



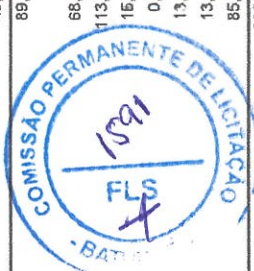
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Total: 18,0488  
Valor Geral: 27,19

### C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	14,76	40,5834
12320 ENCANADOR	H	2,7500	17,88	49,1744
Total:				89,7578
<b>MATERIAIS</b>				
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	68,0504	68,0504
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	113,5200	113,5200
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,5818	15,5818
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2070	0,2070
11579 PARA USO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIAS, INCLUSIVE PORCA C/REGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	3,0000	6,90	13,7010
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,19	13,1912
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	85,28	85,2808
Total:				309,0342
Valor Geral:				398,79



### C1648 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,76	44,2728
12320 ENCANADOR	H	3,0000	17,88	53,6448
12543 SERVENTE	H	2,5000	13,68	34,2100
Total:				132,1276
<b>MATERIAIS</b>				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0035	85,75	0,2301

*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

59



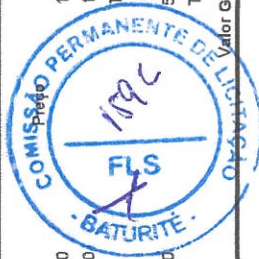
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MÊS
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,97	2,4200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,49	1,2320
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,52	1,0384
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,55	6,1952
11295	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,38	4,3824
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,36	2,7280
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,60	2,6048
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,93	2,9304
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,63	3,1574
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,90	29,5240
Total:				56,4428	189,57
Valor Geral:					189,57

01038 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,76	16,2334
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,28	20,1054
Total:					36,3387
Valor Geral:					36,3387



Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000	56,05	56,0472
Total:				56,05	56,0472
Valor Geral:					56,0472

C1847 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	II	3,0000	14,76	44,2778
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,28	54,8328
Total:					99,1106
Valor Geral:					99,1106

  
**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

  
 15



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,68	34,2100	Total:	133,3156
<b>MATERIAIS</b>							
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,72	20,6976		
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,55	1,5488		
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	8,98	8,9848		
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,78	1,7776		
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,36	0,8360		
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,08	9,2400		
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,30	2,2968		
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,72	2,1648		
I1202	INTERRUPTOR 2 TEGLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	19,62	19,6152		
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,77	1,5488		
				<b>Total:</b>	<b>68,7104</b>		
				<b>Valor Geral:</b>	<b>202,08</b>		

G4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	14,76	1,0233	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,76	1,0233	
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,28	2,0105	
				<b>Total:</b>	<b>3,6338</b>	
				<b>Valor Geral:</b>	<b>5,30</b>	



G-2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO - UN

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





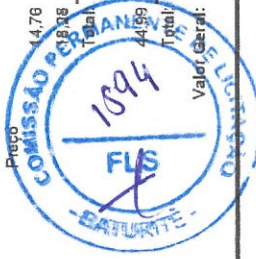
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	HORA	MÊS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
		0,00%	0,00%

MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,76	17,7091
12312 ELETRICISTA	H	1,2000	18,28	21,9331
			<b>Total:</b>	<b>39,6422</b>
<b>MATERIAIS</b>				
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	28,50	28,5032
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	28,04	28,0368
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,18	23,1792
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	32,45	32,4456
			<b>Total:</b>	<b>112,1648</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>151,81</b>

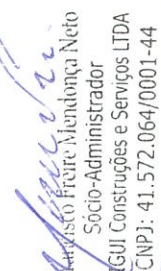
### C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN


MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	II	0,6000	14,76	8,8516
12312 ELETRICISTA	II	0,6000	18,28	10,9680
			<b>Total:</b>	<b>19,8196</b>
<b>MATERIAIS</b>				
10970 DISJUNTOR BIPOLAR 16A	I/UN	1,0000	44,9944	44,9944
			<b>Total:</b>	<b>41,0014</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>64,82</b>



### C1616 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA - M2

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,48	0,1210
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700	18,70	3,1790

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

  
 Emmanoel da Costa Silva  
 Eng. Civil - CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 0919-889-0  
 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





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO		DATA: 01/17/2021		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%	

I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,63	1,2756	
MAO DE OBRA					Total:	4,5756

I2395	PINTOR	H	0,4000	18,28	7,3110	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,76	5,1652	
C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL - M2					Total:	12,4762
MAO DE OBRA					Valor Geral:	17,05

