valor total da proposta é de **R\$ 889.569,01 (Oitocentos e Oitenta e Nove Mil Quinhentos e Sessenta e Nove reais e Um centavo)**, CONFORME PANILHA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, EM ANEXO.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é **CONFORME EDITAL**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 22,63% (vinte e dois, sessenta e três) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim Sr. Fábio Mota Holanda, portadora da carteira de identidade n.º 90002151257 expedida em 30/10/2008, órgão expedidor SSPCE e CPF n.º 518.152.903-82, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo **CONFORME EDITAL**.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida **TOMADA DE PREÇOS** e seus anexos.

**Proponente/Razão Social:** CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA -EPP CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

**Endereço:** Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

**Dados Bancários:** Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

Fortaleza-Ce, 12 de MARÇO de 2020.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

*Francisco Gilberto Feijão Neto*

Eng.º Francisco Gilberto Feijão Neto  
Eng.º Civil

CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18

*Jose Vandsberg Costa Lima*

Eng.º José Vandsberg Costa Lima  
Sócio- Eng.º Civil e Mecânico  
CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

*Fábio Mota Holanda*

Fábio Mota Holanda  
Sócio Proprietário  
RG 90002151257 CPF 518.152.903-82  
CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 -Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil  
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9  
Site:www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU  
DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2020.  
HORARIO: 09:00 HORAS



**CONFAHT**  
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM  
PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO  
DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO  
MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA-CE.

-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO  
CREA 332758CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18  
- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA  
CREA 7190 D - CE RNP 060158766

## RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Nossa empresa CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal e Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, **DECLARA**, sob as penas da Lei e para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **SANTA QUITÉRIA** Estado do Ceara que:

I - Será responsável técnico pelos serviços objeto do certame em referência, o(s) profissional(is) abaixo relacionado(s) e que essa indicação está em consonância com as Resoluções do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia.

II - Esse(s) profissional(is) pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, tudo de acordo com as leis trabalhistas vigentes.

**NOME: FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO**  
REGISTRO: 0617120080 - Data de registro: 18/01/2018 CREA 332758/CE  
GRADUAÇÃO: ENGENHEIRO CIVIL Data de Formação: 05/01/2018

**NOME: JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA**  
REGISTRO: 060158766-9 - Data de registro: 26/12/1984 CREA 7190-D/CE  
GRADUAÇÃO: -ENGENHEIRO CIVIL Data de Formação: 18/12/1993 -ENGENHEIRO MECANICO Data de Formação: 30/03/1984  
PÓS - ENGENHARIA : ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA Data de Formação: 25/07/1986

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

**Proponente/Razão Social:** CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP **CNPJ N.º:** 07.501.407/0001-41

**Endereço:** Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

**Dados Bancários:** Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.


Atenciosamente,

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP


Fortaleza-Ce, 12 de MARÇO de 2020.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

  
Eng.º Francisco Gilberto Feijão Neto  
Eng.º Civil  
CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18

  
Eng.º José Vandsberg Costa Lima  
Sócio- Eng.º Civil e Mecânico  
CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

  
Fábio Mota Holanda  
Sócio Proprietário  
RG 90002151257 CPF 518.152.903-82  
CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil  
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9  
Site:www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA-CE.	<b>DATA:</b> 21/10/2019	<b>BDI:</b> 22,63%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	17 DE MARÇO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS		HORA
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 88977-7		MES
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		REF.
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL.		13/2018
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.803-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>134.389,86</b>
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.600,00	7,65	12.240,00
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	250,00	7,23	1.807,50
1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	900,00	101,98	91.782,00
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	524,00	33,78	17.700,72
1.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	340,12	21,67	7.370,40
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	183,88	19,03	3.499,24
2	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>366.309,10</b>
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	14,25	712,50
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	19,46	3.892,00
2.3	COMP-01 SANTA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=15 (CM)	PRÓPRIA	M	200,00	30,47	6.094,00
2.4	COMP-02 SANTA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=20 (CM)	PRÓPRIA	M	2.400,00	37,22	89.328,00
2.5	COMP-03 SANTA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=30 (CM)	PRÓPRIA	M	1.200,00	67,13	80.556,00
2.6	COMP-04 SANTA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50 (CM)	PRÓPRIA	M	200,00	76,18	15.236,00
2.7	COMP-05 SANTA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	150,00	360,89	54.133,50
2.8	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	100,00	512,88	51.288,00
2.9	COMP-07 SANTA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50 (CM)	PRÓPRIA	M	40,00	722,61	28.904,40
2.10	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	30,00	1.205,49	36.164,70
3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>						<b>218.940,00</b>
3.1	COMP-08 SANTA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (INTEGRADO ADQUIRIDO ) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	PRÓPRIA	M2	6.000,00	36,49	218.940,00
4	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>5.760,00</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.000,00	0,96	5.760,00

