

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS 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%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	23,55%	7,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,9900	14,8500
TOTAL MATERIAL:					14,8500
VALOR:					57,94

5.2. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	22,3900	7,8365
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	16,7800	5,8730
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7095

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-6C	SEINFRA	KG	0,74000000	10,3900	7,6886
11691 PONTALETE / SARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	17,0000	22,1000
11728 PREGO 18x27 2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	19,5000	0,5850
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	5,5100	5,3447
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	14,5300	9,4445
18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,1600	42,1600
TOTAL MATERIAL:					87,3228

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/ BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	483,6200	14,4186
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	245,1900	7,3857
TOTAL SERVIÇO:					21,8043
VALOR:					122,84

6.1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	17,1700	18,8870
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,4100	24,6510
TOTAL MAO DE OBRA:					43,5380

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0300	73,0300
TOTAL MATERIAL:					73,0300
VALOR:					116,57

6.2. C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,1700	51,5100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	22,4100	67,2300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					160,6900

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS 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%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	W28.1 COM DEONERAÇÃO	0,00%	47,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
		REF.	04/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8300	14,8300
10957	CJRVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	12,5200	1,2520
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	5,3500	16,0500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1100	2,1100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8100	19,8100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2300	2,4600
TOTAL MATERIAL						106,3720

VALOR: 267,06

.6.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	17,1700	1,8887
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	22,4100	2,4651
TOTAL MAO DE OBRA						4,3538

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,3200	3,3864
TOTAL MATERIAL						3,3864
VALOR						7,74

.6.4. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (JN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,1700	20,6040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	22,4100	26,8920
TOTAL MAO DE OBRA						47,4960

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	37,1400	37,1400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5300	36,5300
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	JN	1,00000000	30,2000	30,2000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	JN	1,00000000	76,7700	76,7700
TOTAL MATERIAL						180,6400
VALOR						228,14

.6.5. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,1700	10,3020
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	22,4100	13,4460
TOTAL MAO DE OBRA						23,7480

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	67,3600	67,3600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS 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
 FONTE SEINFRA
 VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 36
 BDI : 24,52%
 HORA 8,55%
 MES 1,56%
 RES. 4,9022%
 BATURITÉ

Artigo 1º da Lei nº 8.666/90
 E.F.F.A.-CE Nº 352407

TOTAL MATERIAL:	67,3800
VALOR:	91,13

1.7.1. C1959 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,1700	51,5100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,8200	65,4600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					158,9200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	3,00400000	95,8300	0,3833
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,3390	3,9900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5990	1,7700
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	JN	1,00000000	8,6200	8,6200
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	JN	2,00000000	1,9400	3,8800
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	JN	1,00000000	2,6100	2,6100
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	JN	1,00000000	16,5500	16,5500
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	JN	1,00000000	3,3500	3,3500
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,33000000	15,1600	5,0026
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,4600	8,1900
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,50000000	9,3100	4,6550
TOTAL MATERIAL:					59,0011
VALOR:					217,92

1.7.2. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,1700	34,3400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	21,8200	43,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					77,9800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	JN	1,00000000	194,9000	194,9000
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	JN	1,00000000	209,4800	209,4800
10848 CONEXÃO 4"x8MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	JN	1,00000000	64,9000	64,9000
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	JN	1,00000000	24,9000	24,9000
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	JN	1,00000000	6,8600	6,8600
11180 FITA DE MEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,56000000	0,4500	0,2520
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	JN	2,00000000	8,6000	17,2000
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	JN	1,00000000	33,0000	33,0000
TOTAL MATERIAL:					551,4820
VALOR:					629,47

1.7.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

A

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA:	01/12/2021	BDI:	24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REP.:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNIC PAL DE BATURITÉ				

ATA DO C.º DE LICITAÇÃO Nº 352407
 Baturité, 01 de Dezembro de 2021.

