



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 7,05

1.7. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11197731	R\$ 20,7700	R\$ 2,3258
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11977310	R\$ 15,5500	R\$ 17,4125
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7383

VALOR: R\$ 19,74

1.8. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20002269	R\$ 20,7700	R\$ 4,1545
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00022690	R\$ 15,5500	R\$ 31,1035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,2580

VALOR: R\$ 35,26

1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10402269	R\$ 20,7700	R\$ 2,1606
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04022688	R\$ 15,5500	R\$ 16,1755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3361

VALOR: R\$ 18,34

1.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,2512
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0384

VALOR: R\$ 14,04

1.11. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04797732	R\$ 20,7700	R\$ 0,9965
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47977316	R\$ 15,5500	R\$ 7,4605
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4570

VALOR: R\$ 8,46

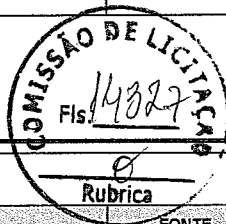
1.12. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,8784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%			
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	19,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 298,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 338,4384
VALOR:						R\$ 338,44



1.13. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,4300	R\$ 5,1432
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,8032
VALOR:						R\$ 23,80

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12025723	R\$ 15,5500	R\$ 32,9700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,9700
VALOR:						R\$ 32,97

2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35948553	R\$ 15,5500	R\$ 21,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,1400
VALOR:						R\$ 21,14

2.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 54,0000	R\$ 19,6992
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 49,2750
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,8500	R\$ 58,1350
TOTAL Material:						R\$ 127,1092
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,79488356	R\$ 20,7700	R\$ 99,5897
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,19232534	R\$ 15,5500	R\$ 111,8407
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 211,4304
VALOR:						R\$ 338,54

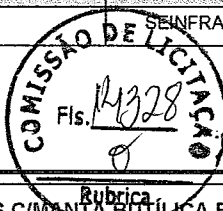
2.4. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 126,9000
TOTAL Material:						R\$ 126,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,08361049	R\$ 20,7700	R\$ 147,1266

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,66696665	R\$ 15,5500	R\$ 119,2213
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 266,3479

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,25000978	R\$ 385,4100	R\$ 96,3563
TOTAL Serviço:						R\$ 96,3563



VALOR:	R\$ 489,60
--------	------------

2.5. C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 44,9300	R\$ 26,9580
TOTAL Material:						R\$ 26,9580

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16053580	R\$ 15,5500	R\$ 2,4963
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,4963

VALOR:	R\$ 29,45
--------	-----------

2.6. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 24,2600	R\$ 10,4318
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,8800	R\$ 0,5880
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 10,0900	R\$ 20,1800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,0400	R\$ 2,7600
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,7987
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,0100	R\$ 12,8160
TOTAL Material:						R\$ 52,5745

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07953446	R\$ 16,7700	R\$ 18,1038
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08013076	R\$ 20,7700	R\$ 22,4343
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5381

VALOR:	R\$ 93,11
--------	-----------

2.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00673060	R\$ 105,5700	R\$ 0,7105
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7105

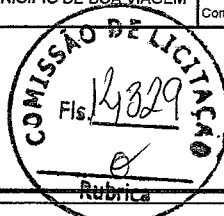
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,1100	R\$ 7,4655
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,0400	R\$ 0,1608
TOTAL Material:						R\$ 7,6263

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06670972	R\$ 16,7700	R\$ 1,1187
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06682456	R\$ 20,7700	R\$ 1,3879

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 09/2021
			84,44% 47,48% 05/2023
			0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5066
VALOR:	R\$ 10,84

2.8. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,56935583	R\$ 21,6000	R\$ 12,2981
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,2981

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 54,0000	R\$ 46,8126
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 60,9500	R\$ 38,2157
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 157,0500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 59,1200	R\$ 12,3561
TOTAL Material:					R\$ 254,4344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,78385969	R\$ 15,5500	R\$ 74,3890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,3890

VALOR:	R\$ 341,12
--------	------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59997034	R\$ 20,7700	R\$ 33,2314
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,79991102	R\$ 15,5500	R\$ 74,6386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,8700

VALOR:	R\$ 107,87
--------	------------

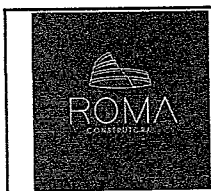
0. C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,6200	R\$ 4,8988
I8280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,4000	R\$ 50,4000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,0900	R\$ 13,1170
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,0400	R\$ 0,3312
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,6763
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,0100	R\$ 5,2065
TOTAL Material:					R\$ 77,6298

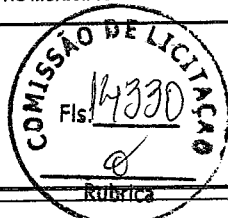
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29773551	R\$ 20,7700	R\$ 6,1840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29821697	R\$ 15,5500	R\$ 4,6373
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8213

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03408194	R\$ 338,3600	R\$ 11,5320
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03408194	R\$ 228,2500	R\$ 7,7792

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		05/2023	



TOTAL Serviço:	R\$ 19,3112
VALOR:	R\$ 107,76

2.11. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,57083098	R\$ 21,6000	R\$ 12,3299
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,3299

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,6100	R\$ 456,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,0400	R\$ 9,6480
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 54,0000	R\$ 33,6690
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 60,9500	R\$ 53,5141
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4500	R\$ 147,4200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,0900	R\$ 6,0540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,0400	R\$ 22,0800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 40,0500
TOTAL Material:						R\$ 769,0351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	9,83304657	R\$ 16,7700	R\$ 164,9002
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,83751917	R\$ 20,7700	R\$ 79,7053
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,99612370	R\$ 20,7700	R\$ 124,5395
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59896632	R\$ 20,7700	R\$ 33,2105
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,59379792	R\$ 15,5500	R\$ 149,1836
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 551,5391
VALOR:						R\$ 1.332,90

2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,6000	R\$ 25,8400
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,9800	R\$ 6,3700
TOTAL Material:						R\$ 32,2100

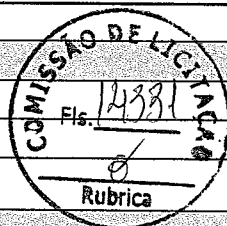
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,63987366	R\$ 16,7700	R\$ 10,7307
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99960520	R\$ 20,7700	R\$ 41,5318
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,79944728	R\$ 15,5500	R\$ 43,5314
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,7939
VALOR:						R\$ 128,00

2.13. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,3900	R\$ 2,1950
TOTAL Material:						R\$ 2,1950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	05/2023
				0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42230838	R\$ 20,7700	R\$ 8,7713
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54055473	R\$ 15,5500	R\$ 8,4056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,1769

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02111542	R\$ 439,8600	R\$ 9,2878
TOTAL Serviço:						R\$ 9,2878
VALOR:						R\$ 28,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 54,0000	R\$ 0,8100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,9184
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9810
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 13,5000
TOTAL Material:						R\$ 17,2094

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80270757	R\$ 20,7700	R\$ 16,6722
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89903248	R\$ 15,5500	R\$ 13,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6522
VALOR:						R\$ 47,86

3.1. 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
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 195,6100	R\$ 195,6100
TOTAL Material:						R\$ 195,6100
VALOR:						R\$ 195,61


