

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO		DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO		<table border="1"> <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> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%														
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 20,11	R\$ 3,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,16
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 194,31</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 4,70</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 199,01</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 57,35</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 256,36</b>

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
TOTAL Material:						R\$ 576,3916

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 607,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 53,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 661,55</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 190,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 852,21</b>

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1000	R\$ 10,1000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,4700	R\$ 317,4700
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 701,5600	R\$ 701,5600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,8200	R\$ 1,0820
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
TOTAL Material:						R\$ 1.080,6236

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000

249  
N

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																			
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE – ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	<table border="1"> <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>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>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	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																			

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,7400

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.128,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 80,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.208,36
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 348,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1.556,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 429,7000	R\$ 429,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
					TOTAL Material:	R\$ 432,9286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 455,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 42,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 498,84
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 143,77
VALOR COM BDI:	R\$ 642,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 159,0700	R\$ 159,0700
					TOTAL Material:	R\$ 159,2363

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,6610

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 172,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 195,90
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 56,46
VALOR COM BDI:	R\$ 252,36

Aracati, 18 de Setembro de 2024  
 Prefeitura Aracati V. Alz. Almeida  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ARACATI  
 PAULO DE LACERDA  
 2024/09/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%		
TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	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%

**94795 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 14,20	R\$ 0,05
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,37	R\$ 25,37
TOTAL Material:						R\$ 25,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12420000	R\$ 20,49	R\$ 2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12420000	R\$ 25,21	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,67

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,30
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,09
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,96
VALOR COM BDI:	R\$ 40,05

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,72	R\$ 24,72
TOTAL Material:						R\$ 24,72

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82500000	R\$ 19,10	R\$ 15,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,23700000	R\$ 23,48	R\$ 29,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,79

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,51
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,03
VALOR COM BDI:	R\$ 89,54

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
TOTAL Material:						R\$ 18,3500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200

 <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		<b>DATA : 18/09/2024</b>		<b>BDI : 28,82%</b>	
TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	<b>FONTES</b> SEINFRA SINAPI <small>Composições Próprias</small>	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA</b> 84,44% 85,06% 0,00%	<b>MES</b> 47,48% 47,67% 0,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO				
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE				
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,77
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,73
VALOR COM BDI:	R\$ 43,50

C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4300	R\$ 30,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2700
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,0700	R\$ 134,0700
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 420,0400	R\$ 420,0400
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,8900
TOTAL Material:						R\$ 616,7000

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,7400

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 664,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 80,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 744,44
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 214,55
VALOR COM BDI:	R\$ 958,99

102615 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.287,90	R\$ 1.287,90
TOTAL Material:						R\$ 1.287,90

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 20,49	R\$ 5,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 25,21	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,29

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.295,63
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.299,19
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 374,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1.673,62

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																			
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA : 18/09/2024		BDI : 28,82%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</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">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																	
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																			
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																			

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,72	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,94	R\$ 5,21
TOTAL Material:						R\$ 5,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 20,49	R\$ 6,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 25,21	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,40
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,61
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 23,97

**89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,72	R\$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 8,17	R\$ 8,61
TOTAL Material:						R\$ 8,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 20,49	R\$ 6,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 25,21	R\$ 8,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,53

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,60
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,17
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 29,85

**89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,72	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,32	R\$ 11,94
TOTAL Material:						R\$ 11,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 20,49	R\$ 9,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 25,21	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE – ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,89
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,28
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,30
VALOR COM BDI:	R\$ 41,58

### 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R\$ 1,72	R\$ 0,03
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 21,31	R\$ 22,06
TOTAL Material:						R\$ 22,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 20,49	R\$ 8,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 25,21	R\$ 10,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,69
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,47
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,66
VALOR COM BDI:	R\$ 52,13

### 89508 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 6,91	R\$ 7,15
TOTAL Material:						R\$ 7,16


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 20,49	R\$ 3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 25,21	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,76

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,92
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,01
VALOR COM BDI:	R\$ 17,93

### 89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 1,72	R\$ 0,01

249  
A

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 18/09/2024		BDI : 28,82%	
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	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%	

00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 9,73	R\$ 10,07
					TOTAL Material:	R\$ 10,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 20,49	R\$ 3,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 25,21	R\$ 4,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,66