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	22,3900	11,1950
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1950

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5100	24,5100
TOTAL MATERIAL:						24,5100
VALCR:						35,71

1.7.4. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,1700	25,7550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	21,8200	32,7300
TOTAL MAO DE OBRA:						58,4850

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,7100	93,7100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9000	24,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,4500	0,3780
11864	SIFÃO METAL CO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	139,4500	139,4500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,1300	102,1300
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9000	22,9000
TOTAL MATERIAL:						383,4680
VALCR:						441,95

1.7.5. C1948 - PONTE HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,1700	51,5100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,8200	65,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						158,9200

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	95,8300	0,3354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,3300	3,3250
10805	CIMENTO PCR TLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5900	1,4750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8000	1,6000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,4100	9,6400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8100	6,8100
11412	LUVÁ PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1200	4,2400
11426	LUVÁ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0500	4,0500
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5500	4,5500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,0900	4,9080
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	9,1800	45,9000

TOTAL MATERIAL: 66,8554

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS 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	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	03,65%	7,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	3,00%

Antônio Cleber de Sousa Barros
Presidente da Obra
CASA-CE Nº 352407

VALOR:	245,75
--------	--------

8.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,1700	6,0095
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,3900	8,9560
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9655

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	18,9000	0,9450
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6300	0,1575
11468 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
10097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5900	4,1803
TOTAL MATERIAL:					6,7120

VALOR:	21,68
--------	-------

8.2. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	22,3900	1,7912
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	16,7800	2,6848
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4760

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068 ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,03000000	76,0000	2,2248
TOTAL MATERIAL:					2,2248

VALOR:	6,70
--------	------

8.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,1700	13,7360
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	22,3900	17,9120
TOTAL MAO DE OBRA:					31,6480

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	18,9000	0,5670
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,9500	5,1120
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,0800	0,6240
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	32,3200	3,8784
TOTAL MATERIAL:					10,1814

VALOR:	41,67
--------	-------

8.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,1700	6,0095
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,3900	8,9560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2021	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	126. COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL MAC DE OBRA: 14,9655

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	18,9000	0,7560
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	30,9500	4,9520
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	20,2600	2,6338
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	JN	0,40000000	0,6300	0,2520
TOTAL MATERIAIS:					8,5938
VALOR:					23,56

1.8.5. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,1700	6,0095
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,3900	8,9560
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9655

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6300	0,1575
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,6125
TOTAL MATERIAIS:					5,2196
VALOR:					20,19

1.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,7800	11,7460
TOTAL MAO DE OBRA:					11,7460
VALOR:					11,75

1.10.1. ADM..O - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8580 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,02400000	5.929,01	142,30
I8583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,01200000	20.042,65	240,51
TOTAL MAO DE OBRA:					382,81
VALOR:					382,81

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	16.7800	49,1654
TOTAL MAO DE OBRA:					49,1654
VALOR:					49,17

2.2.1. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS 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:	01/2/2021
SEINFRA	026 - COM DESONERAÇÃO
VERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	22,3900	55,9750
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	16,7800	16,7800
TOTAL MAO DE OBRA:						72,7550

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,00970000	94,7900	0,9195
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	1,00000000	252,8300	252,8300
10441	CAL HIDRATADA	0,73000000	1,3500	0,9709
10805	CIMENTO PORTLAND	2,67000000	0,5900	1,5753
TOTAL MATERIAL:				256,2957
VALOR:				329,05

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	2,55000000	17,1700	43,7835
10498	CARPINTEIRO	2,55000000	22,3900	57,0945
TOTAL MAO DE OBRA:				100,8780

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	3,00000000	22,5500	67,6500
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00000000	60,5000	60,5000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	1,00000000	180,0600	180,0600
TOTAL MATERIAL:				308,2100
VALOR:				409,09

2.2.3. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12330	MONTEADOR	1,00000000	22,3900	22,3900
12391	PEDREIRO	0,35000000	22,3900	7,8365
12543	SERVEnte	0,25000000	16,7800	4,1950
TOTAL MAO DE OBRA:				34,4215

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00050000	95,8300	0,0479
10208	BATENTE DE FERRO	1,30000000	22,5200	29,4060
10805	CIMENTO PORTLAND	0,15000000	0,5900	0,0885
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	0,33000000	25,9900	8,5767
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	1,00000000	137,3600	137,3600
TOTAL MATERIAL:				175,4791
VALOR:				209,90