3.2. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 173,7800	R\$ 173,7800
TOTAL Material:						R\$ 173,7800
VALOR:						R\$ 173,78

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

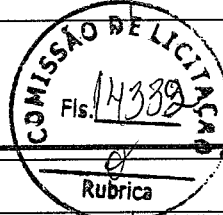
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,8200	R\$ 54,8200
TOTAL Material:						R\$ 54,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40871169	R\$ 20,7700	R\$ 8,4889
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20459657	R\$ 15,5500	R\$ 3,1815

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 83,85% 84,44% 0,00%	MES 47,76% 47,48% 0,00%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE					

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6704
--------------------	-------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00306895	R\$ 545,5700	R\$ 1,6743
TOTAL Serviço:						R\$ 1,6743
VALOR:						R\$ 68,16



3.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,0300	R\$ 34,6815
TOTAL Material:						R\$ 34,6815

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20039692	R\$ 20,7700	R\$ 4,1622
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1622
VALOR:						R\$ 38,84


3.5. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60002647	R\$ 5,4400	R\$ 14,1441
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30001323	R\$ 3,5000	R\$ 4,5500
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30001323	R\$ 18,3200	R\$ 23,8162
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60002647	R\$ 28,1700	R\$ 73,2427
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60002647	R\$ 23,2600	R\$ 60,4766
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30001323	R\$ 86,3000	R\$ 112,1911
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60002647	R\$ 483,4700	R\$ 1.257,0348
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60002647	R\$ 9,6200	R\$ 25,0123
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60002647	R\$ 28,9400	R\$ 75,2448
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91405002	R\$ 264,7900	R\$ 1.301,1913
TOTAL Material:						R\$ 2.946,9039
VALOR:						R\$ 2.946,90

3.6. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 54,0000	R\$ 0,1566
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,5265
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 363,5200	R\$ 363,5200
TOTAL Material:						R\$ 364,2031
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19978323	R\$ 20,7700	R\$ 24,9195
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99995740	R\$ 15,5500	R\$ 31,0993
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,0188
VALOR:						R\$ 420,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		DATA : 27/09/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

3.7. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00720000	R\$ 59,7800	R\$ 0,4304
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA M	2,50000000	R\$ 15,7800	R\$ 39,4500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,49000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,4312
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,03000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9135
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,78000000	R\$ 19,7400	R\$ 35,1372
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	0,59000000	R\$ 42,0000	R\$ 24,7800
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 101,7900	R\$ 101,7900
TOTAL Material:					R\$ 202,9323

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,20039564	R\$ 20,7700	R\$ 24,9322
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00001631	R\$ 15,5500	R\$ 31,1003
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0325
VALOR:					R\$ 258,96

3.8. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA CJ	1,88424088	R\$ 33,2600	R\$ 62,6699
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA CJ	0,94212044	R\$ 306,8500	R\$ 289,0897
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	0,94212044	R\$ 289,0400	R\$ 272,3105
TOTAL Serviço:					R\$ 624,0701
VALOR:					R\$ 624,07

3.9. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00100000	R\$ 59,7800	R\$ 0,0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 281,9600	R\$ 281,9600
TOTAL Material:					R\$ 282,0873
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	0,80101790	R\$ 20,7700	R\$ 16,6371
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,27973037	R\$ 20,7700	R\$ 5,8100
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,19920903	R\$ 15,5500	R\$ 3,0977
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5448
VALOR:					R\$ 307,63

3.10. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINERA	M2	1,00000000	R\$ 395,6200	R\$ 395,6200
					TOTAL Material:	R\$ 395,6200
					VALOR:	R\$ 395,62



3.11. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) , NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,4100	R\$ 5,2920
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 349,2700	R\$ 139,7080
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 59,9800	R\$ 23,9920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,2300	R\$ 20,2419
					TOTAL Material:	R\$ 189,2339
					VALOR:	R\$ 189,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,7200	R\$ 49,7200
					TOTAL Material:	R\$ 49,7200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40896737	R\$ 20,7700	R\$ 8,4943
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20408132	R\$ 15,5500	R\$ 3,1735
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6678
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00307087	R\$ 545,5700	R\$ 1,6754
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,6754
					VALOR:	R\$ 63,06

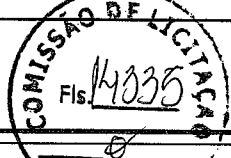
3.13. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 59,7800	R\$ 0,1196
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0350
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 178,1100	R\$ 178,1100
					TOTAL Material:	R\$ 179,2646
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40015973	R\$ 20,7700	R\$ 8,3113
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59975470	R\$ 15,5500	R\$ 9,3262
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,6375



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 196,90
---------------	-------------------

3.14. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 14,3600
TOTAL Material:						R\$ 14,3600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20706233	R\$ 20,7700	R\$ 25,0707
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400199	R\$ 15,5500	R\$ 10,6362
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,7069

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00289695	R\$ 439,8600	R\$ 1,2743
TOTAL Serviço:						R\$ 1,2743

VALOR:	R\$ 51,34
---------------	------------------

3.15. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 54,0000	R\$ 0,4320
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,5016
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,2780
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 78,9000	R\$ 78,9000
TOTAL Material:						R\$ 81,1116

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,39958169	R\$ 20,7700	R\$ 49,8393
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40006315	R\$ 15,5500	R\$ 37,3210
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,1603

VALOR:	R\$ 168,27
---------------	-------------------

4.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 8,5500
TOTAL Material:						R\$ 8,5500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87909279	R\$ 20,7700	R\$ 18,2588
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87909279	R\$ 15,5500	R\$ 13,6699
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9287

VALOR:	R\$ 40,48
---------------	------------------

4.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,4000	R\$ 0,6700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,0400	R\$ 0,7728
TOTAL Material:					R\$ 1,4428	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79989739	R\$ 16,7700	R\$ 13,4143
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79989739	R\$ 20,7700	R\$ 16,6139
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0282	
VALOR:					R\$ 31,47	



4.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,5800	R\$ 16,0300
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 14,5000	R\$ 19,2850
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,4300	R\$ 1,4916
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,7800
TOTAL Material:					R\$ 40,5866	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80024845	R\$ 16,7700	R\$ 13,4202
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80084475	R\$ 20,7700	R\$ 16,6335
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0537	
VALOR:					R\$ 70,64	

4.4. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,5800	R\$ 16,0300
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 14,5000	R\$ 19,2850
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,4300	R\$ 1,4916
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,7800
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 18,8100
TOTAL Material:					R\$ 59,3966	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79940099	R\$ 16,7700	R\$ 13,4060
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79940099	R\$ 20,7700	R\$ 16,6036
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87934109	R\$ 20,7700	R\$ 18,2639
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87934109	R\$ 15,5500	R\$ 13,6738
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,9473	
VALOR:					R\$ 121,34	

4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

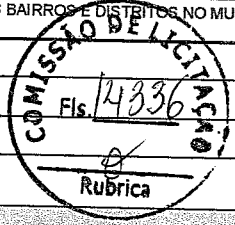
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 5,9100
TOTAL Material:					R\$ 5,9100	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40276665	R\$ 20,7700	R\$ 8,3655
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40276665	R\$ 15,5500	R\$ 6,2630
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,6285



