

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
A PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01

ABERTURA: 05 DE ABRIL DE 2022  
HORARIO: 08:30 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP.4576.

-ENG. \* JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

-ENG. \* ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721-CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

## CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP**, CNPJ N.º 07.501.407/0001-41, CGF: 06.192.453-9, sediada Rua Instituto do Ceará, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ceará, Cep: 60.015-300, e-mail: [confaht@construtoraconfaht.com.br](mailto:confaht@construtoraconfaht.com.br), fone: 85 3226 0118 por intermédio do seu representante legal o Sr. Fabio Mota Holanda, portador da Carteira de Identidade n.º 90002151257 e do CPF n.º 518.152.903-82, e-mail: [fmholanda@hotmail.com](mailto:fmholanda@hotmail.com), Fone: 85 99985 1817, residente e domiciliado Rua Barbosa de Freitas, n.º2560, apartamento 300, Dionísio Torres-Fortaleza-Ceará- Cep.: 60.170-021, firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço total de **R\$ 2.121.417,25 (Dois Milhões e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Dezessete reais e Vinte e Cinco centavos)**

Outrossim, declaramos que:

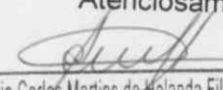
- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- As obras serão executadas por um período de 06(seis) meses, contado da emissão da ordem de serviço;
- A garantia dos serviços será de 05 (cinco) anos;
- Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- O pagamento deve ser efetuado na Conta Corrente 68977-7, Agencia: 01234-3, Banco: Bradesco 237;
- Para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: telefone/fax n.º 85 3226 0118 e e-mail: [confaht@construtoraconfaht.com.br](mailto:confaht@construtoraconfaht.com.br)

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da **TOMADA DE PREÇOS**.

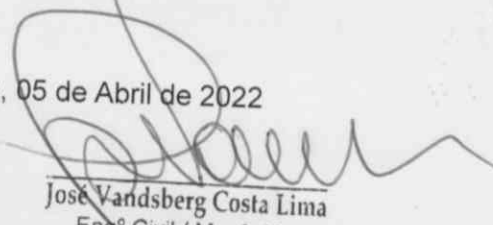
**Proponente/Razão Social:** CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP **CNPJ N.º:** 07.501.407/0001-41  
**Endereço:** Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

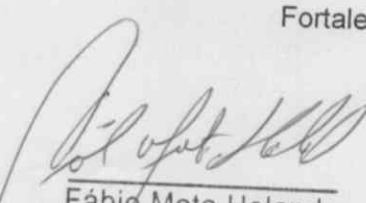
**Dados Bancários:** Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento,  
Atenciosamente,

  
Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fortaleza-Ce, 05 de Abril de 2022

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

  
Fábio Mota Holanda

Sócio - Administrador  
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 - 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
Site: [www.construtoraconfaht.com.br](http://www.construtoraconfaht.com.br) Email: [confaht@construtoraconfaht.com.br](mailto:confaht@construtoraconfaht.com.br)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
A PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01

ABERTURA: 05 DE ABRIL DE 2022  
HORARIO: 08:30 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA  
PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE  
URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADADE ACESSO  
A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE,  
NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº  
113/CIDADES/2019/MAPP.4576.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP  
060158766 CPF: 117.582.103-97

-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE  
RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

## DECLARACAO

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, doravante denominado Licitante para a **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01**, declara, sob as penas da lei, em especial o art 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01** foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida **TOMADA DE PREÇOS**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante, potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01** quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação supracitada não, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de **ICAPUI** antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la

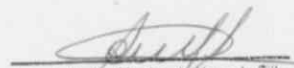
Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei,

**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) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 05 de Abril de 2022

  
Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

  
Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

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

**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 - 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
Site: www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
A PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01

ABERTURA: 05 DE ABRIL DE 2022  
HORARIO: 08:30 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA  
PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE  
URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO  
A PRAIA DA REQUENUELA E PORTO DA BARRA GRANDE,  
NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº  
113/CIDADES/2019/MAPP.4576.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP  
060158766 CPF: 117.582.103-97  
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE  
RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
NOME FANTASIA: CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA  
Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10

Bairro: Benfica Cidade: Fortaleza Estado: Ceará Cep: 60.015-300

CNPJ : 07.501.407/0001-41

CGF / FIC: 06.192.453-9

TELEFONE: 2022 69-9

FONE / FAX: 85 3226 0118

E-mail: [confaht@construtoraconfaht.com.br](mailto:confaht@construtoraconfaht.com.br)

