
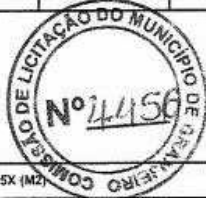


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA: 26/12/2023		BDI: 31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DO ARÉIA	SEINFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,55%
			Composição:	PROPRIA:	0,26%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,2200	R\$ 3,2880
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,8200	R\$ 2,0730
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,53000000	R\$ 5,8900	R\$ 2,9450
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,4200	R\$ 12,4200
TOTAL Material:						R\$ 28,7260

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380



VALOR:	R\$ 76,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,96
VALOR BDI (31,47%):	R\$ 24,22
VALOR TOTAL:	R\$ 966,46

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10926	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,7500	R\$ 17,6150
11691	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,6600	R\$ 18,7920
11728	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8200	R\$ 3,4550
11846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8900	R\$ 9,0117
11916	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,4200	R\$ 14,5314
TOTAL Material:					R\$ 43,2931

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,3950

VALOR:	R\$ 121,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,79
VALOR BDI (31,47%):	R\$ 38,33
VALOR TOTAL:	R\$ 3.642,74

1.3.1.3. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12613	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 42,0200	R\$ 42,0200
TOTAL Material:					R\$ 42,0200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9770

VALOR:	R\$ 46,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,00
VALOR BDI (31,47%):	R\$ 14,48
VALOR TOTAL:	R\$ 304,98

1.3.2.1. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,9100	R\$ 124,3800
10108	SEINFRA	M3	0,81830000	R\$ 116,3400	R\$ 95,3330
10280	SEINFRA	M3	0,81500000	R\$ 97,7800	R\$ 79,7910
10805	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 254,2650
11605	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 97,7800	R\$ 25,7161
TOTAL Material:					R\$ 574,7851

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 257,0800

(Handwritten signatures and initials)

TEOTÔNIO Construções		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	26/12/2023	BDI:	31,47%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	PONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DO DA AREIA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,45%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA:	302309 COM DESONERAÇÃO	34,14%	47,44%	10/2023
		Composição:	PROFVA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 793,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 793,51
VALOR BDI (31,47%):	R\$ 248,72
VALOR TOTAL:	R\$ 730,03

1.3.2.2. COMP.01 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (20X15) (M)						
Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.01	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (20X15)		M	1,00000000	R\$ 101,76	R\$ 101,76
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 101,76



VALOR:	R\$ 101,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,76
VALOR BDI (31,47%):	R\$ 32,82
VALOR TOTAL:	R\$ 6.253,15

1.3.2.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1188	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,8900	R\$ 35,800
TOTAL Material:						R\$ 35,800

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 15,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200
VALOR:						R\$ 39,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,20
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 12,34
VALOR TOTAL:						R\$ 846,06

1.3.2.4. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 81,3100	R\$ 29,6619
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 75,5550
11600	PEDRA DE MÃO (RACHAD)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 110,1800	R\$ 121,1980
TOTAL Material:						R\$ 326,4149


Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12843	SERVEENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000
VALOR:						R\$ 537,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 537,51
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 169,15
VALOR TOTAL:						R\$ 994,39

1.3.2.5. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 3X19X19CM	SEINFRA	UN	239,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2900
TOTAL Material:						R\$ 122,2900

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12843	SERVEENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

Serviço						
	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 535,3200	R\$ 160,5960
TOTAL Serviço:						R\$ 160,5960
VALOR:						R\$ 657,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 657,99
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 207,07
VALOR TOTAL:						R\$ 1.217,29

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	26/12/2023	BDI: 31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DO ARIMA	SEINFRA:	202309 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA:	202309 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:	10/2023

1.3.3.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3800	R\$ 8,4870
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0800	R\$ 0,3216
					TOTAL Material:	R\$ 8,8086
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	R\$ 11,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,84
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 3,73
					VALOR TOTAL:	R\$ 114,95



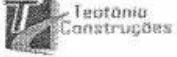
1.3.3.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material						
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9100	R\$ 7,9465
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0800	R\$ 0,3216
					TOTAL Material:	R\$ 8,2681
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 11,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,73
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 3,69
					VALOR TOTAL:	R\$ 979,46