2.3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	8,50000000	22,3900	190,3150
12543	SERVEnte	9,20000000	16,7800	154,3760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2021	BDI: 2,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	SEINFRA	REF. 04/2022
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		

TOTAL MAO DE OBRA: 344,6910

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,21000000	95 8300	20,1243
I0441 CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1 3300	41,1635
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0 5900	18,2605
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0 6900	162,1500
TOTAL MATERIAL:				241,6983
VALOR:				586,39

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	22,3900	22,3900
I2543 SERVENTE	H	1,12000000	16,7800	18,7936
TOTAL MAO DE OBRA:				41,1836

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	94,7900	1,4219
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,3300	2,8994
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5900	1,2862
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6900	17,2500
TOTAL MATERIAL:				22,8575
VALOR:				64,04

3.3. C0210 - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,03000000	16,7800	0,5034
TOTAL MAO DE OBRA:				0,5034

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,00360000	24,0662	0,0866
I0117 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,00000000	0,8700	6,0900
TOTAL MATERIAL:				6,1766
VALOR:				6,68

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000	22 3900	2,2390
I2543 SERVENTE	H	0,15000000	16 7800	2,5170
TOTAL MAO DE OBRA:				4,7560

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	94,7900	0,5782
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5900	1,4327
TOTAL MATERIAL:				2,0119

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS 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:	01/02/2021
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



2.3.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	22,3900	16,1208
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	16,7800	12,0816
TOTAL MAO DE OBRA:						28,2024

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	59,0700	64,9770
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4600	19,6800
TOTAL MATERIAL:						84,6570

VALOR:	112,86
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	22,3900	4,4780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7800	3,3560
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	4,6900	3,1704
TOTAL MATERIAL:						3,1704

VALOR:	11,00
---------------	--------------

2.4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	22,3900	13,4340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7800	10,0680
TOTAL MAO DE OBRA:						23,5020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	59,0700	64,9770
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4600	19,6800
TOTAL MATERIAL:						84,6570

VALOR:	108,16
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	22,3900	4,4780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7800	3,3560
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	4,6900	3,1704

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2021	.BD : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Antonio Claudinei de Sousa Barbosa
 Assinatura
 CREA/CE Nº 352437

TOTAL MATERIAL:	3,1764
VALOR:	11,00

1.5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,3900	24,6290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,7800	18,4580
TOTAL MAO DE OBRA:						43,0870

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9500	5,9400
TOTAL MATERIAL:						5,9400
VALOR:						49,03

1.5.2. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	22,3500	1,7912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	16,7800	2,6848
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4760

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	2,1600	2,2248
TOTAL MATERIAL:						2,2248
VALOR:						6,70

2.6.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,1700	51,5100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,8200	65,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						158,9200

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	95,8300	0,3833
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,3300	3,9900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5900	1,7700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6200	8,6200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,9400	3,8800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,5500	16,5500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3500	3,3500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,1600	5,0028
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,4600	8,1900
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	9,3100	4,6550
TOTAL MATERIAL:						58,0011



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CBFA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/2/2021	BCI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 02:55% 0,00%
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	MES 0,00%	RFB 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		



VALOR: 217,92

2.6.2. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TCTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	17,1700	34,3400
12320 ENCANADOR	H	2,00000000	21,8200	43,6400
TOTAL MAO DE OBRA:				77,9800

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TCTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	194,9000	194,9000
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	64,9000	64,9000
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	24,9000	24,9000
11092 ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	6,8600	6,8600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,4500	0,2520
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	8,6000	17,2000
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	33,0000	33,0000
TOTAL MATERIAL:				551,4820

VALOR: 629,47

2.6.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TCTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	22,3900	11,1950
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1950

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TCTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	24,5100	24,5100
TOTAL MATERIAL:				24,5100

VALOR: 35,71

2.6.4. C1619 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TCTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	17,1700	47,2175
12320 ENCANADOR	H	2,75000000	21,8200	60,0050
TOTAL MAO DE OBRA:				107,2225

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TCTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	24,9000	24,9000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,4500	0,3780
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	118,8000	118,8000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	8,6000	17,2000
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	138,4500	138,4500
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	102,1300	102,1300
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	22,9000	22,9000

