

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																		

1.1.1.1. COMP-75201001 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 6 MESES) (%)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01789671	6.171,03
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00994261	21.959,24
TOTAL Mão de Obra:					328,77
VALOR:					328,77

1.2.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,2000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,6800
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,3200
TOTAL Material:					1,2021

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09682493	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09682493	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					4,1267
VALOR:					5,33

1.2.1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18689057	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					3,4500
VALOR:					3,45

1.2.2.1. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	16,1800
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,4800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	12,6800
TOTAL Material:					61,2400

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59627165	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59668556	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					25,4207
VALOR:					86,66



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 : 26,82%
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	PROPRIA 0,00% 0,00%

1.2.2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,1000	29,6820
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7700	23,7700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0000	54,0000
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9200	1,7880
TOTAL Material:					109,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49152179	18,4600	27,5335
TOTAL Mão de Obra:					27,5335
VALOR:					136,77

1.2.2.3. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,1400	3,2511
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	8,2700	0,8485
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4100	0,3499
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3000	4,1730
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,4100	0,5752
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,9000	0,2975
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	16,4900	28,1880
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	12,8500	1,3184
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	27,3200	2,8030
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	18,6900	12,7802
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	12,5000	2,5578
TOTAL Material:					57,1423

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,77841902	24,1600	18,8066
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38917157	24,1600	9,4024
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97246310	18,4600	17,9517
TOTAL Mão de Obra:					46,1607

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01123194	422,0700	4,7407
TOTAL Serviço:					4,7407
VALOR:					108,04

1.2.3.1. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	62,3300	1,1780



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 colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 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																		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	485,2400	485,2400
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	436,0500	436,0500
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	69,8500	69,8500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,0000	300,0000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	11,9200	11,9200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,5200	76,1600
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,3500	10,5000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	17,3300	519,9000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	22,3000	111,5000
TOTAL Material:						2.022,2980

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	2,98283736	19,1000	56,9722
I0498	SEINFRA	H	5,96526081	24,1600	144,1207
I2320	SEINFRA	H	5,96524883	23,4800	140,0640
I2391	SEINFRA	H	5,96567472	24,1600	144,1307
I2543	SEINFRA	H	6,05461813	18,4600	111,7683
TOTAL Mão de Obra:					597,0559
VALOR:					2.619,35

1.2.3.2. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	61,0400	61,0400	
I0355	SEINFRA	M	59,98176982	6,9600	417,4731	
I0840	SEINFRA	UN	4,00000000	4,4900	17,9600	
I0952	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0900	6,1800	
I1070	SEINFRA	M	5,99832066	5,3200	31,9111	
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7300	39,7300	
I1406	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2300	2,4600	
I2383	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7400	21,7400	
I2405	SEINFRA	UN	1,00000000	448,6900	448,6900	
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	203,1300	203,1300	
TOTAL Material:					1.250,3142	
VALOR:					1.250,31	

1.3.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SEINFRA	H	1,97616468	18,4600	36,4800	
TOTAL Mão de Obra:					36,4800	
VALOR:					36,48	



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%

1.3.1.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26760563	18,4600
					23,4000
TOTAL Mão de Obra:					23,4000
VALOR:					23,40

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26760563	18,4600
					23,4000
TOTAL Mão de Obra:					23,4000
VALOR:					23,40

1.3.2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02669616	164,6700
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02675689	47,7600
					1,2779
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,6740
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,2000
					57,4200
TOTAL Material:					57,4200
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80216484	18,4600
					14,8080
TOTAL Mão de Obra:					14,8080
VALOR:					77,70

1.3.2.2. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,06430367	164,6700
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02815942	47,7600
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,03218220	122,8000
					3,9520
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8858
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	57,5200
					60,3960
TOTAL Material:					60,3960
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25691588	18,4600
					4,7427
TOTAL Mão de Obra:					4,7427
VALOR:					81,02



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	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.4.1.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,3000	2,5200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,5900	1,5885
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5100	2,2550
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,5200	9,5200
TOTAL Material:					15,8835	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96938356	19,1000	18,5152
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96938356	24,1600	23,4203
TOTAL Mão de Obra:					41,9355	
VALOR:					57,82	

1.4.1.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6600	6,5090
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,3300	0,2466
TOTAL Material:					6,7556	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05271413	19,1000	1,0068
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05186609	24,1600	1,2531
TOTAL Mão de Obra:					2,2599	
VALOR:					9,02	