1.3.3.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0600	R\$ 17,8928
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,8928
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,3100	R\$ 70,4976
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,7800	R\$ 61,3081
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 240,8100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,7800	R\$ 20,4360
					TOTAL Material:	R\$ 380,0417
Mão de Obra						
10543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 521,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 521,69
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 164,18
					VALOR TOTAL:	R\$ 730,37

1.3.4.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material						
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9100	R\$ 7,9465
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0800	R\$ 0,3216
					TOTAL Material:	R\$ 8,2681
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	26/12/2023	BDI: 31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICHÔ DA AREIA	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	REF.:	1020923	1607023	1607023
			Composição:	PROFISA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 11,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,73
VALOR BDI (31,47%):	R\$ 3,69
VALOR TOTAL:	R\$ 1.121,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,3900	R\$ 6,4970
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0800	R\$ 0,3216
TOTAL Material:					R\$ 6,8686
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR:					R\$ 11,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,84
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 3,73
VALOR TOTAL:					R\$ 435,71



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


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0600	R\$ 17,8928
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8928
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,89990000	R\$ 81,3100	R\$ 70,4879
10280	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 87,7900	R\$ 71,3061
10805	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 240,8100
11605	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,7800	R\$ 20,4360
TOTAL Material:					R\$ 393,0417
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					R\$ 521,69
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 521,69
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 164,18
VALOR TOTAL:					R\$ 876,44

1.3.5.1. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,3900	R\$ 5,4612
18282	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,4900	R\$ 44,4900
11691	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,6500	R\$ 20,3450
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,8200	R\$ 0,4146
11848	SEINFRA	M	0,87000000	R\$ 5,8900	R\$ 5,1133
11918	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,4200	R\$ 8,0730
TOTAL Material:					R\$ 84,8971
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 485,4000	R\$ 19,4160
C1803	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:					R\$ 30,1552
VALOR:					R\$ 129,57
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 129,57

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	26/12/2023	BDI:	31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DO ARIÁ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	DINAMI	202309 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,46%	10/2023
			Comarcado	PROFESSA	0,00%	0,00%	
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 46,78	
					VALOR TOTAL:	R\$ 736,77	

1.3.6.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0000	R\$ 17,8928
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8928
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 480,6000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,2960
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,3100	R\$ 50,6968
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,7900	R\$ 85,8508
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,8900	R\$ 296,0440
11691 FONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,8500	R\$ 9,3900
11726 PREGO 18x27 (2,12" x 1,0) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,90000000	R\$ 13,8200	R\$ 27,6400
11916 TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,4200	R\$ 62,1000
TOTAL Material:					R\$ 981,8178
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 901,9380
VALOR:					R\$ 1.781,45
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.781,45
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 560,62
VALOR TOTAL:					R\$ 1.264,83



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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,2300	R\$ 21,8050
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,2800	R\$ 33,7554
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,5400	R\$ 1,9848
11824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6700	R\$ 5,8450
TOTAL Material:					R\$ 63,2902
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10031 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600
VALOR:					R\$ 106,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 106,65
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 33,56
VALOR TOTAL:					R\$ 9.759,54

1.4.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12945 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material:					R\$ 22,7700
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820
VALOR:					R\$ 69,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 69,65
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 21,92

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	28/12/2023	BDI: 31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICHID DA AREIA	SEINFRA:	362309 COM DESONERAÇÃO	HORA:	86,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA:	362309 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,46%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	
					REF.:	10/2023
					10/2023	
					VALOR TOTAL:	R\$ 6.373,67

1.4.3. C0989 CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 116,3400	R\$ 0,2909
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9300	R\$ 0,3013
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2236
12043	TELHA CERAMICA, TIPO CANAL C/ESBARRO"TIMOM"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 6,0300
					TOTAL Material:	R\$ 6,8458
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,5632
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,4952
					VALOR:	R\$ 28,34
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,34
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 9,23
					VALOR TOTAL:	R\$ 239,12



1.4.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,9100	R\$ 15,3573
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,5800	R\$ 1,0892
					TOTAL Material:	R\$ 16,4465
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 37,74
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,74
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 11,88
					VALOR TOTAL:	R\$ 1.577,15

1.4.5. C0681 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 22,6000	R\$ 23,2780
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 15,5800	R\$ 1,2464
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 61,3600	R\$ 2,4544
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 124,6500	R\$ 4,9860
					TOTAL Material:	R\$ 32,1188
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,0960
					VALOR:	R\$ 83,21
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,21
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 26,19
					VALOR TOTAL:	R\$ 1.560,19

