

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE
LOCAL:	COIO - BATURITE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CE

DATA : 11/10/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



## 11.8. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,2700	37,2700
TOTAL Material:					37,2700

  

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,2800	9,1400
TOTAL Mão de Obra:					9,1400
VALOR:					46,41

## 11.9. 86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	20,67	82,68
00097329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	84,88	3,31
00010423 TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20" L	SINAPI	UN	1,00000000	301,70	301,70
TOTAL Material:					387,69

  

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	17,78	14,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	14,57	5,02
TOTAL Serviço:					19,64
VALOR:					407,33

## 11.10. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.600,7200	1.600,7200
TOTAL Material:					1.600,7200

  

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600	36,9000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	17,8800	44,7000
TOTAL Mão de Obra:					81,6000
VALOR:					1.682,32

## 11.11. 00037412 - BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE \*0,55 X 1,20\* M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037412 BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00000000	171,95	171,95
TOTAL Material:					171,95
VALOR:					171,95

## 11.12. 00011687 - BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687 BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	761,32	761,32
TOTAL Material:					761,32
VALOR:					761,32

## 11.13. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE
<b>LOCAL:</b>	COIO - BATURITE - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CE

DATA : 11/10/2022

FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	05/2021	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	C,00%	



ID	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	65,7500	0,0329
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4900	0,0735
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	170,7600	170,7600
<b>TOTAL Material:</b>						170,8664

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,2800	18,2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,2800	4,5700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	13,6800	4,7880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					27,6380	

**VALOR: 198,50**

### 11.14. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,7500	0,9863
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,4900	2,6215
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	733,9300	733,9300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	65,0300	1,9509
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	18,9500	16,1075
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	7,8600	5,1090
<b>TOTAL Material:</b>					760,7052	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,2800	18,2800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	13,6800	15,7320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					34,0120	

**VALOR: 794,72**

### 11.15. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	124,5600	124,5600
<b>TOTAL Material:</b>					124,6300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,7600	9,5940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,8800	11,6220
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					21,2160	

**VALOR: 145,85**

### 11.16. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1400	76,1400
<b>TOTAL Material:</b>					76,2100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,7600	9,5940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,8800	11,6220
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					21,2160	

**VALOR: 97,43**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE
<b>LOCAL:</b>	COIO - BATURITE - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CE

DATA : 11/10/2022

FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.
SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%		08/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%		08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 11.17. C0796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	271,6600
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9600
TOTAL Material:					305,6200

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,7600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,2800
TOTAL Mão de Obra:					16,5200
VALOR:					322,14

### 11.18. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	528,2700
TOTAL Material:					528,2700

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,7600
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,2800
TOTAL Mão de Obra:					8,2600
VALOR:					536,53

### 11.19. 00037104 - CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.128,17
TOTAL Material:					1.128,17
VALOR:					1.128,17

### 11.20. 99630 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	17,85
00010419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	82,81
TOTAL Material:					83,10

  

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	14,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	17,78
TOTAL Serviço:					6,52
VALOR:					89,62

### 11.21. 94796 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	17,85
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	27,22
TOTAL Material:					27,31

  

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	14,51
TOTAL Serviço:					2,76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE
<b>LOCAL:</b>	COIO - BATURITE - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CE

<b>DATA:</b> 11/10/2022	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
Compreensão	PRÓPRIA



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	17,78	3,38
TOTAL Serviço:						6,14
VALOR:						33,45

### 11.22. 97500 - LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01800000	40,56
00040358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	17,05
TOTAL Material:					17,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	14,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	17,78
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	18,93
TOTAL Serviço:					5,93
VALOR:					23,71

### 11.23. C1368 - FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1166	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	167,5200
TOTAL Material:					167,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,2800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	13,6800
TOTAL Mão de Obra:					13,9280
VALOR:					181,45

### 11.24. 95695 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,52
00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	54,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	20,12
TOTAL Material:					58,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,78
TOTAL Serviço:					3,22
VALOR:					61,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0700
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000
TOTAL Material:					9,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,7600
TOTAL					14,7600



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE
LOCAL:	COIO - BATURITE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CE

DATA:	11/10/2022		
FONTES	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,25%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	63,55%	04/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,8800	4,4700
TOTAL Mão de Obra:						11,8500
VALOR:						21,42

## 11.26. C3715 - VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2350
I6782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	198,0000
TOTAL Material:					198,2350

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,9704
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	9,8712
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,6552
TOTAL Mão de Obra:					27,4968
VALOR:					225,73

## 11.27. C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3000
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	37,9600
TOTAL Material:					38,2600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,9704
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,6552
TOTAL Mão de Obra:					17,6256
VALOR:					55,89

## 11.28. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600
TOTAL Material:					31,8600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,7600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,2800
TOTAL Mão de Obra:					33,0400
VALOR:					64,90