SITE: <http://www.construtoraconfaht.com.br>



RESPONSÁVEL : Fábio Mota Holanda  
NACIONALIDADE: Brasileiro  
ESTADO CIVIL: Casado  
PROFISSÃO: Empresário  
RG : 90002151257 SSPDS CE  
CPF : 518.152.903-82  
DOMICÍLIO : Rua Barbosa de Freitas, 2560, ap. 300, D. Torres, Cep.: 60.170-021  
CIDADE : Fortaleza  
UF : Ceará  
TELEFONE COMERCIAL: 85 3226 0118  
CELULAR: 85 99985 1817

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) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 05 de Abril de 2022

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

Fábio Mota Holanda  
Sócio Proprietário

RG 90002151257 CPF 518.152.903-82

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 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41

Site: [www.construtoraconfaht.com.br](http://www.construtoraconfaht.com.br) Email: [confaht@construtoraconfaht.com.br](mailto:confaht@construtoraconfaht.com.br)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
A PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01

ABERTURA: 05 DE ABRIL DE 2022  
HORÁRIO: 08:30 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



## DECLARACAO

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,

Que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo CONFORME EDITAL, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, presidenciais, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoas, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

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

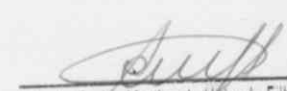
**Endereço:** Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

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

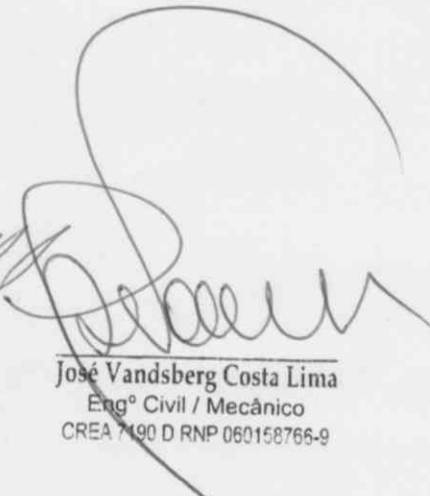
Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 05 de Abril de 2022

  
Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

  
Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

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

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 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
Site:www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>DATA :</b>	05/04/2022	<b>BDI :</b>	29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
<b>CONTRATANT</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	2021/10 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	09/2021
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Contas: 68977-7				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7180 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
1.1	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	4,86	11.228,85	14.571,68	54.572,21	70.818,36
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	331,35	429,99	0,00	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,00	450,93	585,17	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>								
<b>3.1</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								
3.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.877,62	21,16	27,46	82.050,44	106.479,45
3.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.491,54	22,59	29,32	33.693,89	43.731,95
3.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,10	384,12	498,47	10.025,53	13.010,07
3.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,10	43,28	56,16	1.129,61	1.465,78
<b>3.2</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>								
3.2.1	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	15,00	691,02	896,74	10.365,30	13.451,10
3.2.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	616,00	142,40	184,79	87.718,40	113.830,64
3.2.3	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	374,00	232,71	301,99	87.033,54	112.944,26
3.2.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	64,00	289,85	376,14	18.550,40	24.072,96
3.2.5	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	1.285,50	7,07	9,17	9.088,49	11.788,04
3.2.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	171,40	100,83	130,85	17.282,26	22.427,69
								<b>248.019,70</b>	<b>321.849,36</b>

Página: 1  
 0435/22  
 FLS  
 CAROLINA M. DE CARVALHO  
 FARRA

FORTALEZA-CE, 05 DE ABRIL DE 2022  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Rua Instituto do Ceará, nº 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica - Fortaleza-Ceará - Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADADE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MMAPP-4576.	<b>DATA:</b>	05/04/2022	<b>BDI:</b>	29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADADE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MMAPP-4576.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2022/110 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	47,76%
<b>CONTRATANT E:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI				
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS				
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060156766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.7	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	171,40	9,02	11,71	1.546,03	2.007,09
3.2.8	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	590,00	21,40	27,77	12.626,00	16.384,30
3.2.9	C3085	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	24,00	158,72	205,97	3.809,28	4.943,28
<b>3.3</b>		<b>OBRAS D'ARTE CORRENTE</b>						<b>100.058,94</b>	<b>129.844,66</b>
3.3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	26,00	726,61	942,92	18.891,86	24.515,92
3.3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	2.340,58	3.037,37	9.362,32	12.149,48
3.3.3	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	60,00	941,82	1.222,20	56.509,20	73.332,00
3.3.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	2.941,49	3.817,17	5.882,98	7.634,34
3.3.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	29,40	100,83	130,85	2.964,40	3.846,99
3.3.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	366,00	7,07	9,17	2.587,62	3.356,22
3.3.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	180,40	21,40	27,77	3.860,56	5.009,71
<b>4</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA (TERRAPLANAGEM)</b>						<b>12.596,80</b>	<b>16.338,42</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.236,04	2,02	2,62	12.596,80	16.338,42
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>652.481,20</b>	<b>846.753,63</b>
<b>5.1</b>		<b>PASSEIO</b>						<b>94.981,02</b>	<b>123.262,13</b>
5.1.1	C3012	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm	SEINFRA	M2	2.175,47	43,66	56,66	94.981,02	123.262,13
<b>5.2</b>		<b>CICLOFAIXA</b>						<b>154.253,81</b>	<b>200.178,78</b>
5.2.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	150,11	500,74	649,81	75.166,08	97.542,98