1.4.1.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,2900	6,0835
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,3300	0,2466
TOTAL Material:					6,3301	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06095765	19,1000	1,1643
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05887673	24,1600	1,4225
TOTAL Mão de Obra:					2,5868	
VALOR:					8,92	

1.4.1.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,2900	6,0835
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	12,3300	0,3699



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																		

TOTAL Material:	6,4534
-----------------	--------

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07452282	19,1000	1,4234
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07504638	24,1600	1,8131
TOTAL Mão de Obra:					3,2365	
VALOR:					9,69	

1.4.1.5. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	62,3300	43,5062
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,9400	65,7972
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL Material:					225,9036	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49074758	24,1600	36,0165
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,92598064	18,4600	220,1536
TOTAL Mão de Obra:					256,1701	
VALOR:					482,07	

1.4.1.6. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,53092385	25,1800	13,3687
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,3687	

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	62,3300	57,9033
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,9400	46,9874
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5300	209,8800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	74,9400	15,6625
TOTAL Material:					330,4345	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,46434053	18,4600	82,4117
TOTAL Mão de Obra:					82,4117	
VALOR:					426,21	

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	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	



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%

VALOR: 118,63

1.4.1.8. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5600	27,1200
TOTAL Material:					27,1200	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,14890127	19,1000	2,8440
TOTAL Mão de Obra:					2,8440	

VALOR: 29,96

1.4.1.9. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	62,3300	22,7380
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5300	58,0350
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	84,4500	92,8950
TOTAL Material:					173,6680	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,47292530	24,1600	108,0659
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,70938795	18,4600	123,8553
TOTAL Mão de Obra:					231,9212	

VALOR: 405,59

1.4.2.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	51,9300	13,5018
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,0000	14,4000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,5900	2,6475
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5100	6,9003
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,5200	11,1384
TOTAL Material:					48,5880	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00695056	19,1000	19,2328
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00642700	24,1600	24,3153
TOTAL Mão de Obra:					43,5481	

VALOR: 92,14

1.4.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORNTE	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%

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6600	6,5090
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,3300	0,2466
					TOTAL Material:	6,7556

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05271413	19,1000	1,0068
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05186609	24,1600	1,2531
					TOTAL Mão de Obra:	2,2599
					VALOR:	9,02

1.4.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,2900	6,0835
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,3300	0,2466
					TOTAL Material:	6,3301

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06095765	19,1000	1,1643
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05887673	24,1600	1,4225
					TOTAL Mão de Obra:	2,5868
					VALOR:	8,92

1.4.2.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,2900	6,0835
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	12,3300	0,3699
					TOTAL Material:	6,4534

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07452282	19,1000	1,4234
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07504638	24,1600	1,8131
					TOTAL Mão de Obra:	3,2365
					VALOR:	9,69

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

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02339155	19,1000	0,4468
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02155023	24,1600	0,5207
					TOTAL Mão de Obra:	0,9675



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%

VALOR:	9,02
--------	------

1.4.2.6. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,53092385	25,1800	13,3687
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,3687

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	62,3300	57,9046
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,9400	46,9874
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5300	209,8800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	74,9400	15,6625
TOTAL Material:						330,4345

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,46434053	18,4600	82,4117
TOTAL Mão de Obra:						82,4117

VALOR:	426,21
--------	--------

1.4.2.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,72830537	24,1600	90,0759
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,96583030	18,4600	110,1292
TOTAL Mão de Obra:						200,2051

VALOR:	200,21
--------	--------

1.4.2.8. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,6600	4,1884
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	34,3000	34,3000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,0000	15,6000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,5900	0,3177
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5100	4,3747
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,5200	6,1880
TOTAL Material:						64,9688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30426002	24,1600	7,3509
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30426002	18,4600	5,6166
TOTAL Mão de Obra:						12,9675

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03477257	402,5100	13,9963



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																		

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03477257	200,2100	6,9618
					TOTAL Serviço:	20,9581
					VALOR:	98,89

1.4.2.9. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,6600	4,1884
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	31,9000	31,9000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,0000	12,0000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,5900	0,3177
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5100	4,3747
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,5200	5,2360
					TOTAL Material:	58,0168

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29917409	24,1600	7,2280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29904629	18,4600	5,5204
					TOTAL Mão de Obra:	12,7484

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02567897	402,5100	10,3360
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02567897	200,2100	5,1412
					TOTAL Serviço:	15,4772
					VALOR:	86,24

1.4.2.10. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5600	27,1200
					TOTAL Material:	27,1200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,14890127	19,1000	2,8440
					TOTAL Mão de Obra:	2,8440
					VALOR:	29,96

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

Material		FONTES	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



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		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:						46,96

1.5.2.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,53212342	25,1800	13,3989
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,3989

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,1400	368,4000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	12,3300	14,7960
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	62,3300	38,8628
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,9400	65,7973
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,0000	7,2000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,5900	21,1800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,5200	47,6000
TOTAL Material:						737,4641

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	9,16683195	19,1000	175,0865
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,57730027	24,1600	86,4276
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,58953168	24,1600	135,0431
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49054178	24,1600	36,0115
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,94325068	18,4600	165,0924
TOTAL Mão de Obra:						597,6611
VALOR:						1.348,52

1.5.2.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01491798	25,1800	0,3756
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3756

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,2900	7,1415
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,3300	0,2466
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	89,1700	3,5668
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	26,8100	26,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5300	9,2008
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	74,9400	6,7446



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																			

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,6800	0,2536
					TOTAL Material:	53,9639

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,59671910	24,1600	14,4167
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52212921	24,1600	12,6146
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22376966	24,1600	5,4063
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81994705	18,4600	15,1362
					TOTAL Mão de Obra:	47,5738
					VALOR:	101,91

1.6.1.1. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,3300	0,6607
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	169,9500	169,9500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7200	1,2384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	15,5600	46,6800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7700	43,7700
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	53,0900	106,1800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	167,7800	167,7800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,6800	2,5360
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
					TOTAL Material:	549,5667

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,79654309	19,1000	53,4140
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,79665274	24,1600	67,5671
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04423822	24,1600	25,2288
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04423822	18,4600	19,2766
					TOTAL Mão de Obra:	165,4865
					VALOR:	715,05

1.6.1.2. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,3300	0,6607
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	169,9500	169,9500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7200	1,2384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	15,5600	46,6800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7700	43,7700



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																		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	53,0900	106,1800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,5300	200,5300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,6800	2,5360
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:						582,3167

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,79655378	53,4142
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,79666343	67,5674
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04424221	25,2289
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04424221	19,2767
TOTAL Mão de Obra:					165,4872

VALOR:	747,80
---------------	---------------

1.6.1.3. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,6607
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	169,9500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,2384
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	46,6800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	106,1800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,0000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	237,8700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	2,5360
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	7,8600
TOTAL Material:					619,6567

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,79636905	53,4106
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,79689261	67,5729
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04417324	25,2272
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04417324	19,2754
TOTAL Mão de Obra:					165,4861

VALOR:	785,14
---------------	---------------

1.6.1.4. C4621 BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	79,1568
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,5570



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%

TOTAL Material:	80,7138
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,22351763	24,1600	5,4002
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22367594	18,4600	4,1291
TOTAL Mão de Obra:					9,5293
VALOR:					90,24

1.6.1.5. COMP08246519 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA DE CORRER, SEMIOCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITEM INCLUSO : DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011484 FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	UN	1,00000000	42,35	42,35
00043606 PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	SINAPI	UN	1,00000000	7,01	7,01
00005028 PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,47000000	722,49	1.062,06
00011575 ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	SINAPI	UN	2,00000000	45,74	91,48
00011581 TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	2,00000000	16,78	33,56
TOTAL Material:					1.236,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69309078	21,00	35,55
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69309078	24,85	42,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					77,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,84654539	337,87	286,02
TOTAL Serviço:					286,02
VALOR:					1.600,10

1.6.1.6. COMP-53831980 PORTA DE MADEIRA DE CORRER (1,00X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,33	0,66
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	169,95	169,95
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
00043612 FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	71,05	71,05
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	53,09	106,18
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00

PGM - CELOS
495
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>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																			

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043606	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	SINAPI	UN	1,00000000	7,01	7,01
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	254,79	254,79
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,68	2,54
00011575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	SINAPI	UN	2,00000000	45,74	91,48
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	2,00000000	16,78	33,56
TOTAL Material:						749,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,79704943	53,42
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,79726873	67,58
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04420880	25,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04408100	19,27
TOTAL Mão de Obra:					165,50
VALOR:					914,73

1.6.2.1. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	224,98
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	1.212,44
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	1.409,37
TOTAL Material:					2.846,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90179338	98,57
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,03941908	108,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					207,11
VALOR:					3.053,90

1.6.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	232,6200
TOTAL Material:					232,6200
VALOR:					232,62

