



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COM-70904371 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08668275	5.868,92	508,73
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02919350	14.514,46	423,73
TOTAL Mão de Obra:					932,46	
VALOR:					932,46	

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,7700	0,9866
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7,3863
TOTAL Mão de Obra:					8,3729	
VALOR:					8,37	

2.2. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	19,25	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,47	3,73
TOTAL Serviço:					6,26	
VALOR:					6,26	


2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,5500	36,9313
TOTAL Mão de Obra:					41,8642	
VALOR:					41,86	

2.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13300000	20,7700	2,7624
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
TOTAL Mão de Obra:					23,4439	
VALOR:					23,44	

2.5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12350000	20,7700	2,5651
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	15,5500	19,2043

CNPJ 19.858.367/0001-75
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Macedo, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63524-000 Quixeramobim-CE

Estelano Poláry Mata Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 13652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	21,7694
--------------------	---------

VALOR:	21,77
--------	-------

3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	0,32500000	1,2200	0,3965
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,17000000	9,5000	1,6150
TOTAL Material:						2,0115

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37500000	20,7700	49,3288
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,32500000	15,5500	51,7038
TOTAL Mão de Obra:						113,7778

VALOR:	115,79
--------	--------

4.1. COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COLONIAL (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,15000000	0,71	0,11
TOTAL Material:						0,11

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
TOTAL Mão de Obra:						37,95

VALOR:	38,06
--------	-------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00250000	16,7500	0,0419
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00350000	13,8000	0,0483
TOTAL Material:						0,0902

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700	15,9315
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
TOTAL Mão de Obra:						35,6630

VALOR:	35,75
--------	-------

Nº 10.858.367/0001-79
CONSERVY CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
- Jd. Vitorino, 000 - Quixeramobim - CE

5.1. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	19,40	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Neto SINAPI	H	0,03590000	14,47	0,51

Eugênio Felany Marinho
Engenheiro Civil
CREA 15052-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	10/2021

TOTAL Serviço:	0,86
VALOR:	0,86

5.2. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,05000000	72,6000	3,6300
TOTAL Material:						3,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700	23,8973
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
TOTAL Mão de Obra:						53,4946
VALOR:						57,12

5.3. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	0,05000000	48,7400	2,4370
TOTAL Material:						2,4370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
TOTAL Mão de Obra:						28,5304
VALOR:						30,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,05000000	7,6000	0,3800
TOTAL Material:						0,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	16,7700	3,3456
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	20,7700	4,1436
TOTAL Mão de Obra:						7,4892
VALOR:						7,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,05000000	13,4200	0,6710
TOTAL Material:						0,6710

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ 19.059.247/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
 CEP 63850-000 - Quixeramobim-Ce

Esteliano Felary
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	REF. 05/2017
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	16,7700	5,8947
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	20,7700	7,3007
					TOTAL Mão de Obra:	13,1954
					VALOR:	13,87

5.6. 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	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,05000000	36,0000	1,8000
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,05000000	11,3800	0,5690
					TOTAL Material:	2,3690

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	16,7700	19,1178
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
					TOTAL Mão de Obra:	42,7956
					VALOR:	45,16

5.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,05000000	18,6500	0,9325
					TOTAL Material:	0,9325

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	16,7700	8,4437
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	20,7700	10,4577
					TOTAL Mão de Obra:	18,9014
					VALOR:	19,83

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,01400000	0,2800	0,0039
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	0,05000000	86,5200	4,3260
					TOTAL Material:	4,3299

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,3555
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200	12,5476
					TOTAL Mão de Obra:	22,9031
					VALOR:	27,23


CNPJ 19.859.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antônio
 CEP 63074-000 - Quixadá - CE

6.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Estelano Helary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8852-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,05000000	5,1500	0,2575
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,01750000	0,2800	0,0049
					TOTAL Material:	0,2624

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,3200	4,8260
					TOTAL Mão de Obra:	4,8260
					VALOR:	5,09

6.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,01400000	0,2800
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	0,05000000	32,8400
					TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,3555
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200	12,5476
					TOTAL Mão de Obra:	22,9031
					VALOR:	24,55