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,01
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,40
VALOR COM BDI:	R\$ 24,14

**C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5900	R\$ 19,5974
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,5300	R\$ 0,7273
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 83,5800	R\$ 13,4564
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 100,5000	R\$ 7,7385
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9600	R\$ 7,3382
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,9500	R\$ 7,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,7100	R\$ 29,7554
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,7700	R\$ 0,7534
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4700	R\$ 66,3264
					TOTAL Material:	R\$ 152,8830

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,1600	R\$ 99,9982
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 18,4600	R\$ 151,2612
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 312,2560

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 262,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 202,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 465,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 134,05
VALOR COM BDI:	R\$ 599,19

**C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,5900	R\$ 13,2825

250

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																				
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO		DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE – ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO		<table border="1"> <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">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>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%	
	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%																		
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																				
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																				

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3637
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 83,5800	R\$ 8,7759
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,2416
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,9500	R\$ 3,7748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 20,2350
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 100,5000	R\$ 4,2210
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,4700	R\$ 50,9950
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 40,3700	R\$ 16,1480
TOTAL Material:						R\$ 123,0375

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 107,9910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 211,4753

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 197,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 137,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 334,51
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 96,41
VALOR COM BDI:	R\$ 430,92

C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,1600	R\$ 35,1600
TOTAL Material:						R\$ 35,1600

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,45
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,27
VALOR COM BDI:	R\$ 72,72

C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,3800	R\$ 53,3800
TOTAL Material:						R\$ 53,3800

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500

*Caroline Alves*



		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA:	18/09/2024	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	HORA:	84,44%	MESES:	47,48%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI:	2024/08 COM DESONERAÇÃO		47,67%
		Composições Próprias:	PROPRIA		0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,67
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 21,52
VALOR COM BDI:	R\$ 96,19

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,6100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 43,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,61
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 18,62
VALOR COM BDI:	R\$ 83,23

**C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,0838

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2912

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,37
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,18
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 32,1711

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,17
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,27
VALOR COM BDI:	R\$ 41,44

*Handwritten signature and stamp area.*

252  
10

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA : 18/09/2024		BDI : 28,82%	
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO		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%

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,0972	R\$ 0,0194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0194

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	4,04700000	R\$ 8,2300	R\$ 33,3068
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 32,4400	R\$ 19,4640
TOTAL Material:						R\$ 52,7708

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 25,0000	R\$ 5,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6920

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,48
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,72
VALOR COM BDI:	R\$ 79,20

**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		FORNTE	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	0,77870000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
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	0,82590000	R\$ 1,84	R\$ 1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,78

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 130,00	R\$ 98,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,75	R\$ 242,23
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 115,64	R\$ 67,90
TOTAL Material:						R\$ 408,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 23,92	R\$ 38,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 20,11	R\$ 50,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 89,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 472,42
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 27,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 499,48
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 143,95

Aracati, 18 de Setembro de 2024  
 SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI  
 Rua Coronel Pompeu, nº 1472 - Nossa Senhora de Lourdes, Aracati-CE, CEP: 62800-000  
 (+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																				
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO			DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO			<table border="1"> <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">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>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%
	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%																		
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																				
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																				

VALOR COM BDI:	<b>R\$ 643,43</b>
----------------	-------------------

### C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,1653
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,8700	R\$ 24,5861
TOTAL Material:						R\$ 24,7514

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2472

VALOR SEM ENCARGOS:	<b>R\$ 25,20</b>
VALOR ENCARGOS (84,44%):	<b>R\$ 0,80</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>R\$ 26,00</b>
VALOR BDI (28,82%):	<b>R\$ 7,49</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 33,49</b>

### C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 493,5500	R\$ 12,3388
TOTAL Serviço:						R\$ 12,3388


VALOR SEM ENCARGOS:	<b>R\$ 18,32</b>
VALOR ENCARGOS (84,44%):	<b>R\$ 19,59</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>R\$ 37,91</b>
VALOR BDI (28,82%):	<b>R\$ 10,93</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 48,84</b>

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

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3100

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 545,3800	R\$ 10,9076
TOTAL Serviço:						R\$ 10,9076

VALOR SEM ENCARGOS:	<b>R\$ 16,00</b>
VALOR ENCARGOS (84,44%):	<b>R\$ 16,22</b>

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA : 18/09/2024		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE – ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	<b>FONTES</b> SEINFRA SINAPI Composições Próprias	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA</b> 84,44% 85,06% 0,00%	<b>MES</b> 47,48% 47,67% 0,00%
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE				
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,22
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,29
VALOR COM BDI:	R\$ 41,51

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,6400	R\$ 1,9864
I9503	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	R\$ 31,3300	R\$ 36,0295
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,9100	R\$ 3,9640
TOTAL Material:						R\$ 41,9799

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7080

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,69
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,49
VALOR COM BDI:	R\$ 78,18

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 10,1700
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 43,0100	R\$ 2,9677
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
TOTAL Material:						R\$ 30,1177

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5868

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,70
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,32
VALOR COM BDI:	R\$ 64,02

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 55,4400	R\$ 2,7720

255  
A

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>							
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO			DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO			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%	

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,5200	R\$ 31,3000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 495,6500	R\$ 24,7825
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 123,5600	R\$ 13,2827
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 7,9540
TOTAL Serviço:						R\$ 80,0912

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,09
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 23,08
VALOR COM BDI:	R\$ 103,17

**C2862 LASTRO DE BRITA (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750
TOTAL Material:					R\$ 115,5750

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 127,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 152,49
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 43,95
VALOR COM BDI:	R\$ 196,44

**4866 TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m (UN)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0572 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHI)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 0,9409	R\$ 22,5816
I0686 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 1,5238	R\$ 36,5712
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 175,9958	R\$ 4.223,8992
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4.283,0520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	72,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 1.375,2000
I2434 TECNICO INDUSTRIAL	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 26,3700	R\$ 632,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.008,0800

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.714,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1.576,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6.291,13
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.813,10
VALOR COM BDI:	R\$ 8.104,23

SECRETARIA DE SAÚDE  
PREFEITURA DO ARACATI  
18/09/2024

256  
A

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																			
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	<table border="1"> <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">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>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%	
	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%																	
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																			
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																			

**COMP-80767098 CONJ. MOTOR BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5 CV M3/h - 53,00 mca - INSTALADO (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.236,01	R\$ 3.236,01
00003461	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.014,11	R\$ 1.014,11
19737	CURVA 90º FºGº GALV 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,78	R\$ 145,78
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31910000	R\$ 0,36	R\$ 0,11
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	R\$ 20,27	R\$ 20,52
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,51	R\$ 93,51
16762	TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,21450000	R\$ 50,53	R\$ 61,36
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMP A DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 266,00	R\$ 266,00
TOTAL Material:						R\$ 4.842,70

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 23,48	R\$ 234,80
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 24,16	R\$ 241,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 661,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5.084,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 419,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.503,70
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.586,17
VALOR COM BDI:	R\$ 7.089,87

**COMP-36832636 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" EXECUTADO (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 372,74	R\$ 372,74
TOTAL Material:						R\$ 372,74

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
18679	TECNICO DE SONDA GEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,49	R\$ 28,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,95

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 390,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 419,69
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 120,95
VALOR COM BDI:	R\$ 540,64

**C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)**

Carilene Aparecida V. Alves  
 Engenheira Civil  
 RUA CORONEL POMPEU, Nº 1472, NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE, BRASIL - CEP: 62800-000  
 (+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			257																	
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA: 18/09/2024		BDI: 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE – ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</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">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																		
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																				
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																				

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,00000000	R\$ 54,1600	R\$ 54,1600
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,00000000	R\$ 89,8800	R\$ 89,8800
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 4,7700
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN	1,00000000	R\$ 11,5100	R\$ 11,5100
TOTAL Material:					R\$ 254,0500


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 84,5250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,3750

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 309,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 96,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 405,43
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 116,84
VALOR COM BDI:	R\$ 522,27

C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (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	M2	2,40000000	R\$ 122,4300	R\$ 293,8320	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,08000000	R\$ 12,5200	R\$ 26,0416	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,06000000	R\$ 495,6500	R\$ 29,7390	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,51200000	R\$ 48,9200	R\$ 25,0470	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,24000000	R\$ 77,5400	R\$ 18,6096	
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,09600000	R\$ 152,4900	R\$ 14,6390	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,56000000	R\$ 25,7600	R\$ 65,9456	
TOTAL Serviço:					R\$ 473,8538	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 283,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 190,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 473,85
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 136,56
VALOR COM BDI:	R\$ 610,41

C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	KG	5,27000000	R\$ 7,5900	R\$ 39,9993	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	R\$ 16,5300	R\$ 1,4877	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03300000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7581	
I0280	BRITA	M3	0,04000000	R\$ 100,5000	R\$ 4,0200	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	R\$ 35,9500	R\$ 14,3800	

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA: 18/09/2024		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	<b>FUNTE</b> SEINFRA SINAPI <small>Composições Próprias</small>	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>HORA</b> 84,44% 85,06% 0,00%	<b>MES</b> 47,48% 47,67% 0,00%
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE				
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 11,3600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,7700	R\$ 1,5324
					TOTAL Material:	R\$ 75,5375

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,6048

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 128,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 93,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 222,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 64,02
VALOR COM BDI:	R\$ 286,16

**COM-60742727 CAIXA DE AREIA DE 60X60X60CM COM FUNDO DE BRITA E GRELHA DE CONCRETO (UN) (un)**

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 62,98	R\$ 105,80	
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 7,42	R\$ 10,68	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,56	
C5095 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	3,60000000	R\$ 36,00	R\$ 129,60	
C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 182,90	R\$ 65,84	
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 152,49	R\$ 5,48	
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,76	R\$ 37,09	
					TOTAL Serviço:	R\$ 365,05

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 250,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 114,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 365,05
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 105,21
VALOR COM BDI:	R\$ 470,26

**C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)**

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,0000	R\$ 840,0000	
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,8000	
					TOTAL Material:	R\$ 841,8000

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400



259  
A

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																			
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	<table border="1"> <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">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>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%	
	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%																	
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE																			
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																			

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0320

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 848,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 858,83
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 247,51
VALOR COM BDI:	R\$ 1.106,34

**COMP-93310572 ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, MEDINDO ( 75X30X25 )cm, DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM CHAPA METÁLICA COM PINTURA ELETRSTÁTICA NA COR VERMELHA, COM VISOR, CONFORME ABNT NBR 12693, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93717984	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, MEDINDO (75x30x25)cm, DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM CHAPA METÁLICA COM PINTURA ELETRSTÁTICA NA COR VERMELHA, COM VISOR, CONFORME ABNT NBR 12693	Composições	UN	1,00000000	R\$ 362,20	R\$ 362,20
					TOTAL Material:	R\$ 362,20

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57420000	R\$ 24,16	R\$ 13,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,87

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 367,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 376,07
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 108,38
VALOR COM BDI:	R\$ 484,45

**97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	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	R\$ 13,59	R\$ 13,59
					TOTAL Material:	R\$ 13,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 21,46	R\$ 1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 26,28	R\$ 4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,31


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,92
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,90
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,74
VALOR COM BDI:	R\$ 25,64

**C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,2200	R\$ 0,3666

*Caroline A. V. Alves*  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

360  
A

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	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%	

TOTAL Material:	R\$ 0,3666
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,5200	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,89
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,95
VALOR COM BDI:	R\$ 66,84

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 3,6000
19150	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	R\$ 57,7900	R\$ 1,9533
TOTAL Material:					R\$ 5,5533	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,94
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,73
VALOR COM BDI:	R\$ 16,67

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,7000	R\$ 239,7000
TOTAL Material:					R\$ 239,7000	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3050	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 247,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 261,01
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 75,22
VALOR COM BDI:	R\$ 336,23

Cristiano Araújo V Alves  
Engenheiro Civil

103041 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)
--

261  
A

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																			
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	<table border="1"> <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>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>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	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																			

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 14,20	R\$ 0,11
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,27	R\$ 11,27
TOTAL Material:						R\$ 11,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 20,49	R\$ 1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 25,21	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,28

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,62
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,66
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,23
VALOR COM BDI:	R\$ 18,89

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00010000	R\$ 49,9000	R\$ 0,0050
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00010000	R\$ 147,1300	R\$ 0,0147
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 28,3100	R\$ 28,5931
TOTAL Material:						R\$ 28,6128