1.5.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 21,3100	R\$ 0,2098
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 17,9400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,3671
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,0143
					TOTAL Material:	R\$ 21,1182
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

Teotônio Construções		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA: 28/12/2023		BDI: 31,47%				
OBRA:	"IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERACAO	HORA:	84,44%	MES:	47,43%	REF:	10/2023
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE			SINAPI:	2023/09	COM DESONERACAO	PROFRA		84,44%	47,43%		10/2023	
LOCAL:	SANTA VITORIA E RICHÔ DA AREIA			Composição:					0,06%	0,06%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE												
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,32000000			R\$ 24,1600				R\$ 7,7312	
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,43000000			R\$ 18,4600				R\$ 7,3840	
									TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,1152		
									VALOR:		R\$ 36,23		
									VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,23		
									VALOR BDI (31,47%):		R\$ 11,40		
									VALOR TOTAL:		R\$ 10,184,25		

1.6.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)											
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,6900	R\$ 35,3800					
						TOTAL Material:	R\$ 35,3800				
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10057	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200					
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8200				
						VALOR:	R\$ 39,20				
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,20				
						VALOR BDI (31,47%):	R\$ 12,34				
						VALOR TOTAL:	R\$ 2,498,84				


1.7.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)											
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600					
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800				
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
C0839	CONCRETO PVBRL, FCK 13,5 MPa COM ADREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 477,9200	R\$ 477,9200					
						TOTAL Serviço:	R\$ 477,9200				
						VALOR:	R\$ 637,00				
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 637,00				
						VALOR BDI (31,47%):	R\$ 200,46				
						VALOR TOTAL:	R\$ 3,630,90				

1.7.1.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)											
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,3100	R\$ 2,9678					
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5555					
						TOTAL Material:	R\$ 10,5233				
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530					
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1930				
						VALOR:	R\$ 26,72				
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,72				
						VALOR BDI (31,47%):	R\$ 8,41				
						VALOR TOTAL:	R\$ 3,045,81				

1.7.1.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)											
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 18,8000					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,4700	R\$ 56,6170					
						TOTAL Material:	R\$ 75,4170				
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4900					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760					
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5760				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	26/12/2023	BDI:	31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DA AREIA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					VALOR:	R\$ 100,99	
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,99	
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 31,78	
					VALOR TOTAL:	R\$ 1.514,85	

1.7.1.4. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 116,3400	R\$ 3,5367
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9300	R\$ 4,2315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,13000000	R\$ 0,6900	R\$ 6,2997
11661	PISO PEDRA CARIRI E-2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 32,8500	R\$ 34,4925
TOTAL Material:						R\$ 48,5604
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1800	R\$ 8,4580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2330
					VALOR:	R\$ 61,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,79
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 19,45
					VALOR TOTAL:	R\$ 6,116,59




1.7.1.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16500000	R\$ 0,3900	R\$ 1,0739
TOTAL Material:						R\$ 1,0739
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
					VALOR:	R\$ 9,60
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,60
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 3,02
					VALOR TOTAL:	R\$ 1.094,30

1.7.1.6. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04080000	R\$ 81,3100	R\$ 3,3012
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 97,7800	R\$ 5,1530
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 8,9700
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,8100	R\$ 8,1720
TOTAL Material:						R\$ 25,5962
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,1190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,6776
					VALOR:	R\$ 56,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,47
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 17,83
					VALOR TOTAL:	R\$ 3.912,50

1.7.1.7. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9100	R\$ 0,3820
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,0880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4700
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	26/12/2023	BDI:	31,47%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICHÔ DA AREIA	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
			Composição:	PROFISIA	0,30%	5,01%
18099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 39,6300	R\$ 39,7629
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,0400	R\$ 0,4878
TOTAL Material:						R\$ 40,2507

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALDETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6200
VALOR:					R\$ 54,28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 54,28
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 17,08
VALOR TOTAL:					R\$ 2.039,50



1.7.1.11. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FÓRMA METÁLICA PISANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700
TOTAL Material:						R\$ 4,2700