6.4. I8636 - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	326,3400
					TOTAL Material:
					VALOR:

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,01400000	0,2800
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	0,05000000	10,8000
					TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,3200	4,8260
					TOTAL Mão de Obra:	12,7918
					VALOR:	13,34

CNPJ 19.858.867/0001-79
**CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI**
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
 Lote CEP 63650-000 - Quixeremobim - CE

Estolano Pajary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 3652-D

6.6. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,05000000	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04200000	0,2800
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,05000000	96,9100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,10000000	7,5000	0,7500
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,05000000	129,0000	6,4500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,05000000	77,3300	3,8665
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,05000000	14,9900	0,7495
TOTAL Material:						17,5588

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61250000	16,7700	43,8116
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61250000	20,3200	53,0860
TOTAL Mão de Obra:						96,8976
VALOR:						114,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,05000000	395,9500	19,7975
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,05000000	209,4800	10,4740
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,05000000	17,7100	0,8855
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,02800000	0,2800	0,0078
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,10000000	7,5000	0,7500
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,05000000	28,9500	1,4475
TOTAL Material:						33,3623

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,3200	38,6080
TOTAL Mão de Obra:						70,4710
VALOR:						103,83

7.1. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,15000000	32,85	4,92
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	0,99000000	0,09	0,08
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,05000000	301,97	15,09
TOTAL Material:						20,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	18,25	30,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,47	12,14
TOTAL Serviço:						42,76
VALOR:						62,85

CNPJ 19.859.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio
 CEP 63000-000 - Quixeramobim

Estelano Peiry Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-66652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.2. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,05000000	204,4400	10,2220
TOTAL Material:					10,2220
VALOR:					10,22

7.3. C1390 - FIXO E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,13000000	6,8000	0,8840
I0863 CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	SEINFRA	M	0,09750000	21,4000	2,0865
I1035 DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	SEINFRA	UN	0,13000000	15,3400	1,9942
I1896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	0,26000000	20,4300	5,3118
I2159 TRINCO COM MOLA PARA BASCULANTE (1523)	SEINFRA	UN	0,06500000	26,9000	1,7485
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,12285000	330,9900	40,6621
TOTAL Material:					52,6871
VALOR:					52,69

7.4. COM-12906745 -- PORI.À DE VIDRO TEMPERADO I FOLHA (0.80X2.1 0Im E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,06500000	6,80	0,44
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,06500000	35,21	2,29
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,05000000	29,08	1,45
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,05000000	107,87	5,39
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	0,06500000	604,34	39,28
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,05000000	12,03	0,60
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,10920000	330,99	36,14
TOTAL Material:					85,59
VALOR:					85,59

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030500	67,5000	0,0206
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,12150000	0,5600	0,0680
TOTAL Material:					0,0886

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500	2,2159
TOTAL Mão de Obra:					4,1891
VALOR:					4,28

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins 304 Antonio Cisnando
 CEP 63000-000 Quixé, Ceará

Estelano Pêças Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 3692-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	REF. 05/2021
				10/2021	
				0,00%	
				0,00%	

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,7700	11,8389
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:						20,7024

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	162,0500	4,0513
TOTAL Serviço:						4,0513
VALOR:						24,75

8.3. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00121500	67,5000	0,0820
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18200000	1,1000	0,2002
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18200000	0,5600	0,1019
TOTAL Material:						0,3841

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66500000	20,7700	13,8121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85500000	15,5500	13,2953
TOTAL Mão de Obra:						27,1074
VALOR:						27,49

8.4. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

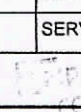
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,7700	11,8389
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:						20,7024

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	493,6900	9,8738
TOTAL Serviço:						9,8738
VALOR:						30,58

8.5. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,05500000	34,1800	1,8799
TOTAL Material:						1,8799

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815


 INSCRIÇÃO Nº 10.859.836/0001-79
 CONSELHO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DO ESTADO DE CEARÁ
 Engenharia Civil
 CREA 13652-D
 Wellington Martins, 304 Antonio Cavando
 CEP 83200-000 Quixeramobim-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ZONA RURAL. SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	48,3056
--------------------	---------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	491,6500	9,8330
TOTAL Serviço:					9,8330	
VALOR:					60,02	