Página: 2  
 1436/22  
 Fis  
 CEARA INPA

FORTALEZA-CE, 05 DE ABRIL DE 2022  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.				<b>DATA:</b>	05/04/2022		<b>BDI:</b>	29,77%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.				<b>FONTE</b>	SEINFRA		<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01				<b>SICRO NOVO</b>	2021/10 COM DESONERAÇÃO		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	-	
<b>CONTRATANT</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI				<b>HORA</b>	-		<b>MES</b>	-	
<b>E:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS				<b>DATA REF.</b>	-		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	-	
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Contat: 68977-7				<b>SEINFRA</b>	-		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	-	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				<b>SEINFRA</b>	-		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	-	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				<b>SEINFRA</b>	-		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	-	
<b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				<b>SEINFRA</b>	-		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	1.876,34	42,15	54,70	79.087,73	102.635,80
5.3	<b>VIA PARA VEICULOS</b>								
5.3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	M2	4.959,37	81,31	105,52	403.246,37	523.312,72
6	<b>ACESSIBILIDADE</b>								
6.1	<b>RAMPA DE ACESSO</b>								
6.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,20	500,74	649,81	4.606,81	5.978,25
6.1.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	61,31	40,79	52,93	2.500,83	3.245,14
6.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	357,07	107,26	139,19	38.299,33	49.700,57
6.1.4	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	61,31	35,47	46,03	2.174,67	2.822,10
6.1.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,58	107,91	140,03	2.220,79	2.881,82
7	<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>								
7.1.1	C3220	FAIXA-HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	815,80	19,99	25,94	16.307,84	21.161,85
7.1.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	157,70	24,65	31,99	3.887,31	5.044,82
7.2	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
7.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	23,14	634,88	823,88	14.691,12	19.064,58
7.2.2	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	10,32	756,05	981,13	7.802,44	10.125,26
						<b>SEM BDI</b>	<b>COM BDI</b>	<b>SEM BDI</b>	<b>COM BDI</b>
						49.802,43	49.802,43	133.850,71	173.697,46
						49.802,43	49.802,43	20.195,15	26.206,67
						4.606,81	4.606,81	16.307,84	21.161,85
						2.500,83	2.500,83	3.887,31	5.044,82
						38.299,33	38.299,33	113.655,56	147.490,79
						2.174,67	2.174,67	14.691,12	19.064,58
						2.220,79	2.220,79	7.802,44	10.125,26

Página: 3

14/37/22

FIS

PARRA

CONSTRUTORA & INCORPORADORA

CONTAHT

FORTALEZA-CE, 05 DE ABRIL DE 2022

CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceará, nº 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica - Fortaleza-Ceará - Brasil

Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817

CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: contaht@construtoracontaht.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVENIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.	<b>DATA:</b>	05/04/2022	<b>BDI:</b>	29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVENIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.	<b>FONTE:</b>	VERBAÇÃO	<b>HORA:</b>	MES
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
<b>CONTRATANT</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO NOVO	202/1/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTIST A ENG:</b>	-ENG.º JOSE VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.3	C3303	C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	UN	5,00	18.232,40	23.660,19	91.162,00	118.300,95
8	C5004	SEMI-PORTICO METALICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	5,00	18.232,40	23.660,19	91.162,00	118.300,95
8	URBANIZAÇÃO							11.859,80	15.390,46
8.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	31,82	44,81	58,15	1.425,85	1.850,33
8.2	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	34,63	156,60	203,22	5.423,06	7.037,51
8.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	8,08	620,16	804,78	5.010,89	6.502,62
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							244.604,51	317.409,77
9.1	C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	53,00	1.859,10	2.412,55	98.532,30	127.865,15
9.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	4.420,91	14,42	18,71	63.749,52	82.715,23
9.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1.339,67	38,63	50,13	51.751,45	67.157,66
9.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	53,00	278,50	361,41	14.760,50	19.154,73
9.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	200,95	39,15	50,80	7.867,19	10.208,26
9.6	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	200,95	39,53	51,30	7.943,55	10.308,74
						VALOR BDI TOTAL:		486.671,48	
						VALOR ORÇAMENTO:		1.634.745,77	
						VALOR TOTAL:		2.121.417,25	

Antônio Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

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

Página: 4  
2438  
CEARA

Dois Milhões Cento e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Dezessete reais e Vinte e Cinco centavos

FORTALEZA-CE, 05 DE ABRIL DE 2022  
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817  
CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confahit@construtoraconfahit.com.br

Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.	DATA : 05/04/2022	BDI : 29,77%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022																				
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%																					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01																							
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI																							
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS																							
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																							
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																							
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04																							



### 1.1. COMP-001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMÊS)

GERAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590.5	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	1,00000000	5.575,47
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>5.575,47</b>

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,38950000	14.514,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5.653,38</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11.228,85</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>3.342,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14.571,68</b>

### 2.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,85000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>162,7065</b>

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,3000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHÓSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,1500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,0200
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	46,7900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>162,3994</b>

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	499,2000
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,2400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>331,35</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>98,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>429,99</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENQUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	DATA : 05/04/2022	BDI : 29,77%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENQUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01																							
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI																							
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS																							
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																							
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																							
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04																							



### 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	70,4100	140,8200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2900	5,1600
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>148,6200</b>	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,80000000	16,7700	63,7260
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,80000000	24,8600	94,4680
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,75000000	30,3400	144,1150
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>302,3090</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>450,93</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>134,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>585,17</b>

### 3.1.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17100000	20,7700	3,5517
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	15,5500	5,3181
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,8698</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,8100	11,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,8100</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	483,2900	0,4833
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,4833</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>21,16</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>6,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,46</b>

### 3.1.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>DATA :</b> 05/04/2022		<b>BDI :</b> 29,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS			05/2021
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			01/2022
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital			
	<b>COMPOSIÇÕES PROPRIAS</b>				0,00%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			0,00%
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,9597
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	15,5500	3,6931
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,6528</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2700	3,2700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,2700</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2700	1,0675
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	319,7300	10,8708
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9400	0,1458
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,1500	0,5873
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>12,6714</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,59</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>6,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,32</b>

### 3.1.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,5500	147,7250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,7250</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,1300	49,8931
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,3800	69,9046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>236,3977</b>

<b>VALOR:</b>	<b>384,12</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>114,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>498,47</b>

### 3.1.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

FORTALEZA-CE, 05 DE ABRIL DE 2022  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.	DATA : 05/04/2022		BDI : 29,77%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/110 COM DESONERAÇÃO	-	-
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
						

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,78350000	15,5500	43,2834
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>43,2834</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>43,28</b>
					<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>12,88</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,16</b>

### 3.2.1. 2003618 - Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais (un)

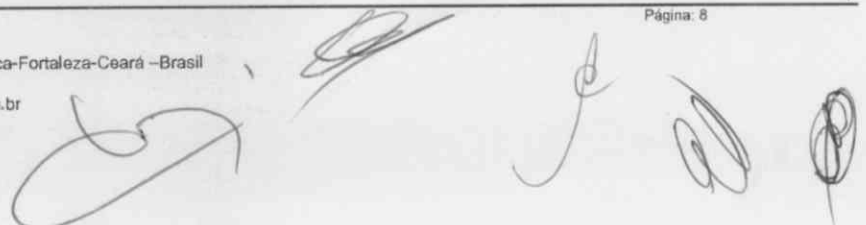
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	0,19000000	15,23	2,89	
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>2,89</b>
					<b>Custo Horário da Execução:</b>	<b>2,8937</b>
					<b>Produção da Equipe:</b>	<b>1,0000</b>
					<b>Custo Unitário da Execução:</b>	<b>2,8937</b>

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	un	1,00000000	40,8000	40,8000	
					<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>40,8000</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	3,81000000	80,6318	307,2072	
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,06000000	377,0189	22,6211	
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4,10000000	11,8415	48,5502	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,25000000	335,9183	83,9796	
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,06000000	351,3166	21,0790	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	3,10000000	52,2958	162,1170	
					<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>645,5541</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,07000000	25,2761	1,7693
					<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>	<b>1,7693</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,07000000	0,00	0,8663	0,00	0,6930	0,00	0,5698	0,0000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>DATA :</b> 05/04/2022		<b>BDI :</b> 29,77%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/10	COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	0,00%    0,00%				
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					

<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>	0,0000
<b>Custo Direto Total:</b>	691,0171
<b>VALOR:</b>	<b>691,0200</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>205,7200</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>896,7400</b>

### 3.2.2. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	90,6000	2,4462
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,4462</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66500000	20,7700	13,8121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70300000	15,5500	10,9317
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,7438</b>

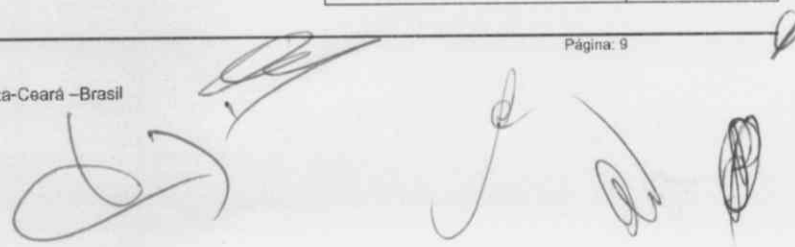
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	64,1300	0,3142
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5300	1,0282
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	111,6300	113,8626
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>115,2050</b>

