



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	47,0300	1,4109
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	95,5400	2,8662
TOTAL Material:						16,8844

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74554322	19,1000	14,2399
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74554322	23,4800	17,5054
TOTAL Mão de Obra:						31,7453
VALOR:						48,63

2.7.4.1. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,0300	104,0440
TOTAL Material:						104,0440

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,05134463	24,1600	49,5605
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05134463	18,4600	37,8678
TOTAL Mão de Obra:						87,4283
VALOR:						191,47

2.7.4.2. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	29,4200	36,7750
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	127,2800	146,3720
TOTAL Material:						183,1470

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,60999050	19,1000	49,8508
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,60999050	24,1600	63,0574
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60999050	24,1600	63,0574
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,60999050	24,1600	63,0574
TOTAL Mão de Obra:						239,0230
VALOR:						422,17

2.7.4.3. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7100	5,1300
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2500	0,7500
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,1200	35,1200
TOTAL Material:						41,0000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22376783	24,1600	5,4062



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024 BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22405394	18,4600	4,1360
					TOTAL Mão de Obra:	9,5422
					VALOR:	50,54

2.7.5.1. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,4300	11,7729
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,9200	0,8344
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	47,0300	1,4109
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	95,5400	2,8662
					TOTAL Material:	16,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74554322	19,1000	14,2399
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74554322	23,4800	17,5054
					TOTAL Mão de Obra:	31,7453
					VALOR:	48,63

2.7.5.2. COMP-67601300 RALO HEMISFERICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO , DIAM=75MM (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	13,81	13,81
					TOTAL Material:	13,81


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61526617	19,10	11,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92252636	23,48	21,66
					TOTAL Mão de Obra:	33,41
					VALOR:	47,22

2.7.5.3. 89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,28	0,02
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	13,16	13,62
					TOTAL Material:	13,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21912238	20,49	4,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21961042	25,21	5,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,01
					VALOR:	23,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024		BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																				
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																				

2.8.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,3300	0,3802
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:						1,6681
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07441950	24,1600	1,7980
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11162925	18,4600	2,0607
TOTAL Mão de Obra:						3,8587
VALOR:						5,53

2.8.1.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,3300	1,5146
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5300	5,1516
TOTAL Material:						6,6662
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44753687	24,1600	10,8125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59671583	18,4600	11,0154
TOTAL Mão de Obra:						21,8279
VALOR:						28,49

2.8.1.3. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46452037	24,1600	11,2228
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46452037	18,4600	8,5750
TOTAL Mão de Obra:						19,7978
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01935502	803,6100	15,5539
TOTAL Serviço:						15,5539
VALOR:						35,35

2.8.2.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8000	14,4000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,4500	43,3950
TOTAL Material:						57,7950
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 28,82%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																	
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																	

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53755173	24,1600	12,9872
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53796564	18,4600	9,9308
					TOTAL Mão de Obra:	22,9180
					VALOR:	80,71

2.8.2.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	4,9000	
					TOTAL Material:	0,8281

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14909091	24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14909091	18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	6,3542
					VALOR:	7,18

2.8.2.3. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,7100	
					TOTAL Material:	34,8810

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,06530502	24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06530502	18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	45,4033

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01521864	829,5800	
					TOTAL Serviço:	12,6251
					VALOR:	92,91

2.8.2.4. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	4,9000	
					TOTAL Material:	3,2389

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17161810	24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17161810	18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	7,3144
					VALOR:	10,55

PGM - CELOS
537
A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.8.2.5. COM-08702405 PORCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EM PLACAS DE DIMENSÕES 20X120CM (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,80	10,80
INS-21534083	PORCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EM PLACAS DE DIMENSÕES 20X120CM	Composições	M2	1,10000000	84,05	92,46
TOTAL Material:						103,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53734730	24,16	12,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53750561	18,46	9,92
TOTAL Mão de Obra:						22,90

VALOR: 126,16

2.8.2.6. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	4,9000	1,1417
TOTAL Material:						1,1417

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14891417	24,1600	3,5978
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14891417	18,4600	2,7490
TOTAL Mão de Obra:						6,3468

VALOR: 7,49

2.8.3.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	28,9200	28,9200
TOTAL Material:						28,9200

VALOR: 28,92

2.8.4.1. COM-67946971 LETREIRO EM PVC EXPANDIDO C/PINTURA AUTOMATIVA - TEXTOS UNIDADE BASICA DE SAUDE, H=20CM E SÃO CRISTOVÃO H=10CM (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79879446	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO C/PINTURA AUTOMATIVA - TEXTOS UNIDADE BASICA DE SAUDE, H=20CM E SÃO CRISTOVÃO H=10CM	Composições	UN	1,00000000	1.932,46	1.932,46
TOTAL Material:						1.932,46

VALOR: 1.932,46

2.9.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,73607512	24,1600	41,9436

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 28,82%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%															
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																	
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20822536	18,4600	96,1438
TOTAL Mão de Obra:						138,0874
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86803756	396,7600	344,4026
TOTAL Serviço:						344,4026
VALOR:						482,49

2.9.1.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	62,3300	2,2770
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5300	7,7274
TOTAL Material:						10,0024
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18635496	24,1600	4,5023
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40998092	18,4600	7,5682
TOTAL Mão de Obra:						12,0705
VALOR:						22,07

2.9.1.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,14906132	1,9700	0,2937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,59624526	1,4000	0,8347
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1284
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3600	7,5600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	89,1700	2,6751
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9100	2,2365
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,7300	0,5319
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,6400	3,3640
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,2300	1,7115
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2200	3,0500
TOTAL Material:						35,2164
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,11754596	24,1600	26,9999
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89436790	24,1600	21,6079
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89436790	18,4600	16,5100
TOTAL Mão de Obra:						65,1178
VALOR:						101,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.9.1.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

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	39,4500	43,3950
TOTAL Material:					43,3950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,91527044	24,1600	22,1129
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,91568435	18,4600	16,9035
TOTAL Mão de Obra:					39,0164

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01526141	829,5800	12,6606
TOTAL Serviço:					12,6606

VALOR: 95,07

2.9.1.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	4,9000	0,8281
TOTAL Material:					0,8281

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14909091	24,1600	3,6020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14909091	18,4600	2,7522
TOTAL Mão de Obra:					6,3542

VALOR: 7,18

2.9.1.6. C2244 RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	3,50000000	0,3600	1,2600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70000000	0,5300	0,9010
TOTAL Material:					2,1610

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37281636	24,1600	9,0072
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37281636	18,4600	6,8822
TOTAL Mão de Obra:					15,8894

VALOR: 18,05

2.9.1.7. COMP-91084317 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25X25CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	22,94	2,75
00038186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1,10000000	513,14	564,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024 BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																		

TOTAL Material:	567,20
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,37350123	24,16	9,02
I2543	SERVENTE	H	0,45465211	18,46	8,39
TOTAL Mão de Obra:					17,41
VALOR:					584,61

2.9.2.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,05671454	32,3800	1,8364
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00307173	47,7600	0,146
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,9831

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	62,3300	3,5403
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00310000	30,3700	30,4641
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	57,5200	0,3739
TOTAL Material:					34,3783

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,11908369	24,1600	2,8771
I2543	SERVENTE	H	0,11895589	18,4600	2,1959
TOTAL Mão de Obra:					5,0730
VALOR:					41,43

2.9.2.2. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,05645061	32,3800	1,8279
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00307416	47,7600	0,1468
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,9747

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	62,3300	3,5403
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,00300000	35,1800	35,2855
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	57,5200	0,3739
TOTAL Material:					39,1997

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,11917830	24,1600	2,8793
I2543	SERVENTE	H	0,11905050	18,4600	2,1977
TOTAL Mão de Obra:					5,0770



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024		BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																		
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																				
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																				

VALOR:	46,25
--------	-------

2.9.2.3. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23638865	24,1600	5,7111
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31518487	18,4600	5,8183
TOTAL Mão de Obra:					11,5294

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00236389	85,5800	0,2023
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00055157	387,6900	0,2138
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,19699054	5,1600	1,0165
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,78796217	40,9700	32,2828
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01575924	36,4800	0,5749
TOTAL Serviço:					34,2903

VALOR:	45,82
--------	-------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,3300	1,1344
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7200	1,9656
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5300	1,4840
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	50,2500	55,2750
TOTAL Material:					59,8590

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19244735	24,1600	28,8095
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93192286	18,4600	17,2033
TOTAL Mão de Obra:					46,0128

VALOR:	105,87
--------	--------

2.9.3.1. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	56,5500	56,5500
TOTAL Material:					56,5500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38353360	24,1600	9,2662
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19143204	18,4600	3,5338
TOTAL Mão de Obra:					12,8000

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00286251	584,8800	1,6742



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 28,82%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																		

TOTAL Serviço:	1,6742
VALOR:	71,02

2.9.3.2. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	56,5500	56,5500
TOTAL Material:					56,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38353360	24,1600	9,2662
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19143204	18,4600	3,5338
TOTAL Mão de Obra:					12,8000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00286251	584,8800	1,6742
TOTAL Serviço:					1,6742
VALOR:					71,02

2.10.1.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	47,2500	0,0378
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	45,5000	0,0137
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	3,2300	5,1680
TOTAL Material:					5,2195

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29808318	19,1000	5,6934
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29860674	23,4800	7,01
TOTAL Mão de Obra:					12,7047
VALOR:					17,92

2.10.1.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	47,2500	0,0520
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	45,5000	0,0228
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,3800	9,5700
TOTAL Material:					9,6448

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33582090	19,1000	6,4142
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33582090	23,4800	7,8851
TOTAL Mão de Obra:					14,2993
VALOR:					23,94

PGM - CEI
510
R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024		BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																				
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																				

2.10.1.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	47,2500	0,0567
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	45,5000	0,0228
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	9,2900	13,9350
TOTAL Material:						14,0145
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37284755	19,1000	7,1214
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37337111	23,4800	8,7668
TOTAL Mão de Obra:						15,8882
VALOR:						29,90

2.10.1.4. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	47,2500	0,0284
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	45,5000	0,0137
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,60000000	2,3100	3,6960
TOTAL Material:						3,7381
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26099786	19,1000	4,9851
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26099786	23,4800	6,1282
TOTAL Mão de Obra:						11,1133
VALOR:						14,85

2.10.1.5. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	47,2500	0,0803
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	45,5000	0,0319
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	10,6500	14,9100
TOTAL Material:						15,0222
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44714713	19,1000	8,5405
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44767069	23,4800	10,5113
TOTAL Mão de Obra:						19,0518
VALOR:						34,07

2.10.1.6. C2566 TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00010000	37,2100	0,0037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024		BDI : 28,62%	
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	Composições Próprias		0,00%	0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				

I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00020000	109,7100	0,0219
I2176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	36,3200	36,6832
					TOTAL Material:	36,7088

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10424136	19,1000	1,9910
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10453437	23,4800	2,4545
					TOTAL Mão de Obra:	4,4455
					VALOR:	41,15

2.10.2.1. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	62,6400	62,6400
					TOTAL Material:	62,8938

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45455689	19,1000	8,6820
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45508045	23,4800	10,6853
					TOTAL Mão de Obra:	19,3673
					VALOR:	82,26

2.10.2.2. 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	15,35	0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,28	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	12,68	12,68
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	53,30	0,50
					TOTAL Material:	13,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05931066	20,49	1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05949342	25,21	1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,70
					VALOR:	16,50

2.10.2.3. 90371 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 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	0,01060000	10,59	0,11
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	12,51	12,51
					TOTAL Material:	12,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024 BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08228690	20,49	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08237828	25,21	2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,75
VALOR:						16,37

2.10.2.4. 103038 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 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	10,59	0,17
00011669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	27,26	27,26
TOTAL Material:						27,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100428	20,49	3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15109566	25,21	3,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,89
VALOR:						34,32

2.10.2.5. 95675 HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (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	0,01320000	10,59	0,13
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	90,51	90,51
TOTAL Material:						90,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39851856	20,49	8,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39860994	25,21	10,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,20
VALOR:						108,84

2.10.3.1. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,8500	33,7000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	133,1900	133,1900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0100	14,0200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,7300	122,7300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3400	28,3400
					TOTAL Material:	332,2824

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46051701	19,1000	46,9959
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46061468	23,4800	57,7752
					TOTAL Mão de Obra:	104,7711
					VALOR:	437,05

2.10.3.2. 100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	124,91	124,91
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	35,23	12,18
					TOTAL Material:	137,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35572629	25,44	9,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330630	20,11	2,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,31
					VALOR:	148,40

2.10.3.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	176,9100	176,9100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	194,3500	194,3500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8500	16,8500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0100	14,0200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5400	27,5400
					TOTAL Material:	429,8212

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49099210	19,1000	28,4779
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49171100	23,4800	35,0254
					TOTAL Mão de Obra:	63,5033
					VALOR:	493,32

2.10.3.4. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5300	7,5300
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	236,7400	236,7400

PGM-CELO
572
A

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024		BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																				
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	523,1500	523,1500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8500	16,8500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5800	6,5800
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,0700	0,8070
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0100	14,0200
TOTAL Material:						805,8282

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,23671768	19,1000	42,7213
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,23691302	23,4800	52,5227
TOTAL Mão de Obra:					95,2440	
VALOR:					901,07	

2.10.3.5. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	89,1700	0,7134
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	320,4300	320,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL Material:					322,8394	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89481204	24,1600	21,6187
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49110797	18,4600	27,5259
TOTAL Mão de Obra:					49,1446	
VALOR:					371,98	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	89,1700	0,0446
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5300	0,0795
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	118,6200	118,6200
TOTAL Material:					118,7441	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74612751	24,1600	18,0264
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18622145	24,1600	4,4991
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26074779	18,4600	4,8134
TOTAL Mão de Obra:					27,3389	
VALOR:					146,08	

2.10.3.7. 94795 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 28,82%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																	
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																	

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	10,59	0,04
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	18,92	18,92
TOTAL Material:						18,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09269978	20,49	1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09279116	25,21	2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,22
VALOR:						23,18

2.10.3.8. CPUE-02. RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM = 100MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	18,43
TOTAL Material:					18,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61532500	19,10	11,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92261458	23,48	21,66
TOTAL Mão de Obra:						33,41
VALOR:						51,84

2.10.3.9. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4200
TOTAL Material:					13,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37272415	19,1000	7,1190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18636208	23,4800	4,3758
TOTAL Mão de Obra:						11,4948
VALOR:						25,18

2.10.3.10. COMP-67601300 RALO HEMISFERICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO , DIAM=75MM (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	13,81
TOTAL Material:					13,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61526617	19,10	11,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92252636	23,48	21,66
TOTAL Mão de Obra:						33,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024		BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																		
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																				
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																				

VALOR:	47,22
--------	-------

2.10.3.11. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6900	22,6900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	99,9800	99,9800
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	313,2200	313,2200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7800	23,7800
TOTAL Material:					459,8725	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,23712106	19,1000	42,7290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,23731640	23,4800	52,5322
TOTAL Mão de Obra:					95,2612	

VALOR:	555,13
--------	--------

2.10.4.1. 102615 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	960,39	960,39
TOTAL Material:					960,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15903725	20,49	3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20545942	25,21	5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,42	

VALOR:	968,81
--------	--------

2.11.1.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,28	0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	3,68	3,88
TOTAL Material:					3,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21824460	20,49	4,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21873264	25,21	5,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,98	

VALOR:	13,88
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.11.1.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	1,28	0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	6,09	6,42
TOTAL Material:						6,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23747401	20,49	4,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23747401	25,21	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,84

VALOR: 17,28

2.11.1.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,28	0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	8,44	8,90
TOTAL Material:						8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33158961	20,49	6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33158961	25,21	8,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,14

VALOR: 24,07

2.11.1.4. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	1,28	0,02
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	15,89	16,45
TOTAL Material:						16,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29995524	20,49	6,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30044328	25,21	7,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,71

VALOR: 30,18

2.11.1.5. 89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,28	0,02
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	13,16	13,62
					TOTAL Material:	13,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21912238	20,49	4,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21961042	25,21	5,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,01
					VALOR:	23,65

2.11.1.6. 89508 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00820000	1,28	0,01
00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	5,15	5,33
					TOTAL Material:	5,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11055311	20,49	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11064449	25,21	2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,04
					VALOR:	10,38

2.11.1.7. 89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01050000	1,28	0,01
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	7,26	7,51
					TOTAL Material:	7,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14137661	20,49	2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14146799	25,21	3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,45
					VALOR:	13,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	5,6600	14,6141
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	12,3300	0,5425
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	62,3300	10,0351

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	DATA : 22/10/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,9400	5,7704
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,7200	5,5037
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	26,8100	5,3620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5300	22,2118
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,5200	0,5617
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,3500	49,3920
TOTAL Material:						113,9933

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,16779062	19,1000	3,2048
I0041	SEINFRA	H	0,88369725	19,1000	16,8786
I0121	SEINFRA	H	0,16779062	24,1600	4,0530
I0498	SEINFRA	H	0,88369725	24,1600	21,3500
I2391	SEINFRA	H	3,08660164	24,1600	74,5723
I2543	SEINFRA	H	6,11056144	18,4600	112,8010
TOTAL Mão de Obra:					232,8606
VALOR:					346,85

2.11.2.2. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,75000000	5,6600	9,9050
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	12,3300	0,2713
I0109	SEINFRA	M3	0,10500000	62,3300	6,5447
I0441	SEINFRA	KG	5,46000000	0,7200	3,9312
I0529	SEINFRA	M2	0,10500000	26,8100	2,8151
I0805	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5300	15,1050
I1605	SEINFRA	M3	0,04200000	74,9400	3,1475
I2082	SEINFRA	UN	108,50000000	0,3500	37,9750
I2205	SEINFRA	M	0,40000000	30,1000	12,0400
TOTAL Material:					91,7348

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,45118102	19,1000	8,6176
I0498	SEINFRA	H	0,45118102	24,1600	10,9005
I2391	SEINFRA	H	2,38641203	24,1600	57,6557
I2543	SEINFRA	H	4,36265950	18,4600	80,5347
TOTAL Mão de Obra:					157,7085
VALOR:					249,44

2.11.2.3. C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9406	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2200	26,2200
TOTAL Material:					26,2200