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00161107	R\$ 436,6200	R\$ 0,7034
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,7034
					VALOR:	R\$ 21,24

4.6. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24290569	R\$ 20,7700	R\$ 5,0452
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24290569	R\$ 15,5500	R\$ 3,7772
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,8224

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00161937	R\$ 436,6200	R\$ 0,7070
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,7070
					VALOR:	R\$ 9,53

4.7. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 19,9900	R\$ 1,1994
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
					TOTAL Material:	R\$ 4,0394

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40003823	R\$ 16,7700	R\$ 6,7086
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16001529	R\$ 16,7700	R\$ 2,6835
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40003823	R\$ 20,7700	R\$ 8,3088
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,7009


VALOR:	R\$ 21,74
--------	-----------

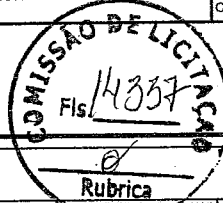
4.8. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 59,7800	R\$ 0,1495
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8800	R\$ 0,2851
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1458
					TOTAL Material:	R\$ 0,5804

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23994911	R\$ 20,7700	R\$ 4,9837
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25594572	R\$ 15,5500	R\$ 3,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9637

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	REF
				83,85%	05/2021
				47,76%	05/2023
				84,44%	
				0,00%	



VALOR:	R\$ 9,54
---------------	-----------------

4.9. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 4,3800
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,6800	R\$ 34,8480
TOTAL Material:					R\$ 39,8880	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23898335	R\$ 16,7700	R\$ 4,0078
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23969449	R\$ 20,7700	R\$ 4,9785
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9863	

VALOR:	R\$ 48,87
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,1800	R\$ 11,5154
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,4300	R\$ 0,8701
TOTAL Material:					R\$ 12,3855	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39966235	R\$ 16,7700	R\$ 6,7023
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40025865	R\$ 20,3200	R\$ 8,1333
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8356	


VALOR:	R\$ 27,22
---------------	------------------

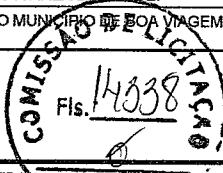
1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 17,07	R\$ 0,72
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 20,33	R\$ 22,27
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,27	R\$ 0,59
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 30,50	R\$ 0,40
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 52,29	R\$ 1,74
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 2,10	R\$ 2,78
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 5,58	R\$ 21,48
TOTAL Material:					R\$ 49,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40073866	R\$ 17,99	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,20	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 57,18
---------------	------------------

6.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP - 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 1,0800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 0,4138
TOTAL Material:					R\$ 1,4938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15991693	R\$ 3,3215
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20469367	R\$ 3,1830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5045

VALOR:	R\$ 8,00
---------------	-----------------

6.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 1,3122
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 3,2850
TOTAL Material:					R\$ 4,5972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47959321	R\$ 9,9612
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63945762	R\$ 9,9436
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9048

VALOR:	R\$ 24,50
---------------	------------------

6.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50149538	R\$ 10,4161
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50149538	R\$ 7,7983
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2144

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02089564	R\$ 8,0534
TOTAL Serviço:					R\$ 8,0534


VALOR:	R\$ 26,27
---------------	------------------

6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 12,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,2250
TOTAL Material:					R\$ 51,1850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57708254	R\$ 11,9860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	REF.
				83,86%	05/2021
				84,44%	05/2023
				0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57692091	R\$ 15,5500	R\$ 8,9711
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9571
VALOR:						R\$ 72,14

6.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,8700	R\$ 1,2111
TOTAL Material:						R\$ 1,2111
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15990566	R\$ 20,7700	R\$ 3,3212
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15990566	R\$ 15,5500	R\$ 2,4865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8077
VALOR:						R\$ 7,02


6.6. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 59,7800	R\$ 0,4782
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,8200	R\$ 214,8200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,4400
TOTAL Material:						R\$ 216,7382
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95961784	R\$ 20,7700	R\$ 19,9313
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59968176	R\$ 15,5500	R\$ 24,8751
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8064
VALOR:						R\$ 261,54

7.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02880404	R\$ 21,6000	R\$ 0,6222
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6222
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 54,0000	R\$ 1,7928
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 60,9500	R\$ 2,6818
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 4,9500
TOTAL Material:						R\$ 9,4246
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32004492	R\$ 20,7700	R\$ 6,6473
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88012353	R\$ 15,5500	R\$ 13,6859
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,3332
VALOR:						R\$ 30,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE			

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 54,0000	R\$ 1,9710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4500	R\$ 6,5610
TOTAL Material:						R\$ 8,5320

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19950629	R\$ 20,7700	R\$ 4,1437
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43891383	R\$ 15,5500	R\$ 6,8251
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9688

VALOR:	R\$ 19,50
---------------	------------------

7.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 12,9600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,7500	R\$ 38,2250
TOTAL Material:						R\$ 51,1850

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48129437	R\$ 20,7700	R\$ 9,9965
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48113274	R\$ 15,5500	R\$ 7,4816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4781

VALOR:	R\$ 68,66
---------------	------------------

7.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,8700	R\$ 1,2111
TOTAL Material:						R\$ 1,2111

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15990566	R\$ 20,7700	R\$ 3,3212
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15990566	R\$ 15,5500	R\$ 2,4865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8077


VALOR:	R\$ 7,02
---------------	-----------------

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

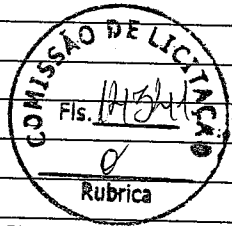
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,16052484	R\$ 1,0000	R\$ 0,1605
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,64209934	R\$ 0,6900	R\$ 0,4430
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6035

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 7,9800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 59,7800	R\$ 1,7934

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%																			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE																						

I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,9300	R\$ 1,9395
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,9610
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 14,5700	R\$ 0,4371
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 29,4500	R\$ 2,9450
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 28,1400	R\$ 1,4070
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,7500
					TOTAL Material:	R\$ 31,2130



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20393627	R\$ 20,7700	R\$ 25,0058
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96314902	R\$ 20,7700	R\$ 20,0046
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96314902	R\$ 15,5500	R\$ 14,9770
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,9874
					VALOR:	R\$ 91,80

7.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,48153565	R\$ 0,6900	R\$ 0,3323
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,3323

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,9300	R\$ 3,8790
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,6200	R\$ 1,5720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,3600
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 14,5700	R\$ 2,1855
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 29,4500	R\$ 2,9450
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 28,1400	R\$ 1,4070
					TOTAL Material:	R\$ 12,3485

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,60191956	R\$ 16,7700	R\$ 10,0942
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,92294332	R\$ 20,7700	R\$ 19,1695
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2637
					VALOR:	R\$ 41,94

7.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 54,0000	R\$ 0,9828
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4500	R\$ 2,4660
					TOTAL Material:	R\$ 3,4488

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79976247	R\$ 20,7700	R\$ 16,6111
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91972684	R\$ 15,5500	R\$ 14,3018
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,9129
					VALOR:	R\$ 34,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.8. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 60,9500	R\$ 70,0925
TOTAL Material:					R\$ 70,0925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,60050325	R\$ 15,5500	R\$ 24,8878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,8878