<b>VALOR:</b>	<b>142,40</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>42,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>184,79</b>

### 3.2.3. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	90,6000	4,8924
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>4,8924</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02600000	15,5500	15,9543
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,6858</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP.4578.	<b>DATA :</b> 05/04/2022	<b>BDI :</b> 29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP.4578.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	HORA	MES
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	83,85%	47,76%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	-	-
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04	0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	01/2022



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00970000	64,1300	0,6221
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,89000000	0,5300	2,0617
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,02000000	185,7300	189,4446
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>192,1284</b>
<b>VALOR:</b>				<b>232,71</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>				<b>69,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>301,99</b>

### 3.2.4. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,13600000	90,6000	12,3216
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>12,3216</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,33000000	20,7700	27,6241
12543 SERVENTE	H	1,47250000	15,5500	22,8974
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>50,5215</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	64,1300	1,1672
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,29000000	0,5300	3,8637
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,02000000	217,6200	221,9724
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>227,0033</b>

<b>VALOR:</b>	<b>289,85</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>86,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>376,14</b>

### 3.2.5. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,05500000	98,9600	5,4428
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>5,4428</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>DATA :</b> 05/04/2022	<b>BDI : 29,77%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7		0,00%	0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			



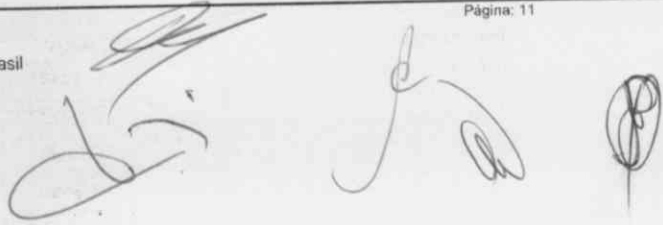
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10450000	15,5500	1,6250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,6250</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,07</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>						<b>2,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,17</b>

### 3.2.6. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	15,5500	19,2043
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,2043</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,9800	81,6270
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>81,6270</b>
<b>VALOR:</b>						<b>100,83</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>						<b>30,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>130,85</b>

### 3.2.7. C3214 - ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10569	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,6900	0,0000
10683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	28,0300	0,6229
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,2500	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03333333	151,6100	5,0537
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,0500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	227,4400	2,5271
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>8,2037</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05277778	15,5500	0,8207
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,8207</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,02</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>						<b>2,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,71</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 05/04/2022		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	



### 3.2.8. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	128,1600	4,4856
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,0500	1,4018
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,8874</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99750000	15,5500	15,5111
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,5111</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,40</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>6,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,77</b>

### 3.2.9. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	13,8800	25,6780
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	4,2700	4,6970
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	334,4100	25,7496
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	39,1500	8,6130
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	110,5700	93,9845
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>158,7221</b>

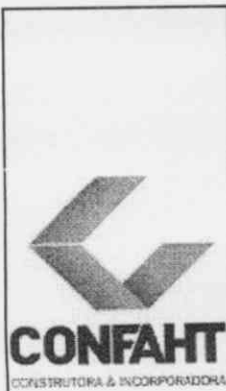
<b>VALOR:</b>	<b>158,72</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>47,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>205,97</b>

### 3.3.1. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	20,7700	3,9463
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,7643</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>DATA :</b> 05/04/2022	<b>BDI : 29,77%</b>				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7						
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital						
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL						
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04						



I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	185,7300	371,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>371,4600</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	347,5700	268,3240
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	349,9200	20,9952
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	55,6300	50,0670
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>339,3862</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>726,61</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>216,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>942,92</b>

### 3.3.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	347,5700	1.595,6939
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	55,6300	744,8857
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2.340,5796</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>2.340,58</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>696,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.037,37</b>

### 3.3.3. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,7054</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	217,6200	435,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>435,2400</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUÊLA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP.4576.	<b>DATA:</b> 05/04/2022	<b>BDI:</b> 29.77%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUÊLA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP.4576.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%	
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060156766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					



SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,14100000	347,5700	396,5774
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,08000000	349,9200	27,9936
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	55,6300	62,3056
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>486,8766</b>
<b>VALOR:</b>					<b>941,82</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>					<b>280,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.222,20</b>

### 3.3.4. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,50200000	347,5700	1.912,3301
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,50000000	55,6300	1.029,1550
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2.941,4851</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.941,49</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>					<b>875,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.817,17</b>

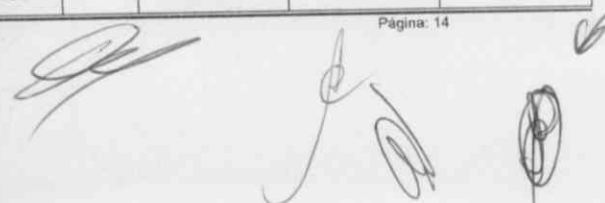
### 3.3.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,23500000	15,5500	19,2043
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,2043</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	70,9800	81,6270
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>81,6270</b>
<b>VALOR:</b>					<b>100,83</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>					<b>30,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>130,85</b>

### 3.3.6. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,05500000	98,9600	5,4428

Página: 14



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 05/04/2022		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	5,4428
---------------------------	--------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10450000	15,5500	1,6250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,6250</b>

<b>VALOR:</b>	7,07
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	2,10
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,17

### 3.3.7. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	128,1600	4,4856
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,0500	1,4018
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,8874</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99750000	15,5500	15,5111
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,5111</b>

<b>VALOR:</b>	21,40
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	6,37
<b>VALOR COM BDI:</b>	27,77

### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,2500	0,0522
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	151,6100	0,6064
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,0500	0,1302
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	170,6700	0,0613
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,0900	0,0898
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	162,5200	0,1417
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5700	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8800	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,7500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	207,5300	0,5321

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 05/04/2022		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,9800	0,0100
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	92,6300	0,2019
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,8351</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01217948	15,5500	0,1894
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1894</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>0,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,62</b>

### 5.1.1. C3012 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21850000	20,7700	4,5382
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43700000	15,5500	6,7954
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,3336</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	70,9800	3,9039
10242	PAVIMENTO ARTICULADO COM 6 FACES e = 4,5 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	28,4200	28,4200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,3239</b>

<b>VALOR:</b>	<b>43,66</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>13,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,66</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,20000000	15,5500	236,3600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>275,8230</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,1300	44,7627
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,3800	63,5496
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>DATA :</b> 05/04/2022	<b>BDI :</b> 29,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	HORA	83,85%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	MES	47,76%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	REF.	05/2021
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		01/2022



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	224,9123
<b>VALOR:</b>	500,74
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	149,07
<b>VALOR COM BDI:</b>	649,81

### 5.2.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250000	15,5500	16,9884
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,7199</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,1300	1,5584
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5300	3,8743
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,4327</b>

<b>VALOR:</b>	42,15
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	12,55
<b>VALOR COM BDI:</b>	54,70

### 5.3.1. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,71250000	20,7700	14,7986
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,5711</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,9800	10,6470
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5300	2,3850
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	36,8600	38,7030
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,7350</b>

<b>VALOR:</b>	81,31
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	24,21
<b>VALOR COM BDI:</b>	105,52

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.	<b>DATA :</b> 05/04/2022	<b>BDI :</b> 29,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	HORA	MES
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital	83,85%	47,76%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	-	-
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04	0,00%	0,00%
	<b>REF.:</b>		05/2021	01/2022



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,20000000	15,5500	236,3600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>275,8230</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,1300	44,7627
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,3800	63,5496
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>224,9123</b>

<b>VALOR:</b>	<b>500,74</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>149,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>649,81</b>

### 6.1.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250000	15,5500	16,9884
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,7199</b>

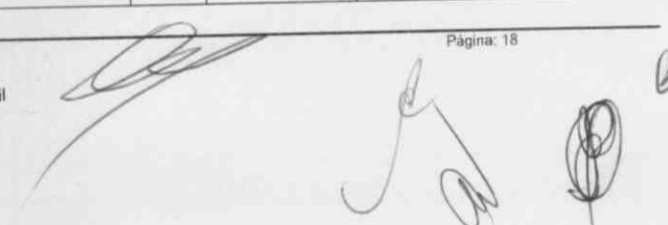
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,1300	1,1672
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,0716</b>

<b>VALOR:</b>	<b>40,79</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>12,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,93</b>

### 6.1.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,52000000	20,7700	31,5704
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18750000	15,5500	18,4656

Página: 18



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 05/04/2022		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HDRA</b>	<b>MES</b>	<b>R.F.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>50,0360</b>
---------------------------	----------------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,1300	1,1672
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0500	2,8665
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5300	1,4840
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,0100	51,7110
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,2287</b>

<b>VALOR:</b>	<b>107,26</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>31,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>139,19</b>

### 6.1.4. C2466 - TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700	4,7795
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,4573</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	23,3600	7,0080
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,0080</b>

<b>VALOR:</b>	<b>35,47</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>10,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,03</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	16,7700	21,5075
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	20,7700	26,6375
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>48,1450</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,6200	9,7266
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,9800	23,9600
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,9100	3,9775

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>DATA:</b> 05/04/2022	<b>BDI:</b> 29,77%				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7						
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital						
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL						
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 050158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04						