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6200

Serviço	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0988	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 5,2600
C3268	CONCRETO P/MBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 405,2000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 15,9911
VALOR:					R\$ 28,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,51
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 8,97
VALOR TOTAL:					R\$ 1.716,31

1.7.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,3100	R\$ 0,4960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6757
TOTAL Material:						R\$ 2,1717


Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6200

Serviço	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 451,1400
TOTAL Serviço:					R\$ 9,0226
VALOR:					R\$ 24,59
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,59

1.7.2.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720	

Serviço	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 451,1400
TOTAL Serviço:					R\$ 9,0226
VALOR:					R\$ 24,59
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,59




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA: 28/12/2023		BDI: 31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICHÓ DA AREIA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	302369 COM DESONERAÇÃO	54,14%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 10,89
					VALOR TOTAL:	R\$ 3.046,34

1.7.2.3. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4800	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 451,1400	R\$ 11,2785
TOTAL Serviço:						R\$ 11,2785
VALOR:						R\$ 36,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,85
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 11,60
VALOR TOTAL:						R\$ 16.883,20


1.7.2.4. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,7100	R\$ 2,5970
TOTAL Material:						R\$ 2,9370
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2310
VALOR:						R\$ 16,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,17
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 5,09
VALOR TOTAL:						R\$ 3.792,84

1.7.2.5. C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,0200
11510	MASSA À BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,2320
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 61,8100	R\$ 30,9050
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 52,1300	R\$ 15,6390
TOTAL Material:						R\$ 49,7960
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 36,2900
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,1940
VALOR:						R\$ 131,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 131,99
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 41,54
VALOR TOTAL:						R\$ 30.959,57

1.7.2.6. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,9500	R\$ 1,3205
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,3500	R\$ 1,3485
TOTAL Material:						R\$ 2,6690
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 13,74



 Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA: 28/12/2023		BDI: 31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DO ARIEL	SEINFRA:	028-1 COM ORSONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI:	362309 COM ORSONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,74
VALOR BDI (31,47%):	R\$ 4,32
VALOR TOTAL:	R\$ 3.072,26

1.7.2.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Materiais						
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,7800	R\$ 73,7800
TOTAL Materiais:						R\$ 73,7800
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4800	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950
Serviço						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 704,5800	R\$ 2,6422
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6422
VALOR:						R\$ 93,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 93,12
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 29,30
VALOR TOTAL:						R\$ 1.386,80



1.7.2.8. COMP.02 FRISO (M)						
Não cadastrado						
COMP.02	FRISO		M	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 25,80
VALOR:						R\$ 25,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,80
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 8,06
VALOR TOTAL:						R\$ 1.984,00

1.7.2.9. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,0600	R\$ 0,5012
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5012
Materiais						
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,9100	R\$ 9,3285
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0800	R\$ 0,3215
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 116,3400	R\$ 4,6536
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,9800	R\$ 34,9800
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6900	R\$ 11,9784
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 97,7800	R\$ 8,8002
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5400	R\$ 0,3308
TOTAL Materiais:						R\$ 70,2081
Mão de Obra						
10121	ARMADOR/FERRIEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4800	R\$ 20,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7960
VALOR:						R\$ 134,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 134,69
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 42,39
VALOR TOTAL:						R\$ 5.791,87

1.7.3.1. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Materiais						
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,2100	R\$ 53,2100

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	26/12/2023	BDI: 31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 DOM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DO ARIÁ	SEINFRA:	302309 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA:	PROFIBRA	MES:	47,48%
			Composição:		REF:	10/2021
						10/2021
						0,00%
						0,00%

TOTAL Material:	R\$ 53,2100
VALOR:	R\$ 53,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,21
VALOR BDI (31,47%):	R\$ 16,75
VALOR TOTAL:	R\$ 4.471,77

1.7.3.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,53
					R\$ 4,00
					TOTAL Material:
					R\$ 4,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,62
					R\$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 7,23
					VALOR:
					R\$ 11,22
					VALOR COM ENCARGOS:
					R\$ 11,22
					VALOR BDI (31,47%):
					R\$ 3,53
					VALOR TOTAL:
					R\$ 942,93



1.8.1.1. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,3100
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6900
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,2900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,1000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,2700
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300
11787	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,9000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,9400
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7100
					TOTAL Material:
					R\$ 716,9833
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 221,8933
					VALOR:
					R\$ 938,88
					VALOR COM ENCARGOS:
					R\$ 938,88
					VALOR BDI (31,47%):
					R\$ 295,47
					VALOR TOTAL:
					R\$ 938,88

