



## PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 2208.01/2022

LICITANTE: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ Nº 41.572.064/0001-44

EMAIL: [comercial@viguiconstrucoes.com.br](mailto:comercial@viguiconstrucoes.com.br)

FONE: (85) 2180-4200 / (85) 9.9922-7024

    
VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44

Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220

FONE : +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024

[comercial@viguiconstrucoes.com.br](mailto:comercial@viguiconstrucoes.com.br)/ [www.viguiconstrucoes.com.br](http://www.viguiconstrucoes.com.br)



## CARTA PROPOSTA



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ /CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
MODALIDADE: **TOMADA DE PREÇOS**  
DATA DE ABERTURA: 12/09/2022  
HORÁRIO DE ABERTURA: **09h00m**

**REFERENTE.: TOMADA DE PREÇO Nº 2208.01/2022.**

Prezados(as) Senhores(as),

A **VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ Nº 41.572.064/0001-44, com sede na cidade de Fortaleza - CE, na Rua Dr. Ratisbona, nº 96, bairro de Fátima, CEP nº 60.411-220, email: [comercial@viguiconstrucoes.com.br](mailto:comercial@viguiconstrucoes.com.br) / [viguiconstrucoes@gmail.com](mailto:viguiconstrucoes@gmail.com), representada pelo seu Sócio Administrador, **Francisco Freire de Mendonça Neto**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 96002419569 SSPDS/CE, inscrito no CPF nº 758.832.103-25, vem apresentar a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2022, cujo objeto é a **REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço a seguir expresso:

OBJETO	VALOR
REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	R\$ 98.677,06
R\$ 98.677,06 (NOVENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E SEISCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E SEIS CENTAVOS)	

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Freire de Mendonça Neto**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 96002419569 SSPDS/CE, inscrito no CPF nº 758.832.103-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual.

O profissional responsável por elaborar a proposta de preços foi **Emmanuel da Costa Silva**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade

**VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ: 41.572.064/0001-44**  
Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220  
FONE : +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024  
[comercial@viguiconstrucoes.com.br](mailto:comercial@viguiconstrucoes.com.br) / [www.viguiconstrucoes.com.br](http://www.viguiconstrucoes.com.br)

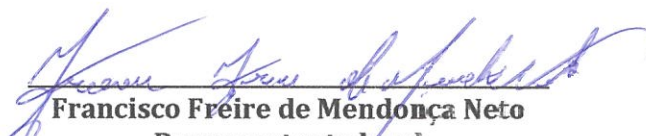


CREA/Ce nº 061948389-0, inscrito no CPF nº 022.899.953-71, copia da carteira do CREA/CE em anexo.

Finalizando, declaramos que assumimos 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 de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza - CE, 12 de setembro de 2022.



  
Francisco Freire de Mendonça Neto  
Representante legal  
VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

  
Emmanuel da Costa Silva  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
CREA/Ce nº 061948389-0

  
VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44  
Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220  
FONE : +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024  
comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br





República Federativa do Brasil  
Serviço Público Federal  
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
Carteira de Identidade Profissional

**CREA-CE**  
Registro Crea Nº  
349386

Nome  
**EMMANUEL DA COSTA SILVA**

Data do Registro no Crea-CE  
22/07/2020

Título Profissional  
**ENGENHEIRO CIVIL**

Registro Nacional  
0619-03899

Data de Emissão  
08/09/2022

Valida como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o S 2º do art. 5º da Lei nº 5.594 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75.

A presente cópia fotostática confere com o original exceto nas notas: Dou fls Fortaleza - Ce Emol: 1,67 - Ferragem 0,07 - Selo: 1,11 FAADEFRRMMP-0,16

**06 SET 2022**

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES-Tabulação  
PETROUVE PEREIRA GUIMARÃES - Substituto  
WERBSTER BEZERRA FROTA - Substituto  
SAMIA FREITAS DA SILVA - Esc. - CTPS 088694



República Federativa do Brasil  
Serviço Público Federal  
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
Carteira de Identidade Profissional

**CREA-CE**  
Crea de Registro  
**CREA-CE**

Nome  
**EMMANUEL DA COSTA SILVA**

Fileição  
**MARIA DO SOCORRO BARBOZA DA COSTA SILVA  
FRANCISCO PAULO SILVA DE SOUZA**

Nascimento 20/12/1993 CPF 022.899.953-71 Doc. de Identidade 2006002034581 SSP Nacionalidade BRASILEIRA

Naturalidade FORTALEZA CE

Tipo Sang. Título de Eleitor 080837680795 PIS/PASEP

Emmanuel da Costa Silva  
Assinatura do Profissional

A presente cópia fotostática confere com o original exceto nas notas: Dou fls Fortaleza - Ce Emol: 1,67 - Ferragem 0,07 - Selo: 1,11 FAADEFRRMMP-0,16

**06 SET 2022**

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES-Tabulação  
PETROUVE PEREIRA GUIMARÃES - Substituto  
WERBSTER BEZERRA FROTA - Substituto  
SAMIA FREITAS DA SILVA - Esc. - CTPS 088694



A

22

✓



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-CE**

**Nº 281545/2022**  
**Emissão: 24/08/2022**  
**Validade: 31/12/2022**  
**Chave: YD9B3**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

**Interessado(a)**

Profissional: EMMANUEL DA COSTA SILVA  
 Registro: 0619483E90  
 CPF: 022.899.953-71

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO  
 Data de registro: 22/07/2020

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ART 7 DA RESOLUCAO N 218 DE 29 06 1973 DO CONFEA  
 Restrições: Sem Identificação  
 Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS  
 Data de Formação: 29/01/2020

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP  
 Registro: 0010480927  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44  
 Data Início: 25/05/2021  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**RESUMO DO ORÇAMENTO**

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO		DATA: 01/12/2021	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE		SEINFRA	C7.1 COM DESONERACÃO	83,85%	40,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	%
<b>1</b>	<b>PONTO DE APOIO AÇUDINHO</b>	<b>R\$ 34.963,51</b>	<b>35,43%</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.846,74	3,90%
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.986,53	4,04%
1.3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.494,86	3,54%
1.4	PISO	R\$ 536,12	0,54%
1.5	COBERTURA	R\$ 6.925,33	7,02%
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.991,44	5,06%
1.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.961,61	3,00%
1.8	PINTURA	R\$ 6.112,59	6,19%
1.9	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.316,68	1,33%
1.10	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 791,61	0,80%
<b>2</b>	<b>PONTO DE APOIO MANGA AÇUDINHO</b>	<b>R\$ 22.355,71</b>	<b>22,66%</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26,46	0,03%
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 2.563,11	2,50%
2.3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.612,49	4,57%
2.4	PISO	R\$ 439,55	0,45%
2.5	COBERTURA	R\$ 2.970,77	3,01%
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.103,11	3,14%
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.903,53	3,96%
2.8	PINTURA	R\$ 3.630,46	3,58%

Francisco Freire Mendonça Neto  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

Emmanuel da Costa Silva  
 Eng.º Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 0519489-0  
 CPF: 022.899.953-71

VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44

Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220

FONE : +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024

comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2021	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FONTE	VERSÃO	HORA	IMES
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	2021.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,03%	0,06%
				REF. 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	%
2.9	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 446,57	0,45%
2.10	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 659,67	0,67%
3	PONTO DE APOIO RIACHÃO	R\$ 41.357,84	41,91%
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 34,77	0,04%
3.2	ALVENARIAS E PAINÉIS	R\$ 857,61	0,87%
3.3	REVESTIMENTO	R\$ 2.520,87	2,55%
3.4	COBERTA	R\$ 10.233,76	10,37%
3.5	PISOS	R\$ 9.112,77	9,23%
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.803,79	2,84%
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.165,49	1,18%
3.8	PINTURA	R\$ 11.652,56	11,81%
3.9	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.276,13	2,31%
3.10	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 700,09	0,71%

VALOR TOTAL	R\$ 98.677,06	200,00%
-------------	---------------	---------

Francisco Freire Mendonça Neto  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

Emmanuel da Costa Silva  
 Eng.º Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 0619489-0  
 CPF: 022.899.953-71

VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44  
 Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220  
 FONE : +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024  
 comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO			DATA : 01, 12/2021	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO			FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE			SEINFRA	027.1 COM DESC. NERAÇÃO	83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				MÊS	REF.
				47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UN.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>PONTO DE APOIO AÇUDINHO</b>						
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE CERA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 165,97	R\$ 3.724,47
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,68	R\$ 57,95	R\$ 39,40
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 25,11	R\$ 82,86
<b>1.2</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
1.2.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 168,02	R\$ 84,01
1.2.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 318,79	R\$ 159,40
1.2.3	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 420,06	R\$ 2.940,45
1.2.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,96	R\$ 202,69	R\$ 802,67
<b>1.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,25	R\$ 65,55	R\$ 1.589,50
1.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,50	R\$ 6,77	R\$ 328,55
1.3.3	C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	SEINFRA	M2	48,50	R\$ 4,89	R\$ 237,39
1.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,24	R\$ 98,81	R\$ 1.209,45
1.3.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,24	R\$ 10,62	R\$ 129,98
<b>1.4</b>	<b>PISO</b>						
1.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 94,04	R\$ 310,32
1.4.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 10,62	R\$ 35,04
1.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,33	R\$ 578,08	R\$ 190,77
<b>1.5</b>	<b>COBERTURA</b>						
1.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	100,41	R\$ 55,45	R\$ 5.567,58
1.5.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	12,12	R\$ 112,03	R\$ 1.357,75
<b>1.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
1.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 115,04	R\$ 1.035,35
1.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 251,56	R\$ 3.270,32
1.6.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	63,00	R\$ 6,60	R\$ 416,04
1.6.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 189,03	R\$ 189,03
1.6.5	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,71	R\$ 80,71
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
1.7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 211,72	R\$ 423,43
1.7.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 574,60	R\$ 1.149,20
1.7.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,85	R\$ 67,71
1.7.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 425,83	R\$ 851,66
1.7.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 234,81	R\$ 469,62
<b>1.8</b>	<b>PINTURA</b>						
1.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	104,56	R\$ 22,77	R\$ 2.381,31
1.8.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 6,59	R\$ 197,70
1.8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,96	R\$ 41,38	R\$ 163,86
1.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 22,72	R\$ 267,16
1.8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	146,12	R\$ 21,23	R\$ 3.102,56
<b>1.9</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						
1.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	10,39	R\$ 11,93	R\$ 1.316,68
<b>1.10</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						
1.10.1	ADM.O.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 395,80	R\$ 791,61

Francisco Freire Mendonça Neto  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

Emmanuel VIGUI  
 Eng. Civil, CREA - CE, 349398-6  
 Rua Doutor Katsbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220  
 RNP: 0619489-0  
 CPF: 022.899.953-71  
**FONE : +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024**  
 comercial@viguiconstrucoes.com.br / www.viguiconstrucoes.com.br







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO			DATA: 01/12/2021		BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO			FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE			SEINFRA	027.1 COM RECONSTRUÇÃO	83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					47,76%
					05/2021
					6,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UN.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
<b>3</b>	<b>PONTO DE APOIO RIACHÃO</b>						
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 57,95	R\$ 34,77
<b>3.2</b>	<b>ALVENARIAS E PAINÉIS</b>						
3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 1.825,70	R\$ 292,11
3.2.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 6,59	R\$ 39,54
3.2.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 175,32	R\$ 525,96
<b>3.3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						
3.3.1	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	82,25	R\$ 23,87	R\$ 1.963,70
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	82,25	R\$ 6,77	R\$ 557,17
<b>3.4</b>	<b>COBERTA</b>						
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	201,31	R\$ 48,45	R\$ 9.752,75
3.4.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,18	R\$ 23,84	R\$ 481,00
<b>3.5</b>	<b>PISOS</b>						
3.5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,06	R\$ 302,15	R\$ 9.112,77
<b>3.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 251,56	R\$ 2.264,06
3.6.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 77,10	R\$ 539,73
<b>3.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						
3.7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,49	R\$ 62,49
3.7.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,67	R\$ 26,67
3.7.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 566,35	R\$ 566,35
3.7.4	C1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,72	R\$ 63,45
3.7.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 211,72	R\$ 211,72
3.7.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 234,81	R\$ 234,81
<b>3.8</b>	<b>PINTURA</b>						
3.8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	212,47	R\$ 15,87	R\$ 3.371,48
3.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	343,95	R\$ 21,23	R\$ 7.303,08
3.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,06	R\$ 22,72	R\$ 410,28
3.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,72	R\$ 41,38	R\$ 567,73
<b>3.9</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	190,83	R\$ 11,93	R\$ 2.276,13
<b>3.10</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						
3.10.1	ADM.O	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 350,05	R\$ 700,09
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19.431,11
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 79.245,95
						VALOR TOTAL:	R\$ 98.677,06

Francisco Freire Mendonça Neto  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

Emanuel da Costa Silva  
 Engº Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 0619489-0  
 CPF: 022.899.953-71

**VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44**  
 Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220  
 FONE : +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024  
 comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br



PLANILHA DE SERVIÇOS					
OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO			DATA: 01/12/2021	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO			FORME	VERSÃO	REF.
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE			SEMPRE	027.1 COM DESGONEREAÇÃO	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE.
<b>PONTO DE APOIO AÇUDINHO</b>			
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,68
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,30
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>			
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,50
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,50
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	7,00
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	3,96
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	24,25
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	48,50
C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	M2	48,50
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	12,24
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	12,24
<b>PISO</b>			
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,30
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3,30
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,33
<b>COBERTURA</b>			
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	100,41
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	12,12
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	9,00
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	63,00
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00

Francisco Freire Mendonça Neto  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

Emmanuel da Costa Silva  
 Eng.º Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 0619-189-0  
 CPF: 022.899.953-71

VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44  
 Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220  
 FONE: +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024  
 comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br



PLANILHA DE SERVIÇOS						
OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO		DATA: 01/12/2021	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE		SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE.
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
<b>PINTURA</b>			
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	104,56
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	30,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,96
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,76
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	146,12
<b>LIMPEZA DA OBRA</b>			
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	110,39
<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>			
ADM.O.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	2,00
<b>PONTO DE APOIO MANGA AÇUDINHO</b>			
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,53
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>			
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,25
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	5,00
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,89
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,07
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	27,03
C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	M2	54,06
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	54,06
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	14,34
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,34
<b>PISO</b>			
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,20
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,20
<b>COBERTURA</b>			
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	57,24

Francisco Freire Mendonça Nero  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

Emmanuel da Costa Silva **VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44**  
 Eng.º Civil CREA-CE: 349386-0 - Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220  
 RNP: 0619-489-0 FONE: +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024  
 CPF: 022.899.953-71 comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br



PLANILHA DE SERVIÇOS						
OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO		DATA: 01/12/2021	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO		FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATORITÉ/CE		SERIE	007.1 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE.
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M:2	30,00
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>			
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	64,80
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00
<b>PINTURA</b>			
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M:2	94,93
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M:2	18,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M:2	3,78
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M:2	16,80
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M:2	42,07
<b>LIMPEZA DA OBRA</b>			
C1628	LIMPEZA GERAL	M:2	37,44
<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>			
ADM.O.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	2,00
<b>PONTO DE APOIO RIACHÃO</b>			
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M:3	0,60
<b>ALVENARIAS E PAINÉIS</b>			
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M:3	0,16
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M:2	6,00
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	3,00
<b>REVESTIMENTO</b>			
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M:2	82,25
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M:2	82,25
<b>COBERTA</b>			
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M:2	201,31

Francisco Freire Mendonça Neto  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44


Emmanuel da Costa Silva  
 Eng. Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 0619489-9  
 CPF: 022.899.953-71

**VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44**  
 Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220  
 FONE : +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024  
 comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br



PLANILHA DE SERVIÇOS						
OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO		DATA : 01/12/2021	BOI : 24,52%			
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNIC: PAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE.
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,18
<b>PISOS</b>			
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	30,06
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	7,00
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>			
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	2,00
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
<b>PINTURA</b>			
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	212,47
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	343,95
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,06
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,72
<b>LIMPEZA DA OBRA</b>			
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	190,83
<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>			
ADM.O.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	2,00

  
 Francisco Freire Mendonça Neto  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

Emmanuel da Costa Silva  
 Engº. Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 0619489-0  
 CPF: 022.899.953-71

**VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44**  
 Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220  
**FONE : +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024**  
 comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br





**MEMÓRIAS DE CÁLCULO**

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2021	BEI: 24,52%			
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATORITÉ/CE	SEINFRA	027.1.COM.DESIGNAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	6,10%	

**1.1.1 C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

Área	QTD
6*3,74	22,44
	22,44

**1.1.2 C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3**

	QTD
ENTRADA FARMACIA (LARGXCOMPRXAL_TURA)	0,34
ENTRADA WC MED	0,34
	0,68

**1.1.3 C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2**

	QTD
PISO WCS	3,30
	3,30

**1.2.1 C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2**

	QTD
VIDRO FARMACIA	0,50
	0,50

**1.2.2 C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO - M2**

	QTD
WCS	0,50
	0,50

**1.2.3 C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN**

	QTD
SALA MED	1,00
SALA ENF	1,00
FARM	1,00
ENTRADA	1,00
WC 1	1,00
WC 2	1,00
SEGUNDA ENTRADA	1,00
	7,00

**1.2.4 C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2**

	QTD
--	-----

Francisco Freire Mendonça Neto  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

Emmanuel da Costa Silva  
 Eng. Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 0619489-0  
 CPF: 022.899.953-71

VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44  
 Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220  
 FONE: +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024  
 comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br





**MEMÓRIAS DE CÁLCULO**

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2021	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MÉS	REF.
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ENTRADA 1	0,90*2,10	1,980000	1,98
ENTRADA 2	0,9*2,10	1,980000	1,98
			3,96

**1.3.1 C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2**

			QTD
DIVISORIA CENTRAL	6*2,5*((0,9*2,10)*2)	11,640000	11,64
DIVISORIA DA SALA MED/ENFERM	3,70*2,5	9,250000	9,25
PORTA FECHADA WC/FARM	(0,80*2,10)*2	3,360000	3,36
			24,25

**1.3.2 C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2**

			QTD
CHAPISCO DAS DIVISORIAS (OS DOIS LADOS)	24,25*2	48,500000	48,50
			48,50

**1.3.3 C0210 - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO - M2**

			QTD
REBOCO DAS DIVISORIAS (OS DOIS LADOS)	24,25*2	48,500000	48,50
			48,50

**1.3.4 C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2**

			QTD
DIVISORIA CENTRAL	(((1,1+1,5)*2)*1,5)+(,80*2,10)	6,120000	6,12
DIVISORIA DA SALA MED/ENFERM	(((1,1+1,5)*2)*1,5)+(,80*2,10)	6,120000	6,12
			12,24

**1.3.5 C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2**

			QTD
REJUNTE	12,24	12,240000	12,24
			12,24

**1.4.1 C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2**

			QTD
WCS PISO	(1,1*1,5)+(1,1*1,5)	3,300000	3,30
			3,30

Francisco Freire Mendonça Neto  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

Emmanuel da Costa Silva  
 Eng.º Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 06.19489-0  
 CPF: 022.899.853-71

VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44

Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220

FONE: +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024

comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br



**MEMÓRIAS DE CÁLCULO**

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO		DATA: 01/12/2021	RDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MÉS	REF.
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**1.4.2 C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2**

			QTD
REJUNTE DO PISO	(1,1*1,5)+(1,1*1,5)	3,300000	3,30
			3,30

**1.4.3 C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3**

			QTD
PISO	(1,1*1,5)+(1,1*1,5)*0,1	0,330000	0,33
			0,33

**1.5.1 C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - M2**

			QTD
LADO A (DIREITO)	7,8*11,9	92,820000	92,82
LADO B (ESQUERDO)	3,3*2,5	7,590000	7,59
			100,41

**1.5.2 C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m - M2**

			QTD
CISTERNA	4,20*2,1	8,820000	8,82
WCS	2,2*1,5	3,300000	3,30
			12,12

**1.6.1 C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN**

			QTD
CIRCULAÇÕES	4	4,000000	4,00
SALA MEDICO	1	1,000000	1,00
SALA ENF	1	1,000000	1,00
FARM	1	1,000000	1,00
WCS	2	2,000000	2,00
			9,00

**1.6.2 C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

			QTD
CIRCULAÇÕES	3	3,000000	3,00
SALA MEDICO	3	3,000000	3,00
SALA ENF	3	3,000000	3,00
FARM	2	2,000000	2,00
WC 1	1	1,000000	1,00

Frederico Freire Mendonça Neto  
 Sócio-Administrador  
 Vigui Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

Emmanuel da Costa Silva  
 Eng. Civil CREA-CE: 349386-0  
 RNP: 0619489-0  
 CPF: 022.899.953-71

VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44

Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220

FONE: +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024

comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br



**MEMÓRIAS DE CÁLCULO**

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO		DATA: 01/12/2021	EDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPENSAÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

WC 2	1	1,000000	1,00
			13,00

**1.6.3 C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> - M**

			QTD
INST. DO PREDIO	(4,9+5,1+6,2+4,8)*3	63,000000	63,00
			63,00

**1.6.4 C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO C - UN**

			QTD
QUADRO UMA UNIDADE	1	1,000000	1,00
			1,00

**1.6.5 C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN**

			QTD
LUZ/ENERGIA	1	1,000000	1,00
			1,00

**1.7.1 C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

			QTD
WCS	2	2,000000	2,00
			2,00

**1.7.2 C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - UN**

			QTD
WCS	2	2,000000	2,00
			2,00

**1.7.3 C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN**

			QTD
WC 1	1	1,000000	1,00
WC 2	1	1,000000	1,00
			2,00

**1.7.4 C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN**

			QTD
WCS	2	2,000000	2,00
			2,00

Francisco Freire Mendonça Neto  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

Emmanuel da Costa Silva  
 Eng.º Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 0619489-0  
 CPF: 022.899.657-1

**VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA./ CNPJ: 41.572.064/0001-44**  
 Rua Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220  
 FONE: +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024  
 comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br

*[Handwritten signatures and marks]*



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO			DATA: 01/12/2021	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO			FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**1.7.5 C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

			QTD
WC 1	1	1,000000	1,00
WC 2	1	1,000000	1,00
			2,00

**1.8.1 C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2**

			QTD
FRENTE DO PREDIO	6*3-(0,8*2,10)	16,320000	16,32
LATERAL DIREITA	10,1*3	30,300000	30,30
LATERAL ESQUERDA	101*3-(0,8*2,10)	28,520000	28,62
FUNDO DO PREDIO	8,2*3-((0,5*0,5)*2)	24,100000	24,10
FRENTE DOS WCS	2,3*3-(0,80*2,10)	5,220000	5,22
			104,56

**1.8.2 C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL - M2**

			QTD
PEÇAS EM M2	10*3	30,000000	30,00
			30,00

**1.8.3 C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2**

			QTD
PORTÕES	(0,9*2,20)*2	3,960000	3,96
			3,96

**1.8.4 C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2**

			QTD
PORTAS	(0,8*2,1)*7	11,760000	11,76
			11,76

**1.8.5 C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2**

			QTD
FARMACIA	((2,5+2)*2,5- ((0,8*2,10)+(0,5*1))	20,320000	20,32
CONSULTORIO MED	((3,7+3)*2)*2,5-	30,140000	30,14
SALA ENF.	((3,7+3)*2)*2,5-((0,8*2,10))	31,320000	31,32
WC 1	((1,5+1,10)*2)*1,5- ((0,8*2,10)+(0,50*0,50))	5,870000	5,87

Francisco Freire Mendonça Neto  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

Emmanuel da Costa Silva  
 Eng. Civil CREA/RN 19489-0  
 CPF: 022.899.953-71  
 RNP: 0619489-0  
**VIGUI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ: 41.572.064/0001-44**  
 Rua Doutor Ratisbona, Nº 96 - Bairro de Fátima CEP 60.411-220  
**FONE : +55 (85) 2180.4200 / (85) 99922.7024**  
 comercial@viguiconstrucoes.com.br/ www.viguiconstrucoes.com.br

*[Handwritten signatures and marks]*