

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	DATA : 09/09/2024	BDI : 29,79%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-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>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	-	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	-																				
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADE DE BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE																						



2.20.2. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 34,11	R\$ 35,81
TOTAL Material:					R\$ 35,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 18,24	R\$ 4,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 21,73	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,92	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 21,66	R\$ 14,44
TOTAL Serviço:					R\$ 14,44	

VALOR:	R\$ 60,17
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 41,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 17,92
VALOR COM BDI:	R\$ 78,09

2.20.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
TOTAL Material:					R\$ 35,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 21,47	R\$ 2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 17,07	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,82	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 221,33	R\$ 3,12
TOTAL Serviço:					R\$ 3,12	

VALOR:	R\$ 42,94
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 12,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	DATA :	09/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADE DE BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO 47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PROPRIA	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 55,73

2.20.4. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,00	R\$ 75,00
TOTAL Material:					R\$ 75,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 18,24	R\$ 7,08
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 21,73	R\$ 8,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,51

VALOR:	R\$ 90,51
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 75,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 26,96
VALOR COM BDI:	R\$ 117,47

2.20.5. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,58	R\$ 6,13
TOTAL Material:					R\$ 6,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 18,24	R\$ 1,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 21,73	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
TOTAL Serviço:					R\$ 9,89

VALOR:	R\$ 20,21
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 26,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	DATA : 09/09/2024	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADE DE BARRA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



2.21.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:					R\$ 12,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 17,32	R\$ 0,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 17,07	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,33

VALOR:	R\$ 15,73
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.79%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 20,42

2.21.2. COMP-85526306 PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 160,37	R\$ 24,06
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 159,00	R\$ 0,00
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 168,60	R\$ 1,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 3,80	R\$ 0,84
10031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 145,97	R\$ 2,92
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 5,10	R\$ 0,26
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 41,09	R\$ 59,58
00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,22000000	R\$ 0,15	R\$ 0,03
11842 SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,00
00007253 TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,20000000	R\$ 256,50	R\$ 51,30
TOTAL Material:					R\$ 114,93