VALOR ORÇAMENTO: 726.408,9  
 VALOR BDI TOTAL: 164.180,0  
 VALOR TOTAL: 889.589,0

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Fábio Mota Holanda  
 Sócio Administrador

Oitocentos e Oitenta e Nove Mil Quinhentos e Sessenta e Nove reais e Um centavo

FORTALEZA, 17 DE MARÇO DE 2020.

José Vandsberg Costa Lim.  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-4

Francisco Gilberto Feijão  
 Eng.º Civil - CREA: 332758  
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.803-18

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

R: Instituto do Ceará, n. 2420, Lj 10 - Cep: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ce.  
 Fone: 85 3226 0118 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9  
 www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	17 DE MARÇO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (337) - Agência: 1234-5 Conta: 68877-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG.:	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 952768 CE RNP 0977120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 080158796 CPF: 117.582.103-87

DATA:	21/10/2018	BDI:	22,63%	
FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.
SEINFRA	08.1 COM DESONERACAO	83,20%		12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



## 1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	H	0,57900000	7,13	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,13
VALOR SEM ENCARGOS:					4,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,52
VALOR COM ENCARGOS:					7,65
VALOR BDI (22,63%):					1,73
VALOR COM BDI:					9,38

## 1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	H	0,04825000	9,93	0,48
Q2543	SERVENTE	H	0,40250000	7,13	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:					3,35
VALOR SEM ENCARGOS:					3,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,85
VALOR COM ENCARGOS:					6,20
VALOR BDI (22,63%):					1,40
VALOR COM BDI:					7,60

## 1.3. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	H	7,72000000	7,13	55,07
TOTAL MAO DE OBRA:					55,07
VALOR SEM ENCARGOS:					55,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):					46,91
VALOR COM ENCARGOS:					101,98
VALOR BDI (22,63%):					23,08
VALOR COM BDI:					125,06

## 1.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	H	2,55725000	7,13	18,24
TOTAL MAO DE OBRA:					18,24
VALOR SEM ENCARGOS:					18,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,54
VALOR COM ENCARGOS:					33,78
VALOR BDI (22,63%):					7,54
VALOR COM BDI:					41,32

## 1.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	H	1,54050000	7,13	11,00
TOTAL MAO DE OBRA:					11,00

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 R: Instituto do Ceará, n. 2420, Lj 10 - Cep: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ce.  
 Fone: 85 3226 0118 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9  
 www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

*(Handwritten signatures and initials)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISARIA TORÇA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	17 DE MARÇO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 9877-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG. FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO CREA 332758 CE RNP 061712080 CPF 037.718.603-18 - ENG. JOSÉ VANDERBERG COITA LIMA CREA 7180 D - CE RNP 060158798 CPF: 117.582.103-87

DATA: 21/10/2018 BDI: 22,63%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	021 - COM DEBONDAÇÃO	85,20%	-	10/2018
COMPOSIÇÃO PRECATORIA				



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	2,12	0,53
CRIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	18,24	0,27
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m					
C3213	SEINFRA	M3	0,01700000	3,47	0,13
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA					
C3268	SEINFRA	M5	0,03400000	227,33	7,50
CONCRETO P/VIBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>4,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,46</b>
<b>VALOR BDI (22,63%):</b>					<b>4,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,86</b>

### 2.3. COMP-01 SANTA QUITERIA - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=15 (CM) (M)

GENERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-785272	PRÓPRIA	M	1,00000000	29,27	29,27
TUBO DE CONCRETO DIAM. 15 CM					
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>29,27</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,04659125	9,53	0,45
PEDREIRO					
12543	SEINFRA	H	0,04856125	7,13	0,33
SERVENTE					
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,79</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,02000000	204,59	7,54
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA					
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>29,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>30,47</b>
<b>VALOR BDI (22,63%):</b>					<b>6,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,37</b>

### 2.4. COMP-02 SANTA QUITERIA - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=20 (CM) (M)

GENERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-261821	PRÓPRIA	M	1,00000000	27,02	27,02
TUBO DE CONCRETO DIAM. 20 CM					
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>27,02</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,04659125	9,53	0,45
PEDREIRO					
12543	SEINFRA	H	0,04856125	7,13	0,33
SERVENTE					
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,79</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,02000000	204,69	7,54
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA					
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>34,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37,22</b>
<b>VALOR BDI (22,63%):</b>					<b>8,42</b>

**CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP**  
 R: Instituto do Ceará, n. 2420, Lj 10 - Cep: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ce.  
 Fone: 85 3226 0118 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9  
 www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RECF-PD, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA-CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	17 DE MARÇO DE 2020 HORAS/00:09:00 HORAS
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 88977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.
ORÇAMENTISTA ENG.:	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELJÃO NETO CREA 932788 CE RNP 0617120080 CPF 037 718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 066428788 CPF: 117.582.103-87

DATA:	21/10/2019	BDI:	22,63%
VERSÃO:		HORA:	
SEINFRA	186	COM DESONERACÃO	83,20%
COMPOSIÇÕES PROMISSAS			



SERVIC	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,38600000	188,73	72,80
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	6,90000000	32,25	220,05
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03000000	234,69	7,04
TOTAL SERVIÇO:					199,89
VALOR SEM ENCARGOS:					302,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):					58,88
VALOR COM ENCARGOS:					360,89
VALOR BDI (22,63%):					81,67
VALOR COM BDI:					442,56

### 2.8. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MÃO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291	PEDREIRO	H	0,12002500	9,83	1,16
Q543	SERVEITE	H	0,48250000	7,13	3,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,60
MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q283	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,00000000	272,66	272,66
TOTAL MATERIAL:					272,66
SERVIC	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,57600000	188,73	107,88
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	32,25	36,12
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,04000000	234,69	9,39
TOTAL SERVIÇO:					153,39
VALOR SEM ENCARGOS:					430,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):					82,50
VALOR COM ENCARGOS:					512,88
VALOR BDI (22,63%):					116,06
VALOR COM BDI:					628,94

### 2.9. COMP-07 SANTA QUITERIA - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60 (CM) (M)

SERVIC	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,87000000	188,73	352,81
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	5,47000000	32,25	176,41
TOTAL SERVIÇO:					529,22
VALOR SEM ENCARGOS:					472,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):					349,89
VALOR COM ENCARGOS:					722,61
VALOR BDI (22,63%):					163,63
VALOR COM BDI:					886,24

### 2.10. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

**CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP**  
 R: Instituto do Ceará, n. 2420, Lj 10 - Cep: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ce.  
 Fone: 85 3226 0118 CNPJ: 07.501.407/0001-47 CGF: 06.192453-9  
 www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

*(Handwritten signatures and scribbles)*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	17 DE MARÇO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 98977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELUÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0917120080 CPF 037.718.803-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 050158766 CPF: 117.582.103-97

DATA: 21/10/2019		BDI: 22,63%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEMPRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>



# COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	17 DE MARÇO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-16 - ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

DATA:	21/10/2019	BDI: 22,63%		
POINTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	ISS-1 COM DESONERAÇÃO	09:20h		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	5,30
	<b>TOTAL</b>	<b>5,80</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,50
R	Riscos	0,81
	<b>TOTAL</b>	<b>5,81</b>
	<b>Impostos</b>	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

BDI = 22,63%

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

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Fábio Mota Holanda  
Gerc. Administrador

Francisco Gilberto Feijão Neto

Eng.º Civil - CREA: 332758 CE  
RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-16

José Vandsberg Costa Lima  
Eng.º Civil / Mecânico  
CREA 7190 D RNP 060158766-9



A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU  
DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2020.  
HORARIO: 09:00 HORAS



**CONFAHT**

CONSTRUTORA & INCORPORADORA

## CARTA PROPOSTA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA QUITÉRIA-CE.

-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO  
CREA 332758CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18  
- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA  
CREA 7190 D - CE RNP 060158766



Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU, cujo objeto é: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA QUITÉRIA-CE.