I1530	MONTADOR	H	0,0800	18,28	1,4622	
I2543	SERVEENTE	H	0,1600	13,68	2,1894	
MATERIAIS					Total:	3,6516
I0000	ANDAIME METALICO DE FACIADA - LOCAÇÃO	M2	1,0300	1,59	1,6406	
C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2					Valor Geral:	5,29
MAO DE OBRA					Total:	1,6406

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,76	11,8061	
I2395	PINTOR	II	0,8000	18,28	14,6221	
MATERIAIS					Total:	26,4282
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	15,13	0,4539	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,99	3,5186	
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,49	0,4462	



**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

Francisco Freire Mendonça Neto  
Socio-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: 022.699.953-71

*[Handwritten signature]*



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	MÊS
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE		SEINFRA	REF.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I2293	ZARCÃO	L	0,1200	19,87	2,3844	
					Total:	6,8030
					Valor Geral:	33,23


### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2


Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	14,76	5,1652
H	0,4000	18,28	7,3110
Total:			12,4762
L	0,0400	15,13	0,6051
L	0,1600	21,99	3,5186
L	0,1300	11,16	1,4506
UN	0,4000	0,48	0,1936
Total:			6,7870
Valor Geral:			18,24

### C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA - M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0,0800	0,7584	0,7584
UN	0,2500	0,48	0,1210
L	0,1200	1,0316	1,2377
L	0,1700	2,1664	3,6787
Total:			5,8137
H	0,3500	14,76	5,1652
H	0,4000	18,28	7,3110



  
**Emmanuella Costa Silva**  
 Eng.º Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RN: 0619489-0  
 CPF: 022.899.953-71

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

**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





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
		47,76%
		0,00%
		0,00%
		0,00%

Total: 12,4762  
Valor Geral: 18,29

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7000		13,68
Total:			9,5788
Valor Geral:			9,58

### ADM. O. - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA			
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	5.184,65
18583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	16.139,28
Total:			264,8858
Valor Geral:			264,89

### C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA			
12391	PEDREIRO	H	18,28
12843	SERVELENTE	II	13,88
Total:			46,5353
Valor Geral:			46,54

### C2866 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)			
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	14,0183
Total:			14,0183

### MAO DE OBRA

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

  
**Francisco Freire Mendonça Neto**  
 Eng. 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





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	MÊS
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE		SEINFRA	HORA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		0,00%	0,00%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0007	AJUDANTE	14,76	121,5185	181,5185
0121	ARMADOR/FERREIRO	18,28	87,7325	87,7325
0498	CARPINTEIRO	18,28	137,0820	137,0820
2391	PEDREIRO	18,28	36,5552	36,5552
2543	SERVELENTE	13,68	164,2080	164,2080
Total:				607,0962
MATERIAIS				
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	8,84	10,6128	10,6128
10109	AREA MEDIA	59,40	37,0359	37,0359
10157	AÇO CA-25	8,37	502,1280	502,1280
10280	BRITA	67,05	58,8674	58,8674
10806	CIMENTO PORTLAND	0,49	161,4413	161,4413
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	11,10	6,6581	6,6581
11728	PREGO 18X77 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19RUN/KG)	12,14	21,2880	21,2880
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	8,81	44,0440	44,0440
Total:				845,0755
Valor Geral:				1.466,19

C0003 - ANDAIME METALICO DE ENCAIXE PIFACHADAS E INSTAÇÃO MENSAL - M2

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
H	0,0800	18,28	1,4622
H	0,1600	137,08	2,1894
Total:			3,6516
M2	1,0300	1,59	1,6406
Total:			1,6406



**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







## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - UN</b>			
MAO DE OBRA			
10037 AJUDANTE	0,8000	14,76	11,8061
12391 PEDREIRO	2,5000	18,28	45,6940
12543 SERVENTE	3,5000	13,68	47,8940
		<b>Total:</b>	<b>105,3941</b>
<b>MATERIAIS</b>			
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	6,5000	1,07	6,9784
10163 AÇO CA-50	3,4000	8,36	28,4240
		<b>Total:</b>	<b>35,4024</b>
		<b>Valor Geral:</b>	<b>140,80</b>

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C2122 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE - M2</b>			
MAO DE OBRA			
12391 PEDREIRO	0,5000	18,28	9,1388
12543 SERVENTE	0,6700	13,68	9,1683
		<b>Total:</b>	<b>18,3071</b>
<b>MATERIAIS</b>			
10109 AREA MEDIA	0,0061	59,40	0,3623
10442 CAL VIRGEM EM PO	0,6300	0,61	0,5040
		<b>Total:</b>	<b>0,8663</b>
		<b>Valor Geral:</b>	<b>19,17</b>