11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,5100	15,2160
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,7651</b>
<b>VALOR:</b>						<b>107,91</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>						<b>32,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>140,03</b>

### 7.1.1. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,8200	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	88,3200	0,6309
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	66,4200	0,0949
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	144,4000	0,8251
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,7900	0,0297
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	71,9800	0,4113
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,9919</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05428572	15,5500	0,8441
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00678572	27,6400	0,1876
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,0317</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,4200	2,9810
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,9400	0,3976
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	22,6400	13,5840
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,9626</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,99</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>5,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,94</b>

### 7.1.2. C3236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	34,8200	0,4643



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 05/04/2022		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	88,3200	0,7851
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	66,4200	1,0332
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	144,4000	0,9627
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,2453</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16888889	15,5500	2,6262
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,6262</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,4200	2,9810
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,9400	0,3976
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	22,6400	15,3952
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,7738</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,65</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>7,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,99</b>

### 7.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,6700	37,5030
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	121,5500	12,1550
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>49,6580</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,7457</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4600	0,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7900	2,3700
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	502,2400	502,2400
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,4600	49,3800
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,8100	7,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>562,7200</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 05/04/2022		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	319,7300	5,7551
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,7551</b>
<b>VALOR:</b>					<b>634,88</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>					<b>189,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>823,88</b>

### 7.2.2. C3303 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,6700	37,5030
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	121,5500	12,1550
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>49,6580</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,7457</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4600	1,8400
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7900	3,1600
12573 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	543,1400	543,1400
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,4600	98,7600
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,8100	31,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>678,1400</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	319,7300	11,5103
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,5103</b>
<b>VALOR:</b>					<b>756,05</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>					<b>225,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>981,13</b>

### 7.2.3. C5004 - SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

FORTALEZA-CE, 05 DE ABRIL DE 2022  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará - Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP.4576.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP.4576.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 05/04/2022		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9490 SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00000000	18.232,4000	18.232,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18.232,4000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18.232,40</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>					<b>5.427,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23.660,19</b>

### 8.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,0800	1,9743
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,0500	0,1642
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,1385</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15152500	20,7700	3,1472
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15152500	15,5500	2,3562
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,5034</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,1300	3,6426
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,4400	0,3734
I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6500	33,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,1660</b>

<b>VALOR:</b>					<b>44,81</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>					<b>13,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>58,15</b>

### 8.2. C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,8316</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 23

FORTALEZA-CE, 05 DE ABRIL DE 2022  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 05/04/2022		<b>BDI : 29,77%</b>		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	



10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	38,0900	41,8990
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.355,0500	94,2020
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3400	2,6680
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>138,7690</b>
<b>VALOR:</b>						<b>156,60</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>						<b>46,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>203,22</b>

### 8.3. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,5500	0,4030
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,4030</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,32500000	15,5500	51,7038
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>81,3011</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	100,2900	30,0870
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,0870</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	356,0600	373,8630
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	128,1000	134,5050
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>508,3680</b>

<b>VALOR:</b>						<b>620,16</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>						<b>184,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>804,78</b>

### 9.1. C4987 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,56500000	16,7700	43,0151
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,37000000	20,7700	90,7649
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>133,7800</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>DATA:</b> 05/04/2022	<b>BDI:</b> 29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		0,00%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital		0,00%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	2,00000000	29,9200	59,8400
I8438	SEINFRA	M	10,00000000	3,7500	37,5000
I0501	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1600	33,1600
I1075	SEINFRA	M	10,00000000	3,3300	33,3000
I1478	SEINFRA	UN	2,00000000	42,3300	84,6600
I1738	SEINFRA	UN	2,00000000	70,4400	140,8800
I1778	SEINFRA	UN	2,00000000	112,1800	224,3600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>613,7000</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	SEINFRA	UN	1,00000000	1.111,6200	1.111,6200
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1.111,6200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1.859,10</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>553,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.412,55</b>

### 9.2. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,15200000	16,7700	2,5490
I2312	SEINFRA	H	0,15200000	20,7700	3,1570
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,7060</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	SEINFRA	M	1,02000000	8,5400	8,7108
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,7108</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>4,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,71</b>

### 9.3. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,66500000	16,7700	11,1521

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP.4576.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP.4576.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 05/04/2022		<b>BDI : 29,77%</b>		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66500000	20,7700	13,8121
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,9642</b>

I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,4200	13,6620
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,6620</b>

<b>VALOR:</b>	<b>38,63</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>11,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,13</b>

### 9.4. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	114,2400	191,9232
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,0900	15,1125
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	375,1800	14,4069
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	39,1500	8,4564
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	62,8800	12,0730
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	112,7800	6,0901
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	21,1400	30,4416
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>278,5037</b>

<b>VALOR:</b>	<b>278,50</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>82,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>361,41</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	15,5500	39,1471
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,1471</b>