1.8.1.2. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,3100
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6900
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,2900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,1000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,2700
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300
11789	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 310,3500

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA: 26/12/2023 BDI: 31,47%																							
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028</td> <td>1</td> <td>004</td> <td>10/2003</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04</td> <td>CON</td> <td>DES</td> <td>GERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,96%</td> <td>0,60%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028	1	004	10/2003	SINAPI	2023/04	CON	DES	GERAÇÃO	Composição:		PROPOSTA	0,96%	0,60%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	028	1	004	10/2003																					
SINAPI	2023/04	CON	DES	GERAÇÃO																						
Composição:		PROPOSTA	0,96%	0,60%																						
LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DA AREIA																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE																									
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,5400	R\$ 3,3090																				
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600																				
TOTAL Material:						R\$ 998,4363																				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 1.036,33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.036,33
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 324,24
VALOR TOTAL:					R\$ 5.151,65



1.8.1.3. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10m) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 91,3100	
10209	BATERE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,7200	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,2900	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,1000	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,2700	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 332,4200	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,5400	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	
TOTAL Material:						R\$ 630,5663


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 1.052,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.052,40
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 331,19
VALOR TOTAL:					R\$ 2.104,80

1.8.1.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,7400	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 31,0200	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,7400	
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	
TOTAL Material:						R\$ 8,0710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3400
VALOR:					R\$ 24,42
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,42
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 7,68
VALOR TOTAL:					R\$ 343,59

1.8.1.5. COMP.03 PLACA EM AÇO INOXIDAVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA (M2)						
--	--	--	--	--	--	--


 Eng. Civil Cláudio Camilo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	20/12/2023	BDI:	31,47%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029 1 COM DESONERACAO
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICHÔ DA AREIA		SEINFRA	HORA:	84,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		SEINFRA	MES:	47,48%
				SEINFRA	REF.:	10/2023
				SEINFRA	2023/04 COM DESONERACAO	84,41%
				SEINFRA	0,30%	5,00%

Não cadastrado	COMP.03	PLACA EM AÇO INOXIDAVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				M2	1,00000000	R\$ 717,57	R\$ 717,57
TOTAL Não cadastrado:							R\$ 717,57
VALOR:							R\$ 717,57
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 717,57
VALOR BDI (31,47%):							R\$ 225,55
VALOR TOTAL:							R\$ 574,14



1.8.1.6. C1895 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 116,3400	R\$ 0,0562	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,1035	
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 154,7600	R\$ 154,7600	
TOTAL Material:							R\$ 154,9217
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 30,6610
VALOR:							R\$ 191,58
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 191,58
VALOR BDI (31,47%):							R\$ 60,20
VALOR TOTAL:							R\$ 451,07

1.8.2.1. 94569 JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO ALIZAR	SINAPI	UN	2,06330000	R\$ 279,38	R\$ 582,03	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,24	R\$ 5,85	
00039961	SILICONE ACFETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 25,57	R\$ 32,25	
TOTAL Material:							R\$ 620,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 24,45	R\$ 41,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 18,82	R\$ 15,88	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 57,61
VALOR:							R\$ 677,74
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 677,74
VALOR BDI (31,47%):							R\$ 213,28
VALOR TOTAL:							R\$ 5.083,05

1.8.2.2. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 174,5700	R\$ 174,5700	
TOTAL Material:							R\$ 174,5700
VALOR:							R\$ 174,57
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 174,57
VALOR BDI (31,47%):							R\$ 54,94
VALOR TOTAL:							R\$ 1.309,28

1.8.3.1. COMP.04 PORTA DE VIDRO (CJ)							
Não cadastrado	COMP.04	PORTA DE VIDRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				CJ	1,00000000	R\$ 5.240,88	R\$ 5.240,88
TOTAL Não cadastrado:							R\$ 5.240,88
VALOR:							R\$ 5.240,88
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 5.240,88

[Handwritten signature]
 Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO Construções		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	*IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	29/12/2023	BDI:	31,47%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DO DA AREIA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	302369 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Comissão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (31,47%):	R\$ 1.649,24
VALOR TOTAL:	R\$ 5.240,88