## 11.29. C0454 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	39,7400
I0258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	601,4300
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4800
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	1,6400
I2223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000	7,0900
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	2,00000000	34,3400
TOTAL Material:					978,4450

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	14,7600
TOTAL					36,9000



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE
LOCAL:	COIO - BATURITE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CE

DATA:	11/10/2022		
BD:	27	100%	
REF:	5/2021		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			04/2022

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,2600	14,6240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	17,8800	44,7000
TOTAL Mão de Obra:						96,2240
VALOR:						1.074,67

## 11.30. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2500	0,3750
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6100	43,6100
TOTAL Material:						43,9850
Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	14,7600	12,5460
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	17,8800	15,1980
TOTAL Mão de Obra:						27,7440
VALOR:						71,73

## 11.31. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2800	20,2800
TOTAL Material:						20,5150
Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	14,7600	7,9704
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,8800	9,6552
TOTAL Mão de Obra:						17,6256
VALOR:						38,14

## 11.32. C2156 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") (UN)

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
I1797	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2200	19,2200
TOTAL Material:						19,3600
Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	14,7600	7,9704
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,8800	9,6552
TOTAL Mão de Obra:						17,6256
VALOR:						36,99

## 11.33. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	17,85	0,18
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	21,70	21,70
TOTAL Material:						21,88
Serviço	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	14,51	1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	17,78	1,95
TOTAL Serviço:						3,54



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE	<b>DATA:</b>	11/10/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE	<b>FORNecedor:</b>	SINAPI
<b>LOCAL:</b>	COIO - BATURITE - CE	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CE	<b>Horas:</b>	83,85%
		<b>Composição:</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			83,55%
			0,00%
			0,00%

VALOR: 25,42

## 11.34. 86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	4,84
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	41,91
<b>TOTAL Material:</b>					42,14

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	17,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	14,57
<b>TOTAL Serviço:</b>					3,88

VALOR: 46,02

## 11.35. C2156 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500
11797	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2200
<b>TOTAL Material:</b>					19,3600

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	14,7600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,8800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					17,6266

VALOR: 36,99

## 11.36. 00037105 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.512,60
<b>TOTAL Material:</b>					2.512,60
<b>VALOR:</b>					2.512,60

## 11.37. 94798 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	17,85
00011764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	104,29
<b>TOTAL Material:</b>					104,43

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34900000	14,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34900000	17,78
<b>TOTAL Serviço:</b>					11,26

VALOR: 115,69

## 11.38. C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	47,0800
<b>TOTAL Material:</b>					47,0800
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE	<b>DATA:</b> 11/10/2022		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE	<b>VERSIÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%
	<b>LOCAL:</b>	COIO - BATURITE - CE	<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,60%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%

  

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,7600	2,9520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,8800	3,5760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,5280</b>
<b>VALOR:</b>						<b>53,61</b>

## 11.39. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	17,85	0,18
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	27,05	27,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>27,23</b>

  

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	14,51	1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	17,78	1,95
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,77</b>

## 11.40. 89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF\_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	48,75	0,72
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,61
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	18,08	18,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,51	0,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	20,12	0,40
00020063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	55,23	1,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>23,10</b>

  

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	14,51	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	17,78	2,40
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,45</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	65,7500	0,2301
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9700	2,4250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4900	1,2250
10884	COTÓVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5200	1,0400
10885	COTÓVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5500	6,2000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3800	4,3800
11412	LUBA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
11426	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6000	2,6000
11973	TE P/VC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6300	3,1560
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,9000	29,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>56,4061</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE	<b>DATA:</b>	11/10/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO - BATURITE - CE	<b>FONTE</b>	VERSÃO
<b>LOCAL:</b>	COIO - BATURITE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	14,7600	44,2800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	17,8800	53,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,6800	34,2000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					132,1200
<b>VALOR:</b>					188,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	65,7500	0,2630
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,9700	2,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,4900	1,4700
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	JN	1,2200	2,4400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	JN	1,6400	1,6400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	JN	5,4200	5,4200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	JN	2,1000	2,1000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	JN	10,4100	10,4100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	9,5400	3,1482
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,4400	5,1600
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	5,8500	2,9250
<b>TOTAL Material:</b>					37,8862

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	14,7600	44,2800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	17,8800	53,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,6800	34,2000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					132,1200
<b>VALOR:</b>					170,01

## 11.43. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	7,2900	18,8228
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	8,8400	0,3890
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	59,4000	9,5634
10280	BRITA	SEINFRA	M3	67,0500	5,1629
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,9700	7,4147
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	26,6900	5,3380
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,4900	20,5354
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,8100	0,5198
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,5100	71,9712
<b>TOTAL Material:</b>					139,7172

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	14,7600	3,3210
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	14,7600	17,4906
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	18,2800	4,1130
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,2800	21,6618
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	18,2800	75,6609
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,6800	112,0939
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					234,3412