1.6.2.3. C1451 GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (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%		
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
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,1600	3,5960
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,9600	10,4400
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	45,0000	112,5000
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	6,7200	18,4800
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	314,8900	314,8900
TOTAL Material:						459,9060

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,11903891	19,1000	21,3736
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,86510963	24,1600	45,0610
TOTAL Mão de Obra:						66,4346
VALOR:						526,34

1.6.2.4. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	62,3300	0,4488
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,7200	0,3528
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5300	1,0759
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	121,0500	121,0500
TOTAL Material:						122,9275

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,23687629	24,1600	54,0429
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,23729020	18,4600	41,3004
TOTAL Mão de Obra:						95,3433
VALOR:						218,27

1.6.3.1. C2671 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	156,1000	156,1000
TOTAL Material:						156,1000
VALOR:						156,10

1.6.4.1. 100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	187,65	187,65
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,33	79,98
TOTAL Material:						267,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70723649	25,21	17,82



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%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22217662	20,11	4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,28
					VALOR:	289,91

1.6.4.2. C3358 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,69503972	63,3000	43,9960
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,07719725	155,0700	11,9710
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	55,9670

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4500	1,8000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7800	3,1200
I2697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	855,3200	855,3200
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,4900	98,9400
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,8200	31,2800
					TOTAL Material:	990,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07684783	24,1600	1,8566
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77153400	18,4600	14,2425
					TOTAL Mão de Obra:	16,0991

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02778610	355,4600	9,8768
					TOTAL Serviço:	9,8768
					VALOR:	1.072,40

1.6.4.3. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	30,7900	32,3295
					TOTAL Material:	32,3295

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,18638189	24,1600	4,5030
					TOTAL Mão de Obra:	4,5030
					VALOR:	36,83

1.6.4.4. C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	13,3800	4,6830
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	43,1700	45,3285
					TOTAL Material:	50,0115



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																				

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55892951	19,1000	10,6756
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55945307	24,1600	13,5164
TOTAL Mão de Obra:						24,1920
VALOR:						74,20

1.6.5.1. COMP-381953466 ARMARIO EM MDF BRANCO 2 FACES C/FECHO TIPO ROLETE, DOBRADIÇA E PUXADORES (m2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9527	CHAPA MDF BRANCO LISO 2 FACES, E=25MM	SEINFRA	M2	3,31000000	64,34	212,97
I1033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	6,00000000	2,31	13,86
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	4,00000000	1,69	6,76
I1517	MASTIQUE ELASTICO	SEINFRA	KG	0,07000000	28,52	2,00
I1744	PUXADOR P/PORTAS DE MÓVEIS	SEINFRA	UN	2,00000000	4,71	9,42
TOTAL Material:						245,01

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,34876373	19,10	44,86
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,34244988	24,16	32,43
TOTAL Mão de Obra:						77,29
VALOR:						322,30

1.7.1.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	2.358,4300	24,0560
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,6800	1,5216
TOTAL Material:						25,5776

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67119827	19,1000	12,8199
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67119827	24,1600	16,2162
TOTAL Mão de Obra:						29,0361
VALOR:						54,61

1.7.2.1. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,4100	0,5822
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,0300	1,4626
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	26,4200	30,3830
TOTAL Material:						32,4278

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16393889	19,1000	3,1312
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16404854	24,1600	3,9634



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>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</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	PRÓPRIA	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	PRÓPRIA	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:	7,0946
VALOR:	39,52

1.7.2.2. C1000 CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	30,1600	28,5917
TOTAL Material:					28,5917

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,08911274	19,1000	1,7021
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,08974595	24,1600	2,1683
TOTAL Mão de Obra:					3,8704

VALOR:	32,46
---------------	--------------

1.7.3.1. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,4300	11,7729
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,9200	0,8344
TOTAL Material:					12,6073

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37278028	19,1000	7,1201
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37330384	23,4800	8,7652
TOTAL Mão de Obra:					15,8853

VALOR:	28,49
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,4300	11,7729
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,9200	0,8344
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	FORTE	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
---------------	--------------

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

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%

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,0300	104,0440	
						TOTAL Material:	104,0440

Mão de Obra	FONTES	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

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

Material	FONTES	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	FONTES	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

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

Material	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22376783	24,1600	5,4062	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22405394	18,4600	4,1360	
						TOTAL Mão de Obra:	9,5422
						VALOR:	50,54

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,4300	11,7729
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,9200	0,8344
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	47,0300	1,4109
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	95,5400	2,8662