1.9.1.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,38	R\$ 1,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 9 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,84	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 20,24	R\$ 0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 24,72	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,02
VALOR:						R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,76
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 0,87
VALOR TOTAL:						R\$ 735,82



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM²	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0500	R\$ 2,0910
TOTAL Material:						R\$ 2,0910

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6555
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:						R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,85
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 2,16
VALOR TOTAL:						R\$ 2.731,10

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,6100	R\$ 3,6782
TOTAL Material:						R\$ 3,6782

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900
VALOR:						R\$ 8,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,67
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 2,73
VALOR TOTAL:						R\$ 334,86

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,4500	R\$ 4,8950
TOTAL Material:						R\$ 4,8950

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 17,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,87
VALOR BDI (31,47%):						R\$ 5,62
VALOR TOTAL:						R\$ 3.003,95

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	28/12/2023	BDI: 31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	128 1 COM ORSONERAÇÃO
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICHÔ DA AREIA	SEINFRA:	202309 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA:	202309 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,60%
			Composição:	PROMBA	0,00%	0,00%
					REF:	10/2023

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1000
					R\$ 9,1000
TOTAL Material:					R\$ 9,1000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR:					R\$ 18,18
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,18
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 5,72
VALOR TOTAL:					R\$ 198,98



1.9.2.2. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4500
					R\$ 10,4500
TOTAL Material:					R\$ 10,4500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR:					R\$ 22,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,99
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 7,23
VALOR TOTAL:					R\$ 206,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2600
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,4400
					R\$ 10,0900
TOTAL Material:					R\$ 10,0900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR:					R\$ 28,07
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,07
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 8,83
VALOR TOTAL:					R\$ 196,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2100
					R\$ 8,2100
TOTAL Material:					R\$ 8,2100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR:					R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,29
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 5,44
VALOR TOTAL:					R\$ 155,61

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

--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	29/12/2023	BDI: 31,47%																																																	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	R08 1 COM DESONERACAO																																																
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICHÔ DA AREIA	SEINFRA:	202509 COM DESONERACAO	HORA:	84,44%																																																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA:	202509 COM DESONERACAO	MES:	47,45%																																																
			Composição:	PROFISRA	0,00%	REF:																																																
					0,00%	10/2023																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>QTD</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11263</td> <td>1</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 14,5000</td> <td>R\$ 14,5000</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL Material:</td> <td>R\$ 14,5000</td> </tr> </tbody> </table>							Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	11263	1	UN	1,00000000	R\$ 14,5000	R\$ 14,5000	TOTAL Material:					R\$ 14,5000																														
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																	
11263	1	UN	1,00000000	R\$ 14,5000	R\$ 14,5000																																																	
TOTAL Material:					R\$ 14,5000																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>QTD</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>1</td> <td>H</td> <td>0,37000000</td> <td>R\$ 19,1000</td> <td>R\$ 7,0670</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>1</td> <td>H</td> <td>0,37000000</td> <td>R\$ 24,1500</td> <td>R\$ 8,9355</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>R\$ 16,0025</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td>R\$ 30,50</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 30,50</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR BDI (31,47%):</td> <td>R\$ 9,60</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR TOTAL:</td> <td>R\$ 30,50</td> </tr> </tbody> </table>							Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	10042	1	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670	12312	1	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025	VALOR:					R\$ 30,50	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,50	VALOR BDI (31,47%):					R\$ 9,60	VALOR TOTAL:					R\$ 30,50
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																	
10042	1	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670																																																	
12312	1	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355																																																	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025																																																	
VALOR:					R\$ 30,50																																																	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,50																																																	
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 9,60																																																	
VALOR TOTAL:					R\$ 30,50																																																	



1.9.2.6. C1484 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																	
11264	1	UN	1,00000000	R\$ 24,4100	R\$ 24,4100																																																	
TOTAL Material:					R\$ 24,4100																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>QTD</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>1</td> <td>H</td> <td>0,61000000</td> <td>R\$ 19,1000</td> <td>R\$ 11,6510</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>1</td> <td>H</td> <td>0,61000000</td> <td>R\$ 24,1500</td> <td>R\$ 14,7315</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>R\$ 26,3825</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td>R\$ 50,79</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 50,79</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR BDI (31,47%):</td> <td>R\$ 15,98</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR TOTAL:</td> <td>R\$ 101,58</td> </tr> </tbody> </table>							Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	10042	1	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510	12312	1	H	0,61000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,7315	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,3825	VALOR:					R\$ 50,79	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,79	VALOR BDI (31,47%):					R\$ 15,98	VALOR TOTAL:					R\$ 101,58
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																	
10042	1	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510																																																	
12312	1	H	0,61000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,7315																																																	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,3825																																																	
VALOR:					R\$ 50,79																																																	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,79																																																	
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 15,98																																																	
VALOR TOTAL:					R\$ 101,58																																																	