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2021	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	SEINFRA	VERSÃO 32E1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITE/CE		HORA 08:55% 47,46% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		REF. 04/2022



VALOR:	532,96
--------	--------

2.6.5. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,1700	51,5100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,8200	65,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						158,9200

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	98,8300	0,3354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,3300	3,3250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5900	1,4750
10584	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8000	1,6000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,4000	9,6400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8000	6,8100
11412	LUBA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1200	4,2400
11426	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0500	4,0500
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5500	4,5500
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,0900	4,9080
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	9,1800	45,9000
TOTAL MATERIAL:						86,8334

VALOR:	245,75
--------	--------

2.7.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	17,1700	18,8870
12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,4000	24,6510
TOTAL MAO DE OBRA:						43,5380

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0300	73,0300
TOTAL MATERIAL:						73,0300

VALOR:	116,57
--------	--------

2.7.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,1700	51,5100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	22,4100	67,2300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						160,6900

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	3,5000	42,0000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2020	BDI: 2,93%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	VERSAO: 377	MORA: 4,40%	REF.: 04/2022
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	12,5200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	5,3500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2300
TOTAL MATERIAL:					106,3720
VALOR:					267,06

2.7.3. C437 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	17,1700	1,8887
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	22,4100	2,4651
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3538
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	3,3200	3,3864
TOTAL MATERIAL:					3,3864
VALOR:					7,74

2.7.4. C207 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	17,1700	20,6040
I2312	ELETRICISTA	H	1,20000000	22,4100	26,8920
TOTAL MAO DE OBRA:					47,4960
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	37,1400	37,1400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	36,5300	36,5300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,2000	30,2000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	76,7700	76,7700
TOTAL MATERIAL:					180,6400
VALOR:					228,14

2.7.5. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	17,1700	10,3020
I2312	ELETRICISTA	H	0,60000000	22,4100	13,4460
TOTAL MAO DE OBRA:					23,7480
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	UN	1,00000000	67,3800	67,3800
TOTAL MATERIAL:					67,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS 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
VERSÃO:	328.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	



2.8.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	17,1700	6,0095
12395 PINTOR	H	0,40000000	22,3500	8,9560
TOTAL MAO DE OBRA:				14,9655

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,6300	0,1575
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	12,0600	1,4496
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	21,2500	3,6125
TOTAL MATERIAL:				5,2196

VALOR: 20,19

2.8.2. C0063 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,08000000	22,3500	1,7912
12543 SERVENTE	H	0,16000000	16,7500	2,6848
TOTAL MAO DE OBRA:				4,4760

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068 ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	1,03000000	2,1500	2,2248
TOTAL MATERIAL:				2,2248

VALOR: 6,70

2.8.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	17,1700	13,7360
12395 PINTOR	H	0,80000000	22,3500	17,9120
TOTAL MAO DE OBRA:				31,6480

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGLARRAZ MINERAL	L	0,03000000	18,9000	0,5670
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	30,9500	4,9520
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	2,0800	0,6240
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	32,3200	3,8784
TOTAL MATERIAL:				10,0214

VALOR: 41,67

2.8.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	17,1700	6,0095
12395 PINTOR	H	0,40000000	22,3500	8,9560
TOTAL MAO DE OBRA:				14,9655

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2022	BDI 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	-	0,04000000	18,5000	0,7560
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	-	0,16000000	30,9500	4,9520
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	-	0,13000000	20,2600	2,6338
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6300	0,2520
TOTAL MATERIAL:						8,5938
VALOR:						23,56

8.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,1700	6,0095
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,3900	8,9560
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9655
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	-	0,05000000	18,9000	0,9450
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6300	0,1575
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	-	0,12000000	11,9100	1,4292
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	-	0,17000000	24,5900	4,1803
TOTAL MATERIAL:						6,7120
VALOR:						21,68

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,7800	11,7460
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7460
VALOR:						11,75

10.1. ADM. O - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,02000000	5.929,01	118,58
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,01000000	20.042,65	200,43
TOTAL MAO DE OBRA:						319,01
VALOR:						319,01

11.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,3900	6,7170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	16,7800	50,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						57,0570
VALOR:						57,06