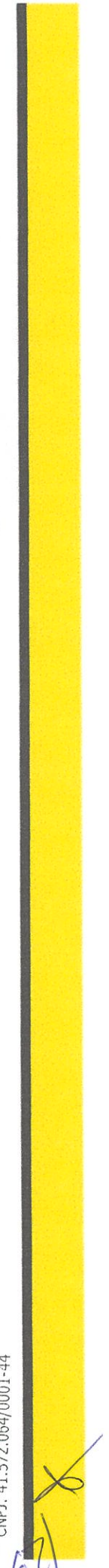
Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE - M2</b>			
MAO DE OBRA			
12391 PEDREIRO	0,1000	18,28	1,8278
		<b>Total</b>	<b>1,8278</b>



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

  
**Emyraniel 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





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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: SEINFRA	MÊS: 05/2021
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

13,68  
Total: 3,8804

0,1500

H

2,0526  
3,8804

5,44

0,3623  
1,1975  
Total: 1,5598

M3  
KG  
0,0061  
2,4300

M3  
KG

59,40  
0,49

1,5598

Valor Geral: 5,44

18,28  
13,68  
Total: 35,1578

1,1000  
1,1000

H  
H

20,1054  
15,0524  
35,1578

35,1578

0,62  
Total: 3,7488

6,0000

UN

3,7488

38,91

Valor Geral: 38,91

14,76  
18,28  
Total: 11,7383

0,3000  
0,4000

H  
H

4,4273  
7,3110  
11,7383

11,7383

0,7564  
0,4840  
6,1833

0,0500  
1,0000  
0,2700

L  
UN  
L

0,7564  
0,4840  
6,1833

6,1833



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

**Ermanoel 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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	MFS	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%	

Total: 7,4037  
Valor Geral: 19,14

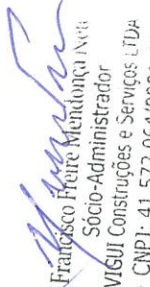
C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM; C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	760,26	136,8461
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	28,09	14,6069
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	484,24	32,4971
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4; ESP.= 1,5cm	M2	1,0000	37,80	37,7958
C2121 REDOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	19,48	10,1297
C2784 EGOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,60m	M3	0,1200	36,26	4,3516
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	8,54	4,4383
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	23,26	2,7919

Total: 743,4589  
Valor Geral: 243,46

### C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAC DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,76	44,2728
I2312 ELETRICISTA	H	3,0000	8,28	54,8328
I2543 SERVENTE	H	2,5000	13,68	34,2100
	Total:			133,3156



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

  
 Emmanuella Costa Silva  
 Eng.º Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 05191489-0  
 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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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		VERSÃO	MÊS
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,72	20,6976
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,55	1,5488
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X60MM	UN	1,0000	8,98	8,9848
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,78	1,7776
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,36	0,8360
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,08	9,2400
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,30	2,2968
11181 FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,72	2,1648
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	19,62	19,6152
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,77	1,5488
Total:			68,7101	202,03

MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C2683 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA 40W - UN	H	0,5000	14,76	7,3788
MAO DE OBRA	H	1,0000	18,28	18,2778
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA				
12312 ELETRICISTA				
Total:			36,26	36,2648
Total:			36,2648	36,2648
Valor Geral:			61,92	61,92

**C2605 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN**

MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA	H	0,6500	14,76	9,5924
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR				
Total:			14,76	9,5924
Valor Geral:			61,92	61,92

**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

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

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



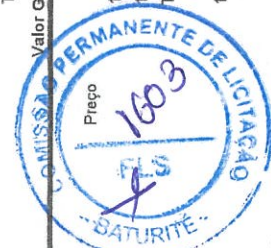
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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		VERSÃO	MÊS
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	FONTE	HORA	REF.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	H	0,6500	17,88	11,6230
				Total:
				21,2155
MATERIAIS				
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,25	0,0690
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	28,90	28,8992
				Total:
				28,9682
				Valor Geral:
				50,18

	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - UN	H	0,5000	14,76	7,3788
MAO DE OBRA				
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	17,88	4,4704
I2320 ENCANADOR				
				Total:
				11,8492
MATERIAIS				
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,25	0,0690
I1865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	UN	1,0000	9,50	9,5040
				Total:
				9,5730
				Valor Geral:
				21,42

	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÁ E ACESSÓRIOS - UN	H	3,3000	14,76	48,7001
MAO DE OBRA				
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	17,88	59,0003
I2320 ENCANADOR				
				Total:
				107,7094
MATERIAIS				
I1091 FIBRATE CROMADO	UN	2,0000	15,58	31,1698
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,25	0,2760



**Francisco Freire Mendonça Neto**  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

**Engenheiro Civil Costa Silva**  
 Engº. Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 0619-489-0  
 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





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

<b>OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO</b>		DATA : 01/12/2021	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO</b>		FONTE	MÊS
<b>LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE</b>		SEINFRA	HORA
<b>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ</b>		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	47,75%
		0,00%	0,00%

11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2.0000	6,60	13,2000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	113,52	113,5200
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000	31,78	31,7768
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000	157,18	157,1768
	<b>Total:</b>				<b>347,1192</b>
	<b>Valor Geral:</b>				<b>454,83</b>

11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	25,48	25,4760
	<b>Total:</b>				<b>25,48</b>
	<b>Valor Geral:</b>				<b>25,48</b>

### C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,76	44,2728
12320 ENCANADOR	H	3,0000	17,88	53,6448
12543 SERVENTE	H	2,5000	13,68	34,2100
				<b>Total: 132,1276</b>

### MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	65,75	0,2630
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,97	2,9100
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,49	1,4700
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,42	5,4200
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,22	2,4400
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,64	1,6400
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	10,41	10,4100
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,10	2,1032



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

  
**Eng. Civil Cezar 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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	MÊS
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE		SEINFRA	REF.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	9,54	3,1479
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	3,44	5,1612
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	5,85	2,9260
Total:					37,8982
Valor Geral:					170,03


### G-1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAC DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	H	3,0000	14,76	44,2728
12320	H	3,0000	17,88	53,6448
12543	H	2,5000	13,68	34,2100
Total:				132,1276

MATFRIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	M3	0,0035	65,75	0,3301
10441	KG	2,5000	0,97	2,4200
10605	KG	2,5000	0,49	1,2320
10884	UN	2,0000	0,52	1,0364
10885	UN	4,0000	1,55	6,1952
11293	UN	1,0000	4,38	4,3824
11412	UN	1,36	1,7280	2,3501
11426	UN	1,0000	2,60	2,6048
11973	UN	1,0000	2,93	2,9304
12200	M	1,2000	2,63	3,1574
12201	M	5,0000	5,90	29,5240
Total:				56,7128
Valor Geral:				188,57



  
**Emmanuél da Costa Silva**  
 Eng. Civil CREA-CE: 349386-CE  
 RNP: 6619489-0  
 CPF: 022.899.953-71

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

**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





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		0,00%
		0,00%
	HORA	MÊS
	83,85%	47,76%
		05/2021

### C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,76	2,9515
12395 PINTOR	H	0,3000	18,28	5,4833
			Total:	8,4348
MATERIAIS				
11856 SELADOR ACRILICO	L	0,1900	11,72	2,2271
12079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	6,71	2,0815
			Total:	4,3086
			Valor Geral:	12,74

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,48	0,1210
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700	18,70	3,1790
11490 LÍQUIDO SEIADOR PARA PINTURA LATEX	I	0,1200	10,63	1,2756
			Total:	4,5756
MATERIAIS				
12305 PINTOR	H	0,4000	15,28	7,3110
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,76	5,1652
			Total:	12,4762
			Valor Geral:	17,05



### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,76	5,1052
12395 PINTOR	H	0,4000	18,28	7,3110

  
 Francisco Profre Michelton Nêr  
 Sócio-Administrador  
 VIGUI Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 41.572.064/0001-44

  
 Emmanoel 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







## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA : 01/11/2021	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
LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
		47,76%
		0,00%

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	15,13	0,6051
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,99	3,5186
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	11,16	1,4506
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,48	0,1936
<b>Total:</b>				<b>12,4762</b>

### C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,76	11,8061
12395 PINTOR	H	0,8000	18,28	14,6221
<b>Total:</b>				<b>20,4282</b>



### C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,7000	13,68	9,5768
<b>Total:</b>				<b>9,5768</b>

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

Eng. Civil Celia Silva  
RNP: 0519-489-0  
CPF: 022.895.953-71

**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



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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%	47,78%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ADMO. O. - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

MÃO DE OBRA

18590

ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS

18583

ENGENHEIRO PLENO

MÊS

0,0215

MÊS

0,0105

5,164,65

111,0400

16,159,28

170,0764

Total:

281,1164

Valor Geral:

281,12



Emirson Costa Silva  
Eng.º Civil - A-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

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

COMPOSIÇÃO BDI					
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	SORTE	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%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		<b>5,12</b>
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
<b>Benefício</b>		<b>6,96</b>
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>I Impostos</b>		<b>9,65</b>
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	PIS	1,50
	CPRB	4,50
<b>BDI =</b>		<b>24,52%</b>

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[ \left( \frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t-s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

Em que:

- i = taxa de Administração Central;
- r = taxa de risco do empreendimento;
- f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
- t = taxa de tributos federais;
- s = taxa de tributo municipal - ISS
- c = taxa de despesas de comercialização
- l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

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

Emmanuelza 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