VALOR:	R\$ 94,98
--------	-----------

7.9. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
TOTAL Material:					R\$ 2,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12904564	R\$ 20,7700	R\$ 2,6803
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21507607	R\$ 15,5500	R\$ 3,3444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0247

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,21507607	R\$ 4,4300	R\$ 0,9528
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02925035	R\$ 296,5300	R\$ 8,6736
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03183126	R\$ 3,4400	R\$ 0,1095
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01290456	R\$ 41,2100	R\$ 0,5318
TOTAL Serviço:					R\$ 10,2677

VALOR:	R\$ 19,04
--------	-----------

7.10. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06092711	R\$ 25,7200	R\$ 1,5670
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00329988	R\$ 37,4700	R\$ 0,1236
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6906

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,0000	R\$ 3,0672
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 48,3700	R\$ 0,3144
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 22,9500
TOTAL Material:					R\$ 26,3316

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12789204	R\$ 20,7700	R\$ 2,6563
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12773041	R\$ 15,5500	R\$ 1,9862
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6425

VALOR:	R\$ 32,66
--------	-----------

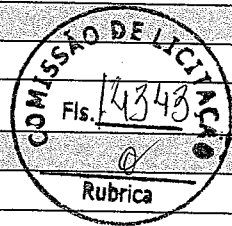


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.11. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,96059430	R\$ 0,0500	R\$ 0,0480
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0480
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 7,6000	R\$ 98,9900
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 15,7800	R\$ 33,1380
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,5500	R\$ 17,4600
TOTAL Material:						R\$ 149,5880
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,20014658	R\$ 16,7700	R\$ 20,1265
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,20074288	R\$ 20,7700	R\$ 24,9394
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0659
VALOR:						R\$ 194,70




8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 59,7800	R\$ 0,2092
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,1250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,9400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 5,6400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 3,9800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 2,4800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,8680
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,3700	R\$ 26,8500
TOTAL Material:						R\$ 51,3222
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,39961282	R\$ 16,7700	R\$ 40,2415
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,39961282	R\$ 20,3200	R\$ 48,7601
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99967735	R\$ 15,5500	R\$ 31,0950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,0966
VALOR:						R\$ 171,42

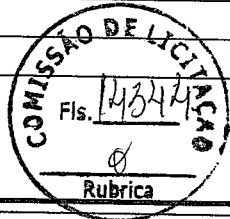
8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 59,7800	R\$ 0,2391
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 2,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF
						05/2021
						05/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4600	R\$ 9,4600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,6700	R\$ 2,8611
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,1300	R\$ 4,6950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,3200	R\$ 2,6600
TOTAL Material:						R\$ 34,4552

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40000003	R\$ 16,7700	R\$ 40,2480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40000003	R\$ 20,3200	R\$ 48,7680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000003	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,1160
VALOR:						R\$ 154,57



8.3. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2640
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,0500	R\$ 55,0500
TOTAL Material:						R\$ 55,3140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48793589	R\$ 16,7700	R\$ 8,1827
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48853219	R\$ 20,3200	R\$ 9,9270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1097
VALOR:						R\$ 73,42

4. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2068
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,4100	R\$ 42,4100
TOTAL Material:						R\$ 42,6168

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48775901	R\$ 16,7700	R\$ 8,1797
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48835531	R\$ 20,3200	R\$ 9,9234
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1031
VALOR:						R\$ 60,72

8.5. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
TOTAL Material:						R\$ 24,0000

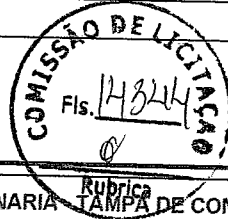
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40023502	R\$ 16,7700	R\$ 6,7119
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40023502	R\$ 20,3200	R\$ 8,1328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8447
					VALOR:	R\$ 38,84



8.6. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA ^{Rubrica} TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 6,6200	R\$ 34,8874
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,0400	R\$ 0,7236
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 54,0000	R\$ 1,7820
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 60,9500	R\$ 2,4380
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 24,2600	R\$ 9,7040
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,4500	R\$ 7,2900
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,0100	R\$ 0,9612
TOTAL Material:					R\$ 57,7862

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36798505	R\$ 16,7700	R\$ 6,1711
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93592133	R\$ 16,7700	R\$ 32,4654
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36798505	R\$ 20,7700	R\$ 7,6430
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93592133	R\$ 20,7700	R\$ 40,2091
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23999025	R\$ 20,7700	R\$ 4,9846
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63997399	R\$ 15,5500	R\$ 9,9516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,4248
VALOR:					R\$ 159,21

8.7. 91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. F_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09577220	R\$ 18,35	R\$ 1,75
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,15319985	R\$ 4,75	R\$ 0,72
91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03147819	R\$ 5,23	R\$ 0,16
90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,15319985	R\$ 30,74	R\$ 4,70
89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,33679800	R\$ 13,62	R\$ 18,20
89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,26831285	R\$ 13,03	R\$ 16,52
89813 LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02479019	R\$ 4,45	R\$ 0,11
89753 LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,15203077	R\$ 7,34	R\$ 8,45
90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03754198	R\$ 4,35	R\$ 0,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023		BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09577220	R\$ 12,38	R\$ 1,18
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06242135	R\$ 20,96	R\$ 1,30
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	SINAPI	M	0,89173371	R\$ 22,28	R\$ 19,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 73,11
					VALOR:	R\$ 73,11



8.8. 91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91191	SINAPI	UN	0,09043883	R\$ 4,75	R\$ 0,42	
89807	SINAPI	UN	0,00597411	R\$ 31,69	R\$ 0,18	
91186	SINAPI	M	0,03510938	R\$ 5,23	R\$ 0,18	
90437	SINAPI	UN	0,09043883	R\$ 30,74	R\$ 2,78	
89806	SINAPI	UN	0,02224207	R\$ 18,77	R\$ 0,41	
89739	SINAPI	UN	0,06626666	R\$ 20,41	R\$ 1,35	
89737	SINAPI	UN	0,05836245	R\$ 19,62	R\$ 1,14	
89830	SINAPI	UN	0,11580582	R\$ 32,74	R\$ 3,79	
89795	SINAPI	UN	0,02555080	R\$ 34,92	R\$ 0,89	
89817	SINAPI	UN	0,21405695	R\$ 10,89	R\$ 2,33	
89774	SINAPI	UN	0,03878576	R\$ 12,00	R\$ 0,46	
90454	SINAPI	UN	0,15266148	R\$ 4,35	R\$ 0,66	
89829	SINAPI	UN	0,03667184	R\$ 31,08	R\$ 1,13	
89786	SINAPI	UN	0,01874951	R\$ 33,26	R\$ 0,62	
89799	SINAPI	M	0,81808543	R\$ 18,27	R\$ 14,94	
89713	SINAPI	M	0,10100841	R\$ 27,73	R\$ 2,80	
					TOTAL Serviço:	R\$ 34,08
					VALOR:	R\$ 34,08