12.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA:	01/12/2021								
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	SEINFRA	02% COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	02	HORA	85,65%	MEC	47,46%	REF.	04/2022
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	00%								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ										



ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	17,1700	211,1910
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	22,3900	107,4720
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	22,3900	167,9250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,3900	44,7800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	16,7800	201,3600
TOTAL MAO DE OBRA:						732,7280

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,0662	17,1833
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	22,8000	27,3600
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	94,7900	59,1016
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	50,00000000	14,9300	715,8000
10170	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	114,0000	100,0920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5900	193,2840
11691	PONTALETE BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	17,0000	10,2000
11728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	19,5000	39,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	14,5300	72,6500
TOTAL MATERIAL:						1.234,6709
VALOR:						1.967,40

3.2.2. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	22,3900	1,7912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	16,7800	2,6848
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4760
MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	2,1600	2,2248
TOTAL MATERIAL:						2,2248
VALOR:						6,70

3.2.3. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1700	13,7360
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	22,3900	55,9750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	16,7800	58,7300
TOTAL MAO DE OBRA:						128,4410
MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,4900	9,6850
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	11,8800	40,3920
TOTAL MATERIAL:						56,0770
VALOR:						178,52

3.3.1. C2122 - REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACC 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2021	BDI: 25,53%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS 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	026.1 COM DESONERAÇÃO
CENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000000	22 3900	11,1950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6700000	16 7800	11,2426
TOTAL MAO DE OBRA:						22,4376

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0061000	94 7900	0,5782
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,8300000	1 8000	0,6640
TOTAL MATERIAL:						1,2422
VALOR:						23,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	22,3900	2,2390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500000	16,7800	2,5170
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7560

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0061000	94,7900	0,5782
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,4300000	1 5900	1,4337
TOTAL MATERIAL:						2,0119
VALOR:						6,77

3.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1000000	22,3900	24,6290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	16,7800	18,4580
TOTAL MAO DE OBRA:						43,0870

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,0000000	0,9900	5,9400
TOTAL MATERIAL:						5,8400
VALOR:						48,93

3.4.2. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3000000	17,1700	5,1510
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	22,3900	8,9560
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1070

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500000	18,9000	0,9450
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,0000000	0,6300	0,6300
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,2700000	25,9400	7,0038
TOTAL MATERIAL:						8,5788

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2021	BDP: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	VERBA: 382	HOJA: 02,544
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		



3.5.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18300000	37,280C	165,1104
C1213 EMBOÇO C ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52300000	35,380C	18,3976
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07300000	509,320C	42,6524
C1915 P SO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00300000	46,550C	46,6500
C2121 REBOCO C ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52300000	24,370C	12,5164
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12300000	44,470C	5,3364
C2898 PINTURA HCRACOR	SEINFRA	M2	0,52300000	10,500C	5,4600
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12300000	28,530C	3,4236
TOTAL SERVIÇO:					298,5468
VALOR:					298,54

3.6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00300000	17,170C	51,5100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00300000	22,410C	67,2300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50300000	16,780C	41,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					160,6900

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00300000	3,500C	42,0000
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00300000	2,560C	2,5600
I0428 CAIXA PASSA3. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00300000	14,8300	14,8300
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00300000	2,840C	2,8400
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10300000	12,5200	1,2520
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00300000	5,350C	16,0500
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00300000	2,1100	2,1100
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00300000	0,8200	2,4600
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00300000	18,8100	18,8100
I1409 LUPA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00300000	1,2300	2,4600
TOTAL MATERIAL:					106,3720
VALOR:					267,06

3.6.2. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50300000	17,1700	8,5850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00300000	22,4100	22,4100
TOTAL MAO DE OBRA:					30,9950
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00300000	47,2800	47,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2022	BDI: 24,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	VERSÃO: 323	REF: 04/2022
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERACÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 200% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		

TOTAL MATERIAL:	47,2500
VALOR:	78,25

1.7.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,1700	11,1605
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	21,8200	14,1830
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,3435

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	4,4500	0,1260
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,7000	40,7000
TOTAL MATERIAL:						40,8260
VALOR:						66,17

1.7.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,1700	8,5850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	21,8200	5,4550
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,0400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	4,4500	0,1260
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5500	17,5500
TOTAL MATERIAL:						17,6760
VALOR:						31,72

1.7.3. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	17,1700	56,6610
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	21,8200	72,0060
TOTAL MÃO DE OBRA:						128,6670

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	JN	2,00000000	24,9000	49,8000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	4,4500	0,5040
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	JN	2,00000000	8,6000	17,2000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	139,4500	139,4500
12265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0000	36,0000
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	176,6100	176,6100
TOTAL MATERIAL:						423,5640
VALOR:						552,23

1.7.4. H925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



GERA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2021	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS 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	028.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR:	33,00
--------	-------

3.7.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,1700	51,5100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,8200	65,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						158,9200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	95,8300	0,3833
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,3300	3,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5900	1,7700
I0832	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5200	8,6200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,9400	3,8800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,6100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,5500	16,5500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3500	3,3500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,1600	5,0028
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,4600	8,1900
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	9,3100	4,6550
TOTAL MATERIAL:						58,0011

VALOR:	217,92
--------	--------

3.7.6. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,1700	51,5100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,8200	65,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						158,9200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	95,8300	0,3354
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,3300	3,3250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5900	1,4750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3000	1,6000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,4100	9,6400
I1293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8100	6,8100
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1200	4,2400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0500	4,0500
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5500	4,5500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,0900	4,9080
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	9,1800	45,9000
TOTAL MATERIAL:						68,9964

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2021	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS 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	028.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3.8.1. C2451 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,1700	3,4340
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,3900	6,7170
TOTAL MAO DE OBRA						10,1510

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,3200	2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,6500	2,3653
TOTAL MATERIAL						4,8961
VALOR						15,05

3.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,1700	6,0095
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,3900	8,9560
TOTAL MAO DE OBRA						14,9655

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1575
11490	LQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0500	1,4496
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,6125
TOTAL MATERIAL						5,2196
VALOR						20,19

3.8.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,1700	6,0095
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,3900	8,9560
TOTAL MAO DE OBRA						14,9655

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	18,9000	0,7560
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	30,9500	4,9520
11199	FUNDC BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	20,2600	2,6338
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2520
TOTAL MATERIAL						8,5938
VALOR						23,56

3.8.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,1700	13,7360
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	22,3900	17,9120
TOTAL MAO DE OBRA						31,6480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS 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
VERSÃO:	326
SEINFRA:	026,1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

BDI: 28,92%
 MÉS: 100%
 MÉS: 62,65%
 MÉS: 47,46%
 MÉS: 100%
 MÉS: 0,30%
 REF: 04/2022

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003E AGJARRAZ MINERAL	L	0,03000000	8,9300	0,5670
1110C ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	30,9500	4,9520
1134E LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	2,0800	0,6240
1229E ZARCÃO	L	0,12000000	32,3200	3,8784
TOTAL MATERIAL				10,0214
VALOR				41,67

3.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAC DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1254E SERVENTE	H	0,70000000	6,7300	11,7460
TOTAL MAO DE OBRA				11,7460
VALOR				11,75

3.10.1. ADM..C - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÉS)

MAC DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1859C ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÉS	0,02150000	5.929,01	127,47
1858E ENGENHEIRO PLENO	MÉS	0,01052500	20.042,65	210,95
TOTAL MAO DE OBRA				338,42
VALOR				338,42

Antonio Cavalcante de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 352407



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA:	04/2/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

OBRA	MES	REF.
026.1	47,45%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%	0,00%

ADM..O - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02400000	5.929,01	142,30
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01200000	20.042,65	240,51
TOTAL MAO DE OBRA:						382,81
VALOR:						382,81

ADM..O - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02000000	5.929,01	118,58
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01000000	20.042,65	200,43
TOTAL MAO DE OBRA:						319,01
VALOR:						319,01

ADM..O - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02150000	5.929,01	127,47
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01052500	20.042,65	210,95
TOTAL MAO DE OBRA:						338,42
VALOR:						338,42

[Handwritten signature]
10/02/2021

[Handwritten marks]