O valor total da proposta é de R\$ 889.569,01 (Oitocentos e Oitenta e Nove Mil Quinhentos e Sessenta e Nove reais e Um centavo) CONFORME PANILHA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, EM ANEXO.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é CONFORME EDITAL, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 22,63% (vinte e dois, sessenta e três) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas de obra necessária; além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim Sr. Fábio Mota Holanda, portadora da carteira de identidade n.º. 90002151257 expedida em 30/10/2008, órgão expedidor SSPCE e CPF n.º 518.152.903-82, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo CONFORME EDITAL.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida TOMADA DE PREÇOS e seus anexos.

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA -EPP CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

Dados Bancários: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 12 de MARÇO de 2020.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

Eng.º Francisco Gilberto Feijão Neto  
Eng.º Civil

CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18

Eng.º José Vandsberg Costa Lima  
Sócio - Eng.º Civil e Mecânico  
CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

Fábio Mota Holanda  
Sócio Proprietário  
RG 90002151257 CPF 518.152.903-82  
CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil  
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9  
Site:www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU  
DATA DA LICITAÇÃO: 17 DE MARÇO DE 2020.  
HORARIO: 09:00 HORAS



OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM  
PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO  
DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO  
MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA-CE.

-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO  
CREA 332758CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18  
- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA  
CREA 7190 D - CE RNP 060158766



## RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Nossa empresa CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, **DECLARA**, sob as penas da Lei e para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **SANTA QUITÉRIA** Estado do Ceara que:

- I - Será responsável técnico pelos serviços objeto do certame em referência, o(s) profissional(is) abaixo relacionado(s) e que essa indicação está em consonância com as Resoluções do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia.
- II - Esse(s) profissional(is) pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, tudo de acordo com as leis trabalhistas vigentes.

**NOME: FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO**  
**REGISTRO: 0617120080** - Data de registro: 18/01/2018 **CREA 332758/CE**  
**GRADUAÇÃO: ENGENHEIRO CIVIL** Data de Formação: 05/01/2018

**NOME: JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA**  
**REGISTRO: 060158766-9** - Data de registro: 26/12/1984 **CREA 7190-D/CE**  
**GRADUAÇÃO: -ENGENHEIRO CIVIL** Data de Formação: 18/12/1993 -**ENGENHEIRO MECANICO** Data de Formação: 30/03/1984  
**PÓS - ENGENHARIA : ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA** Data de Formação: 25/07/1986

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

**Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41**  
**Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300**

**Dados Bancários: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7**

Sem mais para o momento.


Atenciosamente,

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

Fortaleza-Ce, 12 de MARÇO de 2020.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

  
Eng.º Francisco Gilberto Feijão Neto  
Eng.º Civil  
CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18

  
Eng.º José Vandsberg Costa Lima  
Sócio - Eng.º Civil e Mecânico  
CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

  
Fábio Mota Holanda  
Sócio Proprietário  
RG 90002151257 CPF 518.152.903-82  
CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
Rua Instituto do Ceara, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil  
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9  
Site:www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA-CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	17 DE MARÇO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 88977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG. FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332756 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

DATA : 21/10/2019		BDI : 22,63%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	10/2018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							<b>134.399,86</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.600,00	7,65	12.240,00
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	250,00	7,23	1.807,50
1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	900,00	101,98	91.782,00
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	524,00	33,78	17.700,72
	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	340,12	21,67	7.370,40
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	183,88	19,03	3.499,24
							<b>366.309,10</b>
<b>2</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	14,25	712,50
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	19,46	3.892,00
2.3	COMP-01 SANTA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=15 (CM)	PRÓPRIA	M	200,00	30,47	6.094,00
2.4	COMP-02 SANTA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=20 (CM)	PRÓPRIA	M	2.400,00	37,22	89.328,00
2.5	COMP-03 SANTA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=30 (CM)	PRÓPRIA	M	1.200,00	67,13	80.556,00
2.6	COMP-04 SANTA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50 (CM)	PRÓPRIA	M	200,00	76,18	15.236,00
2.7	COMP-05 SANTA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	150,00	360,89	54.133,50
2.8	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	100,00	512,88	51.288,00
2.9	COMP-07 SANTA	BÓCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50 (CM)	PRÓPRIA	M	40,00	722,61	28.904,40
2.10	C0424	BÓCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	30,00	1.205,49	36.164,70
							<b>218.940,00</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>							
3.1	COMP-08 SANTA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (INTEGRADO ADQUIRIDO ) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	PRÓPRIA	M2	6.000,00	36,49	218.940,00
							<b>5.760,00</b>
<b>4</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.000,00	0,96	5.760,00