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
					05/2021
					05/2023

8.9. 91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09053348	R\$ 5,26	R\$ 0,47
89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,1930732	R\$ 35,84	R\$ 6,91
91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,1273459	R\$ 5,99	R\$ 0,67
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09094287	R\$ 44,07	R\$ 4,00
89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00773401	R\$ 25,45	R\$ 0,19
89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05941540	R\$ 24,44	R\$ 1,45
89851 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01619593	R\$ 27,94	R\$ 0,45
89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02829738	R\$ 44,99	R\$ 1,27
89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,09881337	R\$ 43,63	R\$ 4,31
89861 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00072790	R\$ 48,30	R\$ 0,03
89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,21764418	R\$ 14,30	R\$ 3,11
89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,08935058	R\$ 13,61	R\$ 1,21
89856 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,11528226	R\$ 15,96	R\$ 1,83
90455 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21136598	R\$ 5,62	R\$ 1,18
89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05441104	R\$ 38,53	R\$ 2,09
89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04349244	R\$ 37,17	R\$ 1,61
89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,51086993	R\$ 23,52	R\$ 12,01
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	SINAPI	M	0,16796453	R\$ 31,03	R\$ 5,21
89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,23147441	R\$ 22,54	R\$ 5,21
TOTAL Serviço:					R\$ 53,21
VALOR:					R\$ 53,21

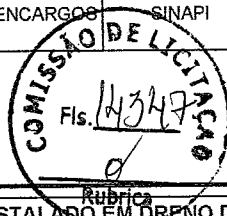
8.10. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,31	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,32	R\$ 3,50
					TOTAL Material:	R\$ 3,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20434164	R\$ 18,59	R\$ 3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20434164	R\$ 22,73	R\$ 4,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,43
					VALOR:	R\$ 11,94



8.11. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,70	R\$ 0,31
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,31	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,51	R\$ 0,39
					TOTAL Material:	R\$ 1,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08882089	R\$ 18,59	R\$ 1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08882089	R\$ 22,73	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,66
					VALOR:	R\$ 4,94

8.12. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 43,70	R\$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 49,51	R\$ 0,59
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
					TOTAL Material:	R\$ 2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11831985	R\$ 18,59	R\$ 2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11831985	R\$ 22,73	R\$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,87
					VALOR:	R\$ 6,89

8.13. 89868 LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,70	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,31	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023		BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

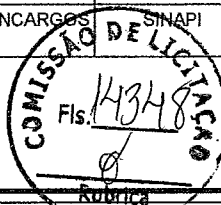
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,51	R\$ 0,39

TOTAL Material: R\$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05912750	R\$ 18,59	R\$ 1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05912750	R\$ 22,73	R\$ 1,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,43

VALOR: R\$ 3,79



8.14. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 6,6200	R\$ 3,9720
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 59,7800	R\$ 1,1358
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,4500	R\$ 4,4235
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 5,5100	R\$ 6,0610
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 59,1200	R\$ 1,5371
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,0000	R\$ 132,0000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,2900	R\$ 131,2900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7800	R\$ 29,7800
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2400	R\$ 35,2400

TOTAL Material: R\$ 345,4394

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,59953372	R\$ 16,7700	R\$ 26,8242
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,59963789	R\$ 20,3200	R\$ 32,5046
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59964856	R\$ 20,7700	R\$ 33,2247
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,60013002	R\$ 15,5500	R\$ 24,8820

TOTAL Mão de Obra: R\$ 117,4355

VALOR: R\$ 462,87

8.15. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,2200	R\$ 69,2200

TOTAL Material: R\$ 69,2816

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52008578	R\$ 16,7700	R\$ 8,7218
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52018995	R\$ 20,3200	R\$ 10,5703

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,2921

VALOR: R\$ 88,57

8.16. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

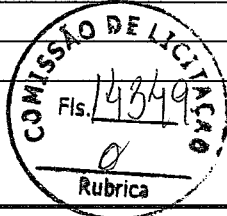


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023			BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
TOTAL Material:					R\$ 8,7016

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39971944	R\$ 16,7700	R\$ 6,7033
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20015787	R\$ 20,3200	R\$ 4,0672
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7705



VALOR:	R\$ 19,47
---------------	------------------

8.17. C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1700	R\$ 14,1700
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200
TOTAL Material:					R\$ 14,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12025052	R\$ 20,3200	R\$ 2,4435
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,4435

VALOR:	R\$ 16,83
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,7600	R\$ 316,7600
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,5800	R\$ 167,5800
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1700	R\$ 14,1700
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 12,0000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1600	R\$ 23,1600
TOTAL Material:					R\$ 533,7932

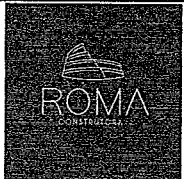
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000064	R\$ 16,7700	R\$ 26,8320
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60031315	R\$ 20,3200	R\$ 32,5184
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3504

VALOR:	R\$ 593,14
---------------	-------------------

8.19. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,31	R\$ 0,05
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 22,58	R\$ 23,37
TOTAL Material:					R\$ 23,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06062466	R\$ 18,59	R\$ 1,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06101658	R\$ 22,73	R\$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,50
					VALOR:	R\$ 25,92

8.20. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,31	R\$ 0,09
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 47,70	R\$ 49,38
					TOTAL Material:	R\$ 49,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10455795	R\$ 18,59	R\$ 1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10494987	R\$ 22,73	R\$ 2,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,32
					VALOR:	R\$ 53,79

8.21. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 342,6000	R\$ 342,6000
					TOTAL Material:	R\$ 342,6000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55977327	R\$ 15,5500	R\$ 8,7045
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,7045
					VALOR:	R\$ 351,30


8.22. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 60,9500	R\$ 90,9374
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 82,3800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 8,6700	R\$ 21,6750
					TOTAL Material:	R\$ 194,9924

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,74207224	R\$ 15,5500	R\$ 27,0892
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,0892

Serviço	FORNTE	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	8,75391301	R\$ 55,4000	R\$ 484,9668
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	11,25378667	R\$ 95,6100	R\$ 1.075,9745
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,46157198	R\$ 11,9000	R\$ 433,8927
C0838	CONCRETO P/IVR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25260047	R\$ 322,1100	R\$ 81,3651

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE			

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52087960	R\$ 338,3600	R\$ 176,2448
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,40355435	R\$ 41,2100	R\$ 511,1505
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,60270646	R\$ 62,7200	R\$ 100,5217
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	9,58139732	R\$ 21,9000	R\$ 209,8326
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.073,9487
					VALOR:	R\$ 3.296,03



9.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3460
TOTAL Material:					R\$ 2,3460
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09575407	R\$ 1,6058
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09635037	R\$ 2,0012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6070
VALOR:					R\$ 5,95

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6014
TOTAL Material:					R\$ 1,6014
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08792321	R\$ 1,4745
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08792321	R\$ 1,8262
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3007
VALOR:					R\$ 4,90

9.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0000
TOTAL Material:					R\$ 10,3300
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23232799	R\$ 3,8961
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23232799	R\$ 4,8255
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7216
VALOR:					R\$ 19,05

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%																				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE																							

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,8000	R\$ 3,0800
TOTAL Material:						R\$ 3,0800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23995816	R\$ 16,7700	R\$ 4,0241
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23995816	R\$ 20,7700	R\$ 4,9839
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0080
VALOR:						R\$ 12,09



Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
TOTAL Material:						R\$ 1,4000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11991465	R\$ 16,7700	R\$ 2,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11991465	R\$ 20,7700	R\$ 2,4906
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5016
VALOR:						R\$ 5,90

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9200	R\$ 14,9200
TOTAL Material:						R\$ 14,9200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42376900	R\$ 16,7700	R\$ 7,1066
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42436530	R\$ 20,7700	R\$ 8,8141
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,9207
VALOR:						R\$ 30,84

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,0400	R\$ 12,0400
TOTAL Material:						R\$ 12,0400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72011783	R\$ 16,7700	R\$ 12,0764
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72011783	R\$ 20,7700	R\$ 14,9568
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,0332
VALOR:						R\$ 39,07

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,0400	R\$ 12,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021
					REF: 05/2023

I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4100	R\$ 7,4100
					TOTAL Material:	R\$ 7,4100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24006428	R\$ 16,7700	R\$ 4,0259
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24006428	R\$ 20,7700	R\$ 4,9861
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0120
					VALOR:	R\$ 16,42



9.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
					TOTAL Material:	R\$ 1,3800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,7328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7328
					VALOR:	R\$ 12,11

9.10. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
					TOTAL Material:	R\$ 2,7800


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11961773	R\$ 16,7700	R\$ 2,0060
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12021403	R\$ 20,7700	R\$ 2,4968
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5028
					VALOR:	R\$ 7,28

9.11. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000
					TOTAL Material:	R\$ 2,7000

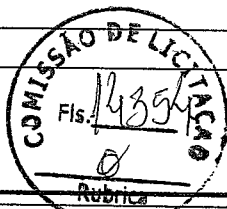
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0032
					VALOR:	R\$ 5,70

9.12. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000
					TOTAL Material:	R\$ 2,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA		
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PROPRIA	84,44%	47,48%	05/2023
					0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032
VALOR:						R\$ 5,70



9.13. C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
TOTAL Material:						R\$ 17,7100

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80008266	R\$ 16,7700	R\$ 13,4174
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80008266	R\$ 20,7700	R\$ 16,6177
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60016532	R\$ 20,7700	R\$ 33,2354
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,2705
VALOR:						R\$ 80,98

9.14. C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5600	R\$ 4,5600
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,4600	R\$ 37,4600
TOTAL Material:						R\$ 42,0200


Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96013812	R\$ 20,7700	R\$ 19,9421
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91963315	R\$ 15,5500	R\$ 29,8503
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,7924
VALOR:						R\$ 91,81

9.15. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,9784
TOTAL Material:						R\$ 2,9784

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10403308	R\$ 16,7700	R\$ 1,7446
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10403308	R\$ 20,7700	R\$ 2,1608
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9054
VALOR:						R\$ 6,88

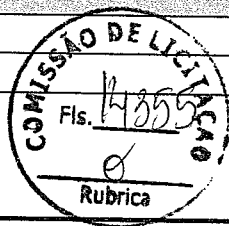
9.16. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	HORA	MES	REF.		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 3,1600
------------------------	-------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08767530	R\$ 16,7700	R\$ 1,4703
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08827160	R\$ 20,7700	R\$ 1,8334
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3037	
VALOR:					R\$ 6,46	




9.17. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,70606379	R\$ 108,3300	R\$ 76,4879
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,68841220	R\$ 10,7800	R\$ 7,4211
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02224101	R\$ 338,3600	R\$ 7,5255
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,19063722	R\$ 41,2100	R\$ 7,8562
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,10590957	R\$ 101,0200	R\$ 10,6990
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,52954784	R\$ 30,0500	R\$ 15,9129
TOTAL Serviço:					R\$ 125,9026	
VALOR:					R\$ 125,90	

9.18. C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
Serviço	FONTE	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	1,10635524	R\$ 55,4000	R\$ 61,2921
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,07231354	R\$ 5,8300	R\$ 6,2516
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,01702085	R\$ 480,5500	R\$ 8,1794
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,07231354	R\$ 40,1500	R\$ 43,0534
TOTAL Serviço:					R\$ 118,7765	
VALOR:					R\$ 118,78	

9.19. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
TOTAL Material:					R\$ 21,0300	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00022070	R\$ 16,7700	R\$ 16,7737
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00022070	R\$ 20,7700	R\$ 20,7746
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5483	
VALOR:					R\$ 58,58	

9.20. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,4400	R\$ 9,6288

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		DATA : 27/09/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 9,6288
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12769014	R\$ 16,7700	R\$ 2,1414
I2312	ELETRICISTA	H	0,12828644	R\$ 20,7700	R\$ 2,6645
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8059
VALOR:					R\$ 14,43



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0800	R\$ 6,0800
TOTAL Material:					R\$ 6,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16758422	R\$ 16,7700	R\$ 2,8104
I2312	ELETRICISTA	H	0,16818052	R\$ 20,7700	R\$ 3,4931
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3035
VALOR:					R\$ 12,38

9.22. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
TOTAL Material:					R\$ 10,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29564406	R\$ 16,7700	R\$ 4,9580
I2312	ELETRICISTA	H	0,29624036	R\$ 20,7700	R\$ 6,1529
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1109
VALOR:					R\$ 21,85

9.23. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
TOTAL Material:					R\$ 2,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,03970597	R\$ 16,7700	R\$ 0,6659
I2312	ELETRICISTA	H	0,04030227	R\$ 20,7700	R\$ 0,8371
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5030
VALOR:					R\$ 3,59

9.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

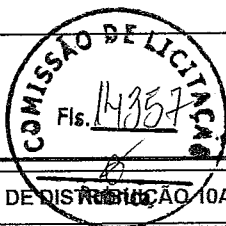
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7400	R\$ 6,7400
TOTAL Material:					R\$ 6,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF
					05/2021
					05/2023

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16760479	R\$ 16,7700	R\$ 2,8107
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16820109	R\$ 20,7700	R\$ 3,4935
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3042
VALOR:						R\$ 13,04



9.25. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,2100	R\$ 41,2100
TOTAL Material:						R\$ 41,2100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72012001	R\$ 16,7700	R\$ 12,0764
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72012001	R\$ 20,7700	R\$ 14,9569
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,0333
VALOR:						R\$ 68,24

9.26. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,2100	R\$ 41,2100
TOTAL Material:						R\$ 41,2100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72012001	R\$ 16,7700	R\$ 12,0764
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72012001	R\$ 20,7700	R\$ 14,9569
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,0333
VALOR:						R\$ 68,24

9.27. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,2100	R\$ 41,2100
TOTAL Material:						R\$ 41,2100


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72012001	R\$ 16,7700	R\$ 12,0764
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72012001	R\$ 20,7700	R\$ 14,9569
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,0333
VALOR:						R\$ 68,24

9.28. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,2100	R\$ 41,2100
TOTAL Material:						R\$ 41,2100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%			
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% Composição PRÓPRIA 0,00%	VERSÃO:	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	05/2023	84,44%	47,48%	05/2023	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72012001	R\$ 16,7700	R\$ 12,0764
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72012001	R\$ 20,7700	R\$ 14,9569
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,0333
VALOR:						R\$ 68,24



9.29. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
TOTAL Material:					R\$ 7,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23975364	R\$ 16,7700	R\$ 4,0207
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24034994	R\$ 20,7700	R\$ 4,9921
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0128
VALOR:					R\$ 16,61