1.9.3.1. - PAFLON QUADRADO DE LED ,32W - BRANCO FRIO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11264	1	UN	1,00000000	R\$ 141,17	R\$ 141,17
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 141,17
VALOR:					R\$ 141,17
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 141,17
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 44,43
VALOR TOTAL:					R\$ 705,85


1.9.3.2. - PAFLON QUADRADO DE LED ,18W - BRANCO FRIO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11264	1	UN	1,00000000	R\$ 49,40	R\$ 49,40
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 49,40
VALOR:					R\$ 49,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,40
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 15,55
VALOR TOTAL:					R\$ 543,40

1.9.3.3. C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																											
19451	1	UN	1,00000000	R\$ 44,6900	R\$ 44,6900																																											
19452	1	UN	1,00000000	R\$ 11,0700	R\$ 11,0700																																											
TOTAL Material:					R\$ 55,7600																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>QTD</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>1</td> <td>H</td> <td>1,20000000</td> <td>R\$ 19,1000</td> <td>R\$ 22,9200</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>1</td> <td>H</td> <td>1,20000000</td> <td>R\$ 24,1500</td> <td>R\$ 28,9800</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>R\$ 51,9000</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td>R\$ 107,66</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 107,66</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR BDI (31,47%):</td> <td>R\$ 33,89</td> </tr> </tbody> </table>							Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	10042	1	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200	12312	1	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000	VALOR:					R\$ 107,66	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 107,66	VALOR BDI (31,47%):					R\$ 33,89
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																											
10042	1	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200																																											
12312	1	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800																																											
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000																																											
VALOR:					R\$ 107,66																																											
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 107,66																																											
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 33,89																																											

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	26/12/2023	BDI: 31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICHÔ DA AREIA	SEINFRA:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	MES:	07,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	
					REF:	10/2023
					VALOR TOTAL:	R\$ 215,32


1.9.4.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (GHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 60,9200	R\$ 182,7600
10785	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (GHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 165,5400	R\$ 165,5400
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 348,3000
Material						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,0500	R\$ 32,1200
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM HOLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,6400	R\$ 79,6400
10342	CABO ISOLADO EM PVC 18MM ² - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 11,0600	R\$ 663,6000
10650	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,5100	R\$ 27,5500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,0400	R\$ 102,0400
11888	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,1700	R\$ 122,0400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,8400	R\$ 51,8400
11404	LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4300
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/5), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 585,3900	R\$ 585,3900
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,0200	R\$ 265,0200
					TOTAL Material:	R\$ 1.232,6700
Mão de Obra						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,0000
Serviço						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 431,7700	R\$ 431,7700
					TOTAL Serviço:	R\$ 431,7700
					VALOR:	R\$ 2.885,74
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.885,74
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 908,14
					VALOR TOTAL:	R\$ 2.885,74



1.9.4.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, G/BARRAMENTO (UN)						
Material						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2000	R\$ 40,2000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5500	R\$ 39,5500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6900	R\$ 32,6900
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,2000	R\$ 109,2000
					TOTAL Material:	R\$ 221,6400
Mão de Obra						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
					VALOR:	R\$ 308,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 308,14
					VALOR BDI (31,47%):	R\$ 96,97
					VALOR TOTAL:	R\$ 308,14

1.9.4.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7900	R\$ 10,7900
					TOTAL Material:	R\$ 10,7900
Mão de Obra						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	28/12/2023	BDI : 31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DA AREIA		028 1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		2023/09 COM DESONERAÇÃO	64,94%	47,46%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 23,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,77
VALOR BDI (31,47%):	R\$ 7,48
VALOR TOTAL:	R\$ 142,62