<b>VALOR:</b>	<b>39,15</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	<b>11,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,80</b>

### 9.6. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

FORTALEZA-CE, 05 DE ABRIL DE 2022  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará – Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADADE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADADE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 05/04/2022		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HDRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09500000	27,3400	2,5973
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,5500	36,9313
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,5286</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,53</b>
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>						<b>11,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>51,30</b>

  
**Fábio Mota Holanda**  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

  
**Antonio Carlos Martins de Holanda Filho**  
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	DATA : 05/04/2022		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47,76% 05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	- 01/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			0,00% 0,00%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. * JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.* ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	70.818,36	10,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %
			7.081,84	10.622,75	14.163,67	14.163,67
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	100,00 %			
3	DRENAGEM	616.381,27	30,00 %	40,00 %	30,00 %	
			184.914,38	246.552,51	184.914,38	
4	MOVIMENTO DE TERRA (TERRAPLANAGEM)	16.338,42	20,00 %	25,00 %	35,00 %	20,00 %
			3.267,68	4.084,61	5.718,45	3.267,68
5	PAVIMENTAÇÃO	846.753,63	5,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %
			42.337,68	169.350,73	211.688,41	254.026,09
6	ACESSIBILIDADE	64.627,88				
7	SINALIZAÇÃO	173.697,46				
8	URBANIZAÇÃO	15.390,46				
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	317.409,77			10,00 %	30,00 %
					31.740,98	95.222,93
			237.601,58	430.610,60	448.225,89	366.680,37
		2.121.417,25	237.601,58	668.212,18	1.116.438,07	1.483.118,44

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	70.818,36	20,00 %	15,00 %	100,00 %
			14.163,67	10.622,76	70.818,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00			100,00 %
					0,00
3	DRENAGEM	616.381,27			100,00 %
					616.381,27
4	MOVIMENTO DE TERRA (TERRAPLANAGEM)	16.338,42			100,00 %
					16.338,42
5	PAVIMENTAÇÃO	846.753,63	20,00 %		100,00 %
			169.350,72		846.753,63
6	ACESSIBILIDADE	64.627,88	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			12.925,58	51.702,30	64.627,88
7	SINALIZAÇÃO	173.697,46	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			34.739,49	138.957,97	173.697,46
8	URBANIZAÇÃO	15.390,46	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			3.078,09	12.312,37	15.390,46



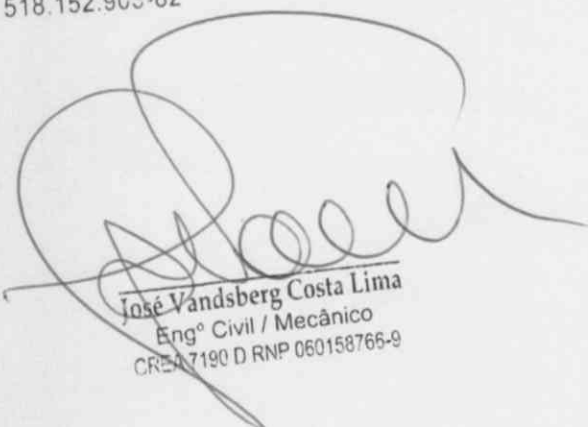
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADADE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.	<b>DATA :</b> 05/04/2022	<b>BDI : 29,77%</b>					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADADE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022		
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00%	0,06%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7							
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital							
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL							
	<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	317.409,77	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			95.222,93	95.222,93	317.409,77
		2.121.417,25	329.480,48	308.818,33	2.121.417,25
			1.812.598,92	2.121.417,25	

  
**Fábio Mota Holanda**  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

  
**Antonio Carlos Martins de Holanda Filho**  
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

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

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO À PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO À PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP-4576.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DATA : 05/04/2022		BDI : 29,77%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	3,80
AC	Administração central	1,02
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

	<b>Beneficio</b>	0,32
S + G	Garantia/seguros	6,64
L	Lucro	
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	5,00
	ISS	4,50
	CPRB	
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**BDI = 29,77%**

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

*Antonio Carlos Martins de Holanda Filho*  
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

*Fábio Mota Holanda*  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	DATA : 05/04/2022		BDI : 29,77%		
		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,75%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%				
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS					
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADADE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	DATA : 05/04/2022		BDI : 29,77%			
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADADE ACESSO A PRAIA DA REQUENGUELA E PORTO DA BARRA GRANDE, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO Nº 113/CIDADES/2019/MAPP:4576.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				0,00%	0,00%
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI						
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 05 DE ABRIL DE 2022 HORARIO: 08:30 HORAS						
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7						
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital						
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL						
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04						



D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima  
Engº Civil / Mecânico  
CREA 7190 D RNP 060158766-9

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
Engº Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04