9.30. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
TOTAL Material:					R\$ 7,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23975364	R\$ 16,7700	R\$ 4,0207
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24034994	R\$ 20,7700	R\$ 4,9921
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0128
VALOR:					R\$ 16,61

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,2800	R\$ 95,2800
TOTAL Material:					R\$ 95,2800

VALOR:					R\$ 95,28
---------------	--	--	--	--	------------------

9.32. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,6900	R\$ 167,6900
TOTAL Material:					R\$ 167,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,47966844	R\$ 16,7700	R\$ 8,0440
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48001296	R\$ 20,7700	R\$ 9,9699
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0139

VALOR:					R\$ 185,70
---------------	--	--	--	--	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9.33. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
TOTAL Material:						R\$ 0,8600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24040747	R\$ 16,7700	R\$ 4,0316
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0316



VALOR: R\$ 4,89

9.34. C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,6100
TOTAL Material:						R\$ 1,6100

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23990964	R\$ 16,7700	R\$ 4,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0233

VALOR: R\$ 5,63

9.35. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,3700	R\$ 4,8070
TOTAL Material:						R\$ 4,8070

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,0372
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,4772
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,5144

VALOR: R\$ 18,32

9.36. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,4000	R\$ 7,0400
TOTAL Material:						R\$ 7,0400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48004060	R\$ 16,7700	R\$ 8,0503
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48004060	R\$ 20,7700	R\$ 9,9704
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,0207

VALOR: R\$ 25,06

9.37. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,8200	R\$ 6,4020
					TOTAL Material:	R\$ 6,4020

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40007946	R\$ 16,7700	R\$ 6,7093
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40007946	R\$ 20,7700	R\$ 8,3097
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,0190
					VALOR:	R\$ 21,42



9.38. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,4600	R\$ 11,5060
					TOTAL Material:	R\$ 11,5060

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55951487	R\$ 16,7700	R\$ 9,3831
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56011117	R\$ 20,7700	R\$ 11,6335
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0166
					VALOR:	R\$ 32,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,8000	R\$ 3,0800
					TOTAL Material:	R\$ 3,0800


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23995816	R\$ 16,7700	R\$ 4,0241
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23995816	R\$ 20,7700	R\$ 4,9839
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0080
					VALOR:	R\$ 12,09

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

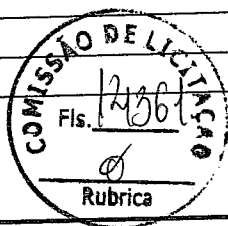
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,5800	R\$ 29,1600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 4,5500
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5400	R\$ 65,5400
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,4600	R\$ 278,4600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,2500	R\$ 3,3750
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,4200	R\$ 55,4200
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 494,1900	R\$ 494,1900
					TOTAL Material:	R\$ 937,4750

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		DATA : 27/09/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,83943083	R\$ 16,7700	R\$ 64,3873
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,84025681	R\$ 20,7700	R\$ 79,7621
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,1494
VALOR:						R\$ 1.081,62



9.41. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0700
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,8100
TOTAL Material:					R\$ 158,2800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,39984665	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40044295	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,1026
VALOR:					R\$ 248,38

9.42. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32008197	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12003074	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8068
VALOR:					R\$ 7,81

9.43. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

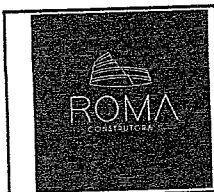
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 54,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,4500
TOTAL Material:					R\$ 0,0439

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12006369	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08004246	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7384
VALOR:					R\$ 3,78

9.44. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4900
TOTAL Material:					R\$ 1,5198

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 83,85%
			MES: 47,76%
			REF: 05/2021
			05/2023
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19977065	R\$ 16,7700	R\$ 3,3502
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19977065	R\$ 20,7700	R\$ 4,1492
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4994



VALOR:	R\$ 9,02
---------------	-----------------

9.45. C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7000	R\$ 25,7000
TOTAL Material:						R\$ 25,7000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29594575	R\$ 16,7700	R\$ 4,9630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29606059	R\$ 20,7700	R\$ 6,1492
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1122

VALOR:	R\$ 36,81
---------------	------------------

9.46. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,9700	R\$ 32,9700
TOTAL Material:						R\$ 32,9700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40028971	R\$ 16,7700	R\$ 6,7129
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80009795	R\$ 20,7700	R\$ 16,6180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3309

VALOR:	R\$ 56,30
---------------	------------------

9.47. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,9700	R\$ 32,9700
TOTAL Material:						R\$ 32,9700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87958146	R\$ 16,7700	R\$ 14,7506
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88017776	R\$ 20,7700	R\$ 18,2813
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,0319

VALOR:	R\$ 66,00
---------------	------------------

9.48. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1900	R\$ 32,1900
TOTAL Material:						R\$ 32,1900

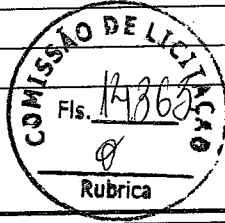
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40016301	R\$ 16,7700	R\$ 6,7107
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80032601	R\$ 20,7700	R\$ 16,6228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3335
VALOR:						R\$ 55,52



10.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,2200
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8200	R\$ 2,6740
TOTAL Material:						R\$ 2,8940

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19986072	R\$ 16,7700	R\$ 3,3517
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27980501	R\$ 20,7700	R\$ 5,8116
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1633

VALOR: R\$ 12,06

10.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,3400	R\$ 1,6380
TOTAL Material:						R\$ 1,8140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6680

VALOR: R\$ 9,48

10.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,7500	R\$ 0,6875
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5300	R\$ 1,1436
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,6700	R\$ 3,3439
TOTAL Material:						R\$ 5,2850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27985611	R\$ 16,7700	R\$ 4,6932
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31983556	R\$ 20,7700	R\$ 6,6430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3362

VALOR: R\$ 16,62

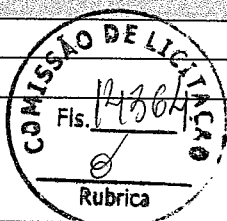
10.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%			
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTES: SEINFRA, SINAPI, Composição	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2023/04 COM DESONERAÇÃO, PRÓPRIA	HORA: 83,85%, 84,44%, 0,00%	MES: 47,76%, 47,48%, 0,00%	REF.: 05/2021, 05/2023
	LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE					

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,6600	R\$ 1,1592
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,8900
TOTAL Material:						R\$ 4,1592

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27996183	R\$ 16,7700	R\$ 4,6950
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31995638	R\$ 20,7700	R\$ 6,6455
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3405
VALOR:						R\$ 15,50



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 10,6600	R\$ 2,0254
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 6,1000	R\$ 1,8910
TOTAL Material:						R\$ 3,9164

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6680
VALOR:						R\$ 11,58


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,4140
TOTAL Material:						R\$ 0,4140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9848
VALOR:						R\$ 5,40

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,7500	R\$ 0,4125
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,9900	R\$ 3,1984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3500	R\$ 0,4050
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,0600	R\$ 2,1672
TOTAL Material:						R\$ 6,1831

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64008834	R\$ 16,7700	R\$ 10,7343
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64008834	R\$ 20,7700	R\$ 13,2946
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0289