VALOR ORÇAMENTO:	<b>725.408,96</b>
VALOR BDI TOTAL:	<b>164.160,05</b>
VALOR TOTAL:	<b>889.569,01</b>

*Fábio Mota Holanda*  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Fábio Mota Holanda  
 Sócio Administrador

Oitocentos e Oitenta e Nove Mil Quinhentos e Sessenta e Nove reais e Um centavo

FORTALEZA, 17 DE MARÇO DE 2020.

*José Vandsberg Costa Lima*  
 José Vandsberg Costa Lima  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

*Francisco Gilberto Feijão*  
 Francisco Gilberto Feijão  
 Eng.º Civil - CREA: 332756  
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.6

**CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP**  
 R: Instituto do Ceará, n. 2420, Lj 10 - Cep: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ce.  
 Fone: 85 3226 0118 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9  
 www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 21/10/2018	BDI: 22,83%
OBRA:	RECLUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA-CE.	FONTES:	VERSÃO: 01
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU	SEINFRA:	SEINFRA COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO		REF: 10/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	17 DE MARÇO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS		
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1334-5 Conta: 66977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.803-16 - ENG.º JOSÉ VANDERBURG COSTA LIMA CREA 119012 - CE RNP 069156706 CPF: 117.562.103-87		



**1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,57900000	7,13	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:				4,13
VALOR SEM ENCARGOS:				4,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):				3,52
VALOR COM ENCARGOS:				7,65
VALOR BDI (22,83%):				1,73
VALOR COM BDI:				9,38

**1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREI	0,04525000	9,53	0,43
12543	SERVENTE	0,48250000	7,13	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:				3,87
VALOR SEM ENCARGOS:				3,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):				3,29
VALOR COM ENCARGOS:				7,16
VALOR BDI (22,83%):				1,64
VALOR COM BDI:				8,80

**1.3. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	7,72000000	7,13	55,07
TOTAL MAO DE OBRA:				55,07
VALOR SEM ENCARGOS:				55,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):				46,91
VALOR COM ENCARGOS:				101,98
VALOR BDI (22,83%):				23,09
VALOR COM BDI:				125,06

**1.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,55725000	7,13	18,24
TOTAL MAO DE OBRA:				18,24
VALOR SEM ENCARGOS:				18,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):				15,54
VALOR COM ENCARGOS:				33,78
VALOR BDI (22,83%):				7,64
VALOR COM BDI:				41,42

**1.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	1,64000000	7,13	11,70
TOTAL MAO DE OBRA:				11,70

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 R: Instituto do Ceará, n. 2420, Lj 10 - Cep: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ce.  
 Fone: 85 3226 0118 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9  
 www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA-CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º 11/2020-SOU
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	17 DE MARÇO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1204-3 Cont: 88877-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	- ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÓ NETO CREA 332758 CE RNP 0817 120080 CPF 037.715.803-38 - ENG.º JOSÉ VANOSBERO CORTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 061158786 CPF: 117.582 103-87

<b>DATA:</b>	21/10/2018
<b>BDI:</b>	22,83%
<b>VERSAO:</b>	02
<b>HORA:</b>	05:20h
<b>MEZ:</b>	12/2018
<b>REZ:</b>	



SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	8,18	0,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01800000	18,24	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAZDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,47	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO [3/TRANSP.]	SEINFRA	M3	0,03400000	223,23	7,59
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>4,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b>						<b>4,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,48</b>
<b>VALOR BDI (22,83%):</b>						<b>4,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,88</b>