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2580

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,87
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,47
VALOR COM BDI:	R\$ 42,34

**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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,54	R\$ 2,79
TOTAL Material:						R\$ 2,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 21,46	R\$ 1,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,28	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,34

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Crédito  
SECRETARIA DE SAÚDE  
18/09/2024



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

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	1,00000000	R\$ 11,42	R\$ 11,42
-------	--	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 11,42

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,18
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,55
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 5,35
VALOR COM BDI:	R\$ 23,90

### 1864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,57	R\$ 7,69

TOTAL Material: R\$ 7,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 21,46	R\$ 2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 26,28	R\$ 3,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,63

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,27
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,32
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 18,45

### PUE-40 ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DE 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16279	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14

TOTAL Material: R\$ 7,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23800000	R\$ 19,10	R\$ 4,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23800000	R\$ 24,15	R\$ 5,74

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,28

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,42
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 22,44

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

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

283  
K

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 18/09/2024		BDI : 28,82%	
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	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%	

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5700	R\$ 5,0270
					TOTAL Material:	R\$ 5,0270

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,19
VALOR COM BDI:	R\$ 23,19

<b>C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,8540
					TOTAL Material:	R\$ 7,8540

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4625

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,32
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,87
VALOR COM BDI:	R\$ 35,19

<b>C1181 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 16,0100	R\$ 16,8105
					TOTAL Material:	R\$ 16,8105

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1500	R\$ 9,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,3000

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,11
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,83
VALOR COM BDI:	R\$ 43,94

<b>C0673 CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

Cariliane Araújo V. Alves  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																			
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	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																			

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0460	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,0000
TOTAL Material:					R\$ 23,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,35
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 8,75
VALOR COM BDI:					R\$ 39,10

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 2,3600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,85
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 2,55
VALOR COM BDI:					R\$ 11,40

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6900
TOTAL Material:					R\$ 4,6900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,18
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 3,22
VALOR COM BDI:					R\$ 14,40

P

Criação de Postos de Saúde  
Nossa Senhora de Lourdes - Aracati - CE  
18/09/2024

265  
A

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																			
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	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																			

C4052 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.324,1500	R\$ 1.324,1500
TOTAL Material:						R\$ 1.324,1500
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.324,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.324,15
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 381,62
VALOR COM BDI:						R\$ 1.705,77

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 3,4500
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 4,0500
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 47,4200
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 9,3300
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,8800	R\$ 89,8800
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,0700	R\$ 444,0700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6700	R\$ 5,5050
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 790,0000	R\$ 790,0000
TOTAL Material:						R\$ 1.528,4050

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 207,6000
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.604,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 131,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.736,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 500,32
VALOR COM BDI:						R\$ 2.236,32

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
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5900	R\$ 9,9960
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3637
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 83,5800	R\$ 8,7759
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 100,5000	R\$ 4,2210
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,2416
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,9500	R\$ 3,5950

Aracati, 18 de Setembro de 2024



PREFEITURA DO ARACATI

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO	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%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,7100	R\$ 18,5864
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,7700	R\$ 0,3831
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4700	R\$ 47,3760
					TOTAL Material:	R\$ 98,5387

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,1600	R\$ 70,2331
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,4600	R\$ 97,9857
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 199,3660

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 168,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 129,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 297,90
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 85,85
VALOR COM BDI:	R\$ 383,75

#### 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	R\$ 17,3500	R\$ 17,3500
					TOTAL Material:	R\$ 17,3500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1500	R\$ 9,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,3000

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,65
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,99
VALOR COM BDI:	R\$ 44,64

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,3800	R\$ 35,3800
					TOTAL Material:	R\$ 35,3800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6250

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,28
---------------------	-----------



267  
A

 <p>PREFEITURA DO ARACATI</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																				
	TÍTULO:	UBS ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO			DATA : 18/09/2024	BDI : 28,82%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO			<table border="1"> <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>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>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	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																				

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,01
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,43
VALOR COM BDI:	R\$ 73,44

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
TOTAL Material:					R\$ 2,1522

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,91
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 8,90

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,4174
TOTAL Material:					R\$ 2,4174

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,17
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,24

**C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)**

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,6092
TOTAL Material:					R\$ 7,6092

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0550

*Handwritten signature and stamp*