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

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K983		DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7900	R\$ 10,7900
TOTAL Material:							R\$ 10,7900
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X047		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I212		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 12,9750
VALOR:							R\$ 23,77
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 23,77
VALOR BDI (31,47%):							R\$ 7,48
VALOR TOTAL:							R\$ 23,77

1.9.4.5. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1613		DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,5000	R\$ 58,5000
TOTAL Material:							R\$ 58,5000
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X047		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I212		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 38,9250
VALOR:							R\$ 97,43
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 97,43
VALOR BDI (31,47%):							R\$ 30,66
VALOR TOTAL:							R\$ 97,43

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

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IR442		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,2000	R\$ 130,2000
TOTAL Material:							R\$ 130,2000
VALOR:							R\$ 130,20
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 130,20
VALOR BDI (31,47%):							R\$ 40,97
VALOR TOTAL:							R\$ 520,80

1.9.4.7. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS365		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,5500	R\$ 130,5500
TOTAL Material:							R\$ 130,5500
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X037		AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I212		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 25,9500
VALOR:							R\$ 156,50
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 156,50
VALOR BDI (31,47%):							R\$ 49,25
VALOR TOTAL:							R\$ 156,50

1.10.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 61,6400	R\$ 0,0493

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:		26/12/2023 BDI: 31,47%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DO ARÊA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 59,3700	R\$ 0,0179	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,2100	R\$ 6,3260	
						TOTAL Material:	R\$ 6,3439

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0320
						VALOR:	R\$ 23,84
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,84
						VALOR BDI (31,47%):	R\$ 7,50
						VALOR TOTAL:	R\$ 835,12



1.10.2. C2628 TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)							
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 61,8400	R\$ 0,1048	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 59,3700	R\$ 0,0416	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 13,8900	R\$ 19,4460	
						TOTAL Material:	R\$ 19,5924

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5480
						VALOR:	R\$ 45,14
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,14
						VALOR BDI (31,47%):	R\$ 14,21
						VALOR TOTAL:	R\$ 802,59

1.10.3. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)							
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200	
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,0400	R\$ 100,0400	
						TOTAL Material:	R\$ 100,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738
						VALOR:	R\$ 126,43
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,43
						VALOR BDI (31,47%):	R\$ 39,79
						VALOR TOTAL:	R\$ 885,01

1.10.4. C3653 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4") (UN)							
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
86722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 61,8400	R\$ 0,1849	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0875	
						TOTAL Material:	R\$ 1,2124

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8322
						VALOR:	R\$ 5,04
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,04
						VALOR BDI (31,47%):	R\$ 1,58
						VALOR TOTAL:	R\$ 70,56

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	26/12/2023	BDI: 31,47%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029 1 COM DESONERACAO
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DO ARIÁ	SEINFRA:	2023/09 COM DESONERACAO	MORA:	64,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA:	2023/09 COM DESONERACAO	MES:	47,48%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	
					REF:	10/2023

1.10.5. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 351,8900	R\$ 351,8900
TOTAL Material:							R\$ 351,8900
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 12,9220
VALOR:							R\$ 364,81
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 364,81
VALOR BDI (31,47%):							R\$ 114,81
VALOR TOTAL:							R\$ 729,62



1.10.6. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0200	R\$ 34,0200
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00730000	R\$ 61,6400	R\$ 0,4623
11180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,5495
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,3700	R\$ 0,6531
TOTAL Material:							R\$ 36,6849
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 5,9612
VALOR:							R\$ 41,65
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 41,65
VALOR BDI (31,47%):							R\$ 13,11
VALOR TOTAL:							R\$ 83,30

1.10.7. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7500	R\$ 15,7500
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00230000	R\$ 61,6400	R\$ 0,1541
11180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2800
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 59,3700	R\$ 0,2375
TOTAL Material:							R\$ 16,4216
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 3,8322
VALOR:							R\$ 20,25
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 20,25
VALOR BDI (31,47%):							R\$ 6,37
VALOR TOTAL:							R\$ 121,50

1.10.8. C2174 REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2" (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11814		REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,4600	R\$ 205,4600
TOTAL Material:							R\$ 205,4600
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 13,0720
VALOR:							R\$ 218,53
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 218,53
VALOR BDI (31,47%):							R\$ 68,77
VALOR TOTAL:							R\$ 437,06

[Handwritten signature]
 Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo