



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	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%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37276627	19,1000 7,1198
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37286394	23,4800 8,7548
TOTAL Mão de Obra:					15,8746
VALOR:					42,09

2.11.2.4. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8100 39,8100
TOTAL Material:					39,8100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37271703	19,1000 7,1189
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37281470	23,4800 8,7537
TOTAL Mão de Obra:					15,8726
VALOR:					55,68

2.11.3.1. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60996750	18,4600 48,1800
TOTAL Mão de Obra:					48,1800
VALOR:					48,18

2.11.3.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,17894292	62,8500 11,2466
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,2466

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53682875	18,4600 9,9099
TOTAL Mão de Obra:					9,9099
VALOR:					21,16

2.11.3.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15334953	156,4400 23,9900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,9900
VALOR:					23,99

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



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%		
DESCRÇÃO:	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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,3300	0,9350
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7200	1,5696
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4000	10,0000
TOTAL Material:						13,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74264844	24,1600	17,9424
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83176627	18,4600	15,3544
TOTAL Mão de Obra:						33,2968

VALOR:	46,00
---------------	--------------

2.11.3.5. 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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20822536	18,4600	96,1438
TOTAL Mão de Obra:						138,0874

Serviço		FONTE	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
---------------	---------------

2.11.3.6. C5097 PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,04969835	0,1000	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0050

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	4,04700000	6,1400	24,8486
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	24,1900	14,5140
TOTAL Material:						39,3626

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14915664	18,4600	2,7534
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,14929835	25,0000	3,7325
TOTAL Mão de Obra:						6,4859

VALOR:	45,85
---------------	--------------

2.11.3.7. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,0500	8,0500



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																			

TOTAL Material:	8,0500
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02339155	19,1000	0,4468
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02155023	24,1600	0,5207
TOTAL Mão de Obra:						0,9675
VALOR:						9,02

2.11.3.8. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,54375169	0,26	0,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,61020414	1,37	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,97

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	96,94	73,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,56	180,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	86,23	50,63
TOTAL Material:						304,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19929858	23,92	28,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89308635	20,11	38,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						66,74
VALOR:						372,46

2.11.3.9. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	12,3300	0,1233
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	17,8000	18,3340
TOTAL Material:						18,4573

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02825535	19,1000	0,5397
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01644122	24,1600	0,3972
TOTAL Mão de Obra:						0,9369
VALOR:						19,39

2.11.3.10. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

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%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49145069	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,47435207	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					118,6299
VALOR:					118,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300
TOTAL Material:					1,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07441950	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11162925	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					3,8587
VALOR:					5,53

2.11.3.12. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46946176	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46946176	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					20,0085

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01956091	389,1800
TOTAL Serviço:					7,6127
VALOR:					27,62

2.11.3.13. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39536032	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39536032	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					16,8503

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01581441	453,8400
TOTAL Serviço:					7,1772
VALOR:					24,03

2.11.3.14. C5017 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (M2)

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%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	5,7000	1,4820
19503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	23,3600	26,8640
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,3900	2,9560
TOTAL Material:						31,3020

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,44746685	19,1000	8,5466
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,22399520	24,1600	5,4117
TOTAL Mão de Obra:					13,9583	
VALOR:					45,26	

2.11.3.15. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,5300	7,5900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	32,0700	2,2128
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6600	12,6600
TOTAL Material:					22,4628	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34253471	19,1000	6,5424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34305827	23,4800	8,0550
TOTAL Mão de Obra:					14,5974	
VALOR:					37,06	

2.11.3.16. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,04696445	41,3400	1,9415
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,34822270	10,2200	23,9988
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04696445	402,5100	18,9037
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10097358	92,1400	9,3037
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04696445	118,6300	5,5714
TOTAL Serviço:					59,7191	
VALOR:					59,72	

2.11.4.1. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60996750	18,4600	48,1800
TOTAL Mão de Obra:					48,1800	
VALOR:					48,18	



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																		

2.11.4.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,17894292	62,8500	11,2466
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,2466

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53682875	18,4600	9,9099
TOTAL Mão de Obra:						9,9099

VALOR:	21,16
---------------	--------------

2.11.4.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15334953	156,4400	23,9900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,9900

VALOR:	23,99
---------------	--------------

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,3300	0,9350
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7200	1,5696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4000	10,0000
TOTAL Material:						13,6600

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74264844	24,1600	17,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83176627	18,4600	15,3544
TOTAL Mão de Obra:						33,2968

VALOR:	46,96
---------------	--------------

2.11.4.5. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,9400	86,1810
TOTAL Material:						86,1810

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49106316	18,4600	27,5250
TOTAL Mão de Obra:						27,5250

VALOR:	113,71
---------------	---------------

2.11.4.6. C5097 PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO (UN)



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	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%

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,04969835	0,1000	0,0050
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0050

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	4,04700000	6,1400	24,8486
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	24,1900	14,5140
TOTAL Material:						39,3626

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14915664	18,4600	2,7534
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,14929835	25,0000	3,7325
TOTAL Mão de Obra:						6,4859
VALOR:						45,85

2.11.4.7. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,54375169	0,26	0,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,61020414	1,37	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,97

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	96,94	73,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,56	180,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	86,23	50,63
TOTAL Material:						304,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19929858	23,92	28,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89308635	20,11	38,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						66,74
VALOR:						372,46

2.11.4.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	12,3300	0,1233
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	17,8000	18,3340
TOTAL Material:						18,4573

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	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%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02825535	19,1000	0,5397
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01644122	24,1600	0,3972
TOTAL Mão de Obra:						0,9369
VALOR:						19,39

2.11.4.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49145069	24,1600	36,0334	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,47435207	18,4600	82,5965	
TOTAL Mão de Obra:						118,6299
VALOR:						118,6

2.11.4.10. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,04696445	41,3400	1,9415	
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,34822270	10,2200	23,9988	
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04696445	402,5100	18,9037	
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10097358	92,1400	9,3037	
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04696445	118,6300	5,5714	
TOTAL Serviço:						59,7191
VALOR:						59,72

2.11.5.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97616468	18,4600	36,4800	
TOTAL Mão de Obra:						36,4800
VALOR:						36,48

2.11.5.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26760563	18,4600	23,4000	
TOTAL Mão de Obra:						23,4000
VALOR:						23,40

2.11.6.1. C4866 TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0572 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHI)	SEINFRA	H	20,59032648	0,9400	19,3549
I0686 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	20,59032648	1,5200	31,2973



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	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%

I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	20,59032648	141,7100	2.917,8552
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2.968,5074

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	61,77097944	19,1000	1.179,8257
I2434	TECNICO INDUSTRIAL	SEINFRA	H	20,59032648	26,3700	542,9669
					TOTAL Mão de Obra:	1.722,7926
					VALOR:	4.691,30

2.11.6.2. COMP-95503033 CONJ.MOTOR BOMBA SUBMERSA - POT=1,5 CV M3/H - 53,00MCA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I9651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	2.413,09	2.413,09
00003461	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	SINAPI	UN	1,00000000	756,22	756,22
I9737	CURVA 90° F°G° GALV 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	108,71	108,71
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31910000	0,27	0,09
00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	SINAPI	M	1,01250000	15,12	15,31
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	69,73	69,73
I6762	TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,95	3,95
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,21450000	37,68	45,76
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	198,36	198,36
					TOTAL Material:	3.611,22

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,45698042	23,48	175,09
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	7,45700438	24,16	180,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,45674878	18,46	137,65
					TOTAL Mão de Obra:	492,90
					VALOR:	4.104,12

2.11.6.3. COMP-75223344 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1,00000000	277,95	277,95
					TOTAL Material:	277,95

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74534317	18,46	13,76
I8679	TECNICO DE SONDAGEM	SEINFRA	H	0,74591530	28,49	21,25
					TOTAL Mão de Obra:	35,01
					VALOR:	312,96

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>FUNTE</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>	FUNTE	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%
	FUNTE	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																		

2.11.6.4. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0600	25,0600
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,3900	40,3900
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	67,0200	67,0200
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8400	44,8400
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5600	3,5600
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5800	8,5800
TOTAL Material:					189,4500	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60966336	19,1000	49,8448
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,61018692	24,1500	63,0360
TOTAL Mão de Obra:					112,8808	
VALOR:					302,33	

2.11.7.1. C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,03245056	109,7900	223,1427
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,76145715	10,2200	18,0021
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05081126	402,5100	20,4520
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,43358945	36,4800	15,8173
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20324506	57,8200	11,7516
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,08129802	113,7100	9,2444
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,16794726	25,3400	54,9358
TOTAL Serviço:					353,3458	
VALOR:					353,35	

2.11.7.2. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	5,6600	29,8282
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	12,3300	1,1097
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	62,3300	2,0569
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,9400	2,9976
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	26,8100	10,7240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5300	8,4800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,5200	1,1424
TOTAL Material:					56,3388	
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,34299400	19,1000	6,5512



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>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																				

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80444667	19,1000	34,4649
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,34299400	24,1600	8,2867
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80444667	24,1600	43,5954
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22369174	24,1600	5,4044
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59651130	18,4600	11,0116
TOTAL Mão de Obra:						109,3142
VALOR:						165,65

2.11.8.1. CP03 CAIXA DE AREIA DE 60X60X60CM COM LASTRO DE BRITA E GRELHA (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,45553144	109,79	159,80
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,08298470	10,22	11,07
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,18713976	36,48	6,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16634645	57,82	9,62
C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	2,07933062	28,61	59,49
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,31189959	152,65	47,61
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,04678494	113,71	5,32
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,24759837	25,34	31,61
TOTAL Serviço:						331,35
VALOR:						331,35

2.11.8.2. CPUE-02. RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM = 100MM (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	18,43	18,43
TOTAL Material:						18,43
Mão de Obra		FONTES	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

2.12.1.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	626,3900	626,3900
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6700	1,3400
TOTAL Material:						627,7300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29516810	19,1000	5,6377
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30095447	23,4800	7,0664

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 style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">85,06%</td> <td style="text-align: right;">47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td style="text-align: right;">PROPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00% 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		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 Mão de Obra:	12,7041
--------------------	---------

VALOR:	640,43
--------	--------

2.12.1.2. COMP-09515679 ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 75X30X25 CM DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA ELETRSTATICA NA COR VERMELHA, COM VISOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-06516106	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 75X30X25 CM DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA ELETRSTATICA NA COR VERMELHA, COM VISOR	Composições	UN	1,00000000	270,09
TOTAL Material:					270,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42857847	10,35
TOTAL Mão de Obra:					10,35

VALOR:	280,44
--------	--------

2.12.2.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	10,13
TOTAL Material:					10,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05596350	1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13391694	3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,71

VALOR:	14,84
--------	-------

2.12.3.1. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	0,2733
TOTAL Material:					0,2733

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,59656305	11,3944
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,11855572	27,0243
TOTAL Mão de Obra:					38,4187

VALOR:	38,69
--------	-------

2.12.3.2. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS. BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	43,0900



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%																
	DESCRICOÃO:	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%</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%		
	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%																		
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																				
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																				

TOTAL Material:	4,1364
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29876385	18,4600	5,5152
TOTAL Mão de Obra:					5,5152	
VALOR:					9,65	

2.12.3.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,7400	178,7400
TOTAL Material:					178,7400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37347489	24,1500	9,0194
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37296437	18,4600	6,8849
TOTAL Mão de Obra:					15,9043	
VALOR:					194,64	

2.12.4.1. 103041 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - 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	0,00840000	10,59	0,08
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL Material:					8,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05362253	20,49	1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05429333	25,21	1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,45	
VALOR:					10,93	

2.12.4.2. C2565 TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00010000	37,2100	0,0037
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00010000	109,7100	0,0110
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	21,1100	21,3211
TOTAL Material:					21,3358	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07429481	19,1000	1,4190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07491604	23,4800	1,7590
TOTAL Mão de Obra:					3,1780	
VALOR:					24,51	

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;"> <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" style="text-align: center;">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																		

2.13.1.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,89	2,07
TOTAL Material:					2,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07409921	21,46	1,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07409921	26,28	1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,81328893	10,12	8,23
TOTAL Serviço:					8,23

VALOR: 13,83

2.13.1.2. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,64	5,73
TOTAL Material:					5,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10378402	21,46	2,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10425000	26,28	2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,95

VALOR: 10,68

2.13.1.3. COMP-83502785 ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DE 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16279 ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,32	5,32
TOTAL Material:					5,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17759552	19,10	3,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17811908	24,15	4,30
TOTAL Mão de Obra:					7,69

VALOR: 13,01

2.13.1.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	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%

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4100	3,7510
					TOTAL Material:	3,7510

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22361028	19,1000	4,2710
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22361028	24,1500	5,4002
					TOTAL Mão de Obra:	9,6712
					VALOR:	13,42

2.13.1.5. C1181 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	11,9400	12,5370
					TOTAL Material:	12,5370

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29839142	19,1000	5,6993
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29839142	24,1500	7,2062
					TOTAL Mão de Obra:	12,9055
					VALOR:	25,44

2.13.1.6. C0673 CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0460	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	17,1500	17,1500
					TOTAL Material:	17,1500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12645603	19,1000	2,4153
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12697959	24,1500	3,0666
					TOTAL Mão de Obra:	5,4819
					VALOR:	22,63

2.13.2.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
					TOTAL Material:	1,7600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11200000	19,1000	2,1392
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11200000	24,1500	2,7048
					TOTAL Mão de Obra:	4,8440
					VALOR:	6,60

2.13.2.2. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)



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%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5000	3,5000
TOTAL Material:					3,5000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11201201	19,1000	2,1394
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11201201	24,1500	2,7051
TOTAL Mão de Obra:					4,8445	
VALOR:					8,34	

2.13.2.3. C4052 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	987,4200	987,4200
TOTAL Material:					987,4200	
VALOR:					987,42	

2.13.2.4. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8600	2,5800
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0100	3,0300
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,6800	35,3600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	6,9600	6,9600
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	67,0200	67,0200
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	331,1400	331,1400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1100	2,1100
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7400	4,1100
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	98,3400	98,3400
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	589,1000	589,1000
TOTAL Material:					1.139,7500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,57864823	19,1000	68,3522
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,57939075	24,1500	86,4423
TOTAL Mão de Obra:					154,7945	
VALOR:					1.294,54	

2.13.2.5. C1894 PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9400	12,9400
TOTAL Material:					12,9400	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29802141	19,1000	5,6922

PGM - CELOS
933
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>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																		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29854497	24,1500	7,2099
					TOTAL Mão de Obra:	12,9021
					VALOR:	25,84

2.13.2.6. C1892 PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3800	
					TOTAL Material:	26,3800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37273201	19,1000	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37325557	24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	16,1333
					VALOR:	42,51

2.13.2.7. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	5,6600	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	12,3300	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	62,3300	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	74,9400	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,7200	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	26,8100	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5300	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,5200	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,3500	
					TOTAL Material:	73,4698

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08575685	19,1000	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45115563	19,1000	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08575685	24,1600	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45115563	24,1600	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,16778414	24,1600	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,95823813	18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	148,6697
					VALOR:	222,14

2.13.3.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5700	
					TOTAL Material:	1,6014

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;"> <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																		

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08215409	19,1000	1,5691
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08215409	24,1500	1,9840
TOTAL Mão de Obra:						3,5531
VALOR:						5,15

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7700	1,8054
TOTAL Material:						1,8054

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08199695	19,1000	1,5661
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08199695	24,1500	1,9802
TOTAL Mão de Obra:						3,5463
VALOR:						5,35

2.13.3.3. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5600	5,6712
TOTAL Material:						5,6712

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10455243	19,1000	1,9970
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10455243	24,1500	2,5249
TOTAL Mão de Obra:						4,5219
VALOR:						10,15

2.13.3.4. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	26,0300	26,5506
TOTAL Material:						26,5506

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15672595	19,1000	2,9935
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15683543	24,1500	3,7876
TOTAL Mão de Obra:						6,7811
VALOR:						33,33

2.13.4.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2700	8,2700

PGM - CELOS
599
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"> <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																				
			TOTAL Material:		8,2700																

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,22362353	19,1000	4,2712
I2312	ELETRICISTA	H	0,22362353	24,1500	5,4005
TOTAL Mão de Obra:					9,6717
VALOR:					17,94

2.13.4.2. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	1,00000000	44,8400	44,8400
TOTAL Material:					44,8400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,67095789	19,1000	12,8153
I2312	ELETRICISTA	H	0,67148145	24,1500	16,2163
TOTAL Mão de Obra:					29,0316
VALOR:					73,87

2.13.4.3. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	8,2700	8,2700
TOTAL Material:					8,2700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,22362353	19,1000	4,2712
I2312	ELETRICISTA	H	0,22362353	24,1500	5,4005
TOTAL Mão de Obra:					9,6717
VALOR:					17,94

2.13.4.4. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00000000	13,8700	13,8700
TOTAL Material:					13,8700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,22368715	19,1000	4,2724
I2312	ELETRICISTA	H	0,22368715	24,1500	5,4020
TOTAL Mão de Obra:					9,6744
VALOR:					23,54

2.13.4.5. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)					
Material	FORTE	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	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%

10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	53,5600	53,5600
TOTAL Material:						53,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74537045	19,1000	14,2366
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74589401	24,1500	18,0133
TOTAL Mão de Obra:						32,2499

VALOR:	85,81
--------	-------

2.13.4.6. COMP-33594687 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (SPS) - 40KA - 275V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	73,18	73,18
TOTAL Material:						73,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14872034	19,10	2,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14968182	24,15	3,61
TOTAL Mão de Obra:						6,45

VALOR:	79,63
--------	-------

2.13.4.7. COMP-37620342 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300MA 380V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	145,87	145,87
TOTAL Material:						145,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49132138	19,10	28,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49184494	24,15	36,03
TOTAL Mão de Obra:						64,51

VALOR:	210,38
--------	--------

2.13.5.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2900	6,2900
TOTAL Material:						6,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15657775	19,1000	2,9906
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15657775	24,1500	3,7814
TOTAL Mão de Obra:						6,7720

VALOR:	13,06
--------	-------