### 2.3. COMP-01 SANTA QUITERIA - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=15 (CM) (M)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL		PRÓPRIA	M	1,00000000	29,27	29,27
INS-785172	TUBO DE CONCRETO DIAM. 15 CM					
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>29,27</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04056125	9,83	0,45
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04056125	7,13	0,33
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>0,78</b>
<b>SERVICO</b>						
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	234,83	7,04
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>7,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>28,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>30,47</b>
<b>VALOR BDI (22,83%):</b>						<b>6,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,37</b>

### 2.4. COMP-02 SANTA QUITERIA - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=20 (CM) (M)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL		PRÓPRIA	M	1,00000000	27,22	27,22
INS-261821	TUBO DE CONCRETO DIAM. 20 CM					
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>27,22</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04056125	8,83	0,45
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04056125	7,13	0,33
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>0,78</b>
<b>SERVICO</b>						
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	254,69	7,64
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>7,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b>						<b>2,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>37,22</b>
<b>VALOR BDI (22,83%):</b>						<b>8,42</b>

**CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP**  
 R: Instituto do Ceará, n. 2420, Lj 10 - Cep: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ce.  
 Fone: 85 3226 0118 - CNPJ: 07.501.407/0001-41 - CGF: 06.192453-9  
 www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECLPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA-CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	17 DE MARÇO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (337) - Agência: 1234-3 Caixa: 66277-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELLIÃO NETO CREA 532758 CE RNP 061/120080 CPF 037.712.503-15 - ENG.º JOSÉ WANGSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060136794 CPF: 117.562.103-87

<b>DATA:</b>	21/10/2018	<b>BDI:</b>	22,63%
<b>VERSAO:</b>	HORA	<b>MEB:</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	02.1 COM DESONERACAO	<b>REF.:</b>	12/2018
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		



SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,35600000	188,73	67,15
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,90000000	32,25	29,33
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03000000	234,09	7,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>103,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>302,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>58,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>360,89</b>
<b>VALOR BDI (22,63%):</b>					<b>81,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>442,56</b>

### 2.8. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MÃO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Q293	PEDREIRO	H	0,12002500	9,53	1,14
Q543	SERVENTE	H	0,45005000	7,13	3,24
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>4,38</b>
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Q283	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,00000000	272,66	272,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>272,66</b>
SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,57000000	188,73	107,58
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	32,25	36,12
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,04500000	234,09	10,53
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>154,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>430,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>82,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>512,88</b>
<b>VALOR BDI (22,63%):</b>					<b>116,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>628,94</b>

### 2.9. COMP-07 SANTA QUITERIA - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50 (CM) (M)

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,57000000	188,73	296,31
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	5,47000000	32,25	176,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>472,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>472,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>249,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>722,61</b>
<b>VALOR BDI (22,63%):</b>					<b>163,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>886,14</b>

### 2.10. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

**CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP**  
 R: Instituto do Ceará, n. 2420, Lj 10 - Cep: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ce.  
 Fone: 85 3226 0118 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9  
 www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA-CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 011/2020-SOU
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	17 DE MARÇO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.719.803-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF 117.582.103-97

<b>DATA:</b> 21/10/2019		<b>BDI:</b> 22,63%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS		
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Faltas de Chuvas	1,55	0,00
B8	Dias de Chuvas	0,11	0,09
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	9,18	7,07
B10	Férias Gozadas	0,03	0,02
		Salário Maternidade	
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA-CE	<b>DATA:</b> 21/10/2019	<b>BDI:</b> 22,63%	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO	BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	17 DE MARÇO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>	12/2018
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758-CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97			



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	5,30
<b>TOTAL</b>		<b>5,80</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,50
R	Riscos	0,81
<b>TOTAL</b>		<b>5,81</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

**BDI = 22,63%**

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

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

*Fábio Mota Holanda*  
Fábio Mota Holanda  
Sócio Administrador

*Francisco Gilberto Feijão Neto*  
Francisco Gilberto Feijão Neto  
Eng.º Civil - CREA: 332758 CE  
RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

*José Vandenberg Costa Lima*  
José Vandenberg Costa Lima  
Eng.º Civil / Mecânico  
CREA 7190 D RNP 060158766-9