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

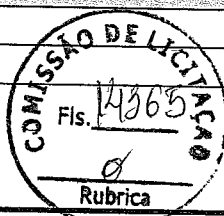
VALOR:	R\$ 30,21
--------	-----------

10.8. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,2200
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,2800	R\$ 3,2760
TOTAL Material:						R\$ 3,4960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24018987	R\$ 16,7700	R\$ 4,0280
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28022152	R\$ 20,7700	R\$ 5,8202
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8482

VALOR:	R\$ 13,34
--------	-----------



10.9. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,7500	R\$ 0,5500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,9900	R\$ 3,1984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,1400	R\$ 1,3182
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
TOTAL Material:						R\$ 5,2426

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28025232	R\$ 16,7700	R\$ 4,6998
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31980690	R\$ 20,7700	R\$ 6,6424
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3422

VALOR:	R\$ 16,58
--------	-----------

10.10. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,3500	R\$ 0,3480
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 19,6700	R\$ 4,9175
TOTAL Material:						R\$ 5,2655

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40009145	R\$ 20,7700	R\$ 8,3099
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32007316	R\$ 15,5500	R\$ 4,9771
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2870

VALOR:	R\$ 18,55
--------	-----------

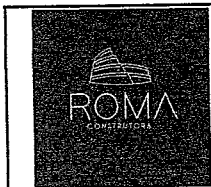
11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06045016	R\$ 15,5500	R\$ 0,9400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,9400

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO:24912956368
Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO:24912956368

JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO
SAMPAIO:12740195400
Assinado de forma digital por JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO
SAMPAIO:12740195400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021
					05/2023

VALOR:	R\$ 0,94
---------------	-----------------

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
 MACEDO:24912956368

Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
 MACEDO:24912956368

JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO
 SAMPAIO:12740195400

Assinado de forma digital por JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO
 SAMPAIO:12740195400



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 05/2021
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA 0,00%	DATA REF. 05/2023
	Composições		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 214.807,48	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 380.478,98	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 591.736,56	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41
4	COBERTURA	R\$ 332.500,84	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29
5	FORROS	R\$ 79.995,10	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80
6	REVESTIMENTOS	R\$ 267.567,21	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55
7	PISOS	R\$ 500.148,23	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 300.569,22	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 742.247,03	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70
10	PINTURA	R\$ 738.458,75	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.152.636,94	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 214.807,48	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 380.478,98	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 591.736,56	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41
4	COBERTURA	R\$ 332.500,84	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

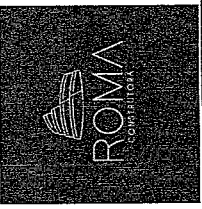
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 27/09/2023 **BDI:** 28,35%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
SINAPI: 0,00% 0,00%
Composições: PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
5	FORROS	R\$ 79.995,10	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80
6	REVESTIMENTOS	R\$ 267.567,21	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55
7	PISOS	R\$ 500.148,23	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 300.569,22	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 742.247,03	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70
10	PINTURA	R\$ 738.458,75	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.127,54	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12
		R\$ 4.152.636,94	4,17 % R\$ 173.164,96	4,17 % R\$ 173.164,96	4,17 % R\$ 173.164,96	4,17 % R\$ 173.164,96	4,17 % R\$ 173.164,96	4,17 % R\$ 173.164,96	4,17 % R\$ 173.164,96	4,17 % R\$ 173.164,96	4,17 % R\$ 173.164,96
			4,17 % R\$ 1.731.649,60	4,17 % R\$ 1.904.814,56	4,17 % R\$ 2.077.979,52	4,17 % R\$ 2.251.144,48	4,17 % R\$ 2.424.309,44	4,17 % R\$ 2.597.474,40	4,17 % R\$ 2.770.639,36	4,17 % R\$ 2.943.804,32	4,17 % R\$ 3.116.969,28

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 214.807,48	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,17 % R\$ 8.957,47	4,09 % R\$ 8.785,67	100,00 % R\$ 214.807,48
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 380.478,98	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,17 % R\$ 15.865,97	4,09 % R\$ 15.561,67	100,00 % R\$ 380.478,98
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 591.736,56	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,17 % R\$ 24.675,41	4,09 % R\$ 24.202,13	100,00 % R\$ 591.736,56
4	COBERTURA	R\$ 332.500,84	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,17 % R\$ 13.865,29	4,09 % R\$ 13.599,17	100,00 % R\$ 332.500,84
5	FORROS	R\$ 79.995,10	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,17 % R\$ 3.335,80	4,09 % R\$ 3.271,70	100,00 % R\$ 79.995,10
6	REVESTIMENTOS	R\$ 267.567,21	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,17 % R\$ 11.157,55	4,09 % R\$ 10.943,56	100,00 % R\$ 267.567,21
7	PISOS	R\$ 500.148,23	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,17 % R\$ 20.856,18	4,09 % R\$ 20.456,09	100,00 % R\$ 500.148,23
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 300.569,22	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,17 % R\$ 12.533,74	4,09 % R\$ 12.293,20	100,00 % R\$ 300.569,22



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA :	27/09/2023	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023004 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
		Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

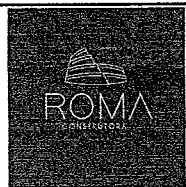
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	Total parcela
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 742.247,03	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,17 % R\$ 30.951,70	4,09 % R\$ 30.357,93	100,00 % R\$ 742.247,03
10	PINTURA	R\$ 738.458,75	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,17 % R\$ 30.793,73	4,09 % R\$ 30.202,96	100,00 % R\$ 738.458,75
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.127,54	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,17 % R\$ 172,12	4,09 % R\$ 168,78	100,00 % R\$ 4.127,54
		R\$ 4.152.636,94	R\$ 173.164,96 R\$ 3.290.134,24	R\$ 173.164,96 R\$ 3.463.299,20	R\$ 173.164,96 R\$ 3.636.464,16	R\$ 173.164,96 R\$ 3.809.629,12	R\$ 173.164,96 R\$ 3.982.794,08	R\$ 169.842,86 R\$ 4.152.636,94	R\$ 4.152.636,94

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO:2491295636368

JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO
SAMPAIO:1274019545400

Assinado de forma digital por JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO
SAMPAIO:12740195400





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023		BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					05/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

	Benefício	%
S + G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 28,35%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO:24912956368
Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912956368

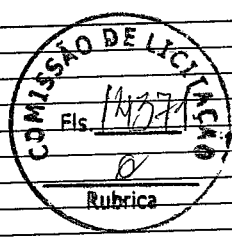
JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO
SAMPAIO:12740195400
Assinado de forma digital por JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO:12740195400

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021
					05/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Dias de Chuvas	0,11%	0,08%
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71%	6,73%
B10	Férias Gozadas	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Férias Indenizadas	3,90%	3,01%
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO:24912956368
Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912956368

JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO
SAMPAIO:12740195400
Assinado de forma digital por JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO:12740195400

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 28,35%			
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	84,44%	47,48%	05/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

ROBERTO
ANTONIO DE
CASTRO
MACEDO:24912956368

Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912956368

JARBAS
DELMOUTIEZ
RAMALHO
SAMPAIO:12740195400

Assinado de forma digital por JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO:12740195400