9.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00182500	67,5000	0,1232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,54750000	0,5600	0,3066
TOTAL Material:					0,4298	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52250000	15,5500	8,1249
TOTAL Mão de Obra:					13,0578	
VALOR:					13,49	

9.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,05500000	43,4400	2,3892
TOTAL Material:					2,3892	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14000000	15,5500	17,7270
TOTAL Mão de Obra:					41,4048	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	491,6500	9,8330
TOTAL Serviço:					9,8330	
VALOR:					53,63	

9.3. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00121500	67,5000	0,0820
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,36550000	0,5600	0,2047
TOTAL Material:					0,2867	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250000	15,5500	16,9884
TOTAL Mão de Obra:					36,7199	

VALOR:	37,01
--------	-------

CNPJ 19.858.167/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Estelano Pelegrino Neto
 Engenheiro Civil
 CRB 24.8652-0

Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Custódio
 CEP 63200-000 - Quixeramobim - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,04%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	REF.
				10/2021	
				10/2021	
				0,00%	
				0,00%	

10.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,00950000	13,3200	0,1265
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,01550000	7,6300	0,1183
TOTAL Material:					0,2448

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
TOTAL Mão de Obra:					9,1058
VALOR:					9,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,02000000	0,5500	0,0110
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,03500000	2,9200	0,1022
TOTAL Material:					0,1132

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
TOTAL Mão de Obra:					9,1058
VALOR:					9,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,01250000	0,5500	0,0069
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,00600000	12,0800	0,0725
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,00850000	21,2500	0,1806
TOTAL Material:					0,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					13,4686
VALOR:					13,73

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,02500000	0,5500	0,0138
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,02250000	9,1000	0,2048
TOTAL Material:					0,2186

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ 19.958.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Carlos - Belo Horizonte - MG
 CEP 63650-000 - Quixeramobim - CE

Esteliano Pelayo Mano Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 1852-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	REF

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700	4,7795
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
TOTAL Mão de Obra:						11,6855
VALOR:						11,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00200000	17,1900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00800000	24,9900
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,00650000	12,6800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,02000000	0,5500
TOTAL Material:					0,3277

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,4686
VALOR:					13,80

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,3408
VALOR:					10,34

11.2. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,05000000	379,2500
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	0,20000000	5,8700
TOTAL Material:					20,1365

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					45,3720
VALOR:					65,51

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando,
 CEP 63015-000 Quixeramobim - CE

11.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,01000000	21,2100
TOTAL Material:					0,2121

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					6,3726

Estelano Polary Mano Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 3662-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL. SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 08/2021 10/2021

TOTAL Mão de Obra:	6,3726
---------------------------	---------------

VALOR:	6,58
---------------	-------------

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63000-000 Quixeramobim-Ce

Estolano Pelary Neto
 Engenheiro Civil
 19.858.367/0001-79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,04%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COM-70904371 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08668275	5.868,92	508,73
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02919350	14.514,46	423,73
TOTAL Mão de Obra:						932,46
VALOR:						932,46

COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COLONIAL ATE 10% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,15000000	0,71	0,11
TOTAL Material:						0,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
TOTAL Mão de Obra:						37,95
VALOR:						38,06

COM-12906745 - - PORI.À DE VIDRO TEMPERADO I FOLHA (0.80X2.1 OIm E=10mm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,06500000	6,80	0,44
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,06500000	35,21	2,29
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,05000000	29,08	1,45
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,05000000	107,87	5,39
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	0,06500000	604,34	39,28
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,05000000	12,03	0,60
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,10920000	330,99	36,14
TOTAL Material:						85,59
VALOR:						85,59

CNPJ 19.858.367/0001-75
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Carlos
 CEP 63600-000 - Quixeramobim - Ceará

Estolany Peleary Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	REF.

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01434500	14,19
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,95000000	14,19
TOTAL Mão de Obra:					13,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					19,25

8 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01434500	9,35
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01434500	9,35
TOTAL Mão de Obra:					0,13

CNPJ 19.858.367/0001-75
 CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Soares, 304 - Antonio Gonçalo
 CEP 53070-000 - Quixeramobim - CE

Estolano Peixoto Maciel
 Engenheiro Civil
 CREA - 8832-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	VERSAO:	HORA:	MES:	REF.:	
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,95000000	9,35	8,88
TOTAL Mão de Obra:						8,88

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						14,47

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02527000	14,19	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35
VALOR:						0,35

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,57

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,95000000	14,19	13,48
TOTAL Mão de Obra:						13,48

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						0,35
VALOR:						19,40

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,00997500	13,32	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
VALOR:						0,13

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55

CNPJ 19.850.367/0001-7
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 - Antonina
cep 62000-000 - Quixeramobim - CE

Estevão Peixoto Marques
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,95000000	13,32	12,65
TOTAL Mão de Obra:						12,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						18,25

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06080000	67,5000	4,1040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,25000000	0,5600	10,2200
TOTAL Material:						14,3240
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,5500	147,7250
TOTAL Mão de Obra:						147,7250
VALOR:						162,05

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06080000	67,5000	4,1040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,25000000	0,5600	10,2200
TOTAL Material:						14,3240
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,82750000	15,5500	479,3676
TOTAL Mão de Obra:						479,3676
VALOR:						493,69

CNPJ 19.858.367/0001-7
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antônio
 CEP 63000-000 - Quixeramobim

Esteliano Pezary Melo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 1352-D

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06080000	67,5000	4,1040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,60000000	0,5600	8,1760
TOTAL Material:						12,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,82750000	15,5500	479,3676
					TOTAL Mão de Obra:	479,3676
					VALOR:	491,65

CNPJ 19.858.367/0001-7
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antônio
 CEP 63628-000 Quixeramobim

Estelano Polary Melo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA

DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA

LOCAL: ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO

DATA: 03/09/2022 BDI: 25,01%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

Fontes: Compostões PRÓPRIA 0,00% 0,00%




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.729,84	25,00 % 932,46	25,00 % 932,46	25,00 % 932,46	25,00 % 932,46	100,00 % 3.729,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.482,34	100,00 % 7.482,34				100,00 % 7.482,34
3	PAREDES E PAINÉIS	578,95	65,00 % 376,32	35,00 % 202,63			100,00 % 578,95
4	COBERTURA	12.163,21	20,00 % 2.432,64	35,00 % 4.257,12	25,00 % 3.040,80	20,00 % 2.432,65	100,00 % 12.163,21
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.854,79	20,00 % 570,96	35,00 % 999,18	25,00 % 713,70	20,00 % 570,95	100,00 % 2.854,79
6	LOUÇAS E METAIS	1.107,84	20,00 % 221,57	35,00 % 387,74	25,00 % 276,96	20,00 % 221,57	100,00 % 1.107,84
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	206,04	20,00 % 41,21	20,00 % 72,11	35,00 % 51,51	25,00 % 41,21	100,00 % 206,04
8	REVESTIMENTO	4.746,01	25,00 % 1.186,50	20,00 % 949,20	35,00 % 1.661,10	20,00 % 949,21	100,00 % 4.746,01
9	PAVIMENTAÇÃO	16.897,08	25,00 % 4.224,27	25,00 % 4.224,27	25,00 % 4.224,27	25,00 % 4.224,27	100,00 % 16.897,08
10	PINTURA	19.868,60	30,00 % 5.960,58	20,00 % 3.973,72	25,00 % 4.967,15	25,00 % 4.967,15	100,00 % 19.868,60
11	COMPLEMENTAÇÕES	5.132,69		29,00 % 1.488,48	45,00 % 2.309,71	26,00 % 1.334,50	100,00 % 5.132,69
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.699,32	31,34 % 5.860,37	23,39 % 4.373,65	24,31 % 4.546,64	20,95 % 3.918,66	100,00 % 18.699,32
		93.466,71	29.289,22	21.860,56	22.724,30	19.592,63	93.466,71
			29.289,22	51.149,78	73.874,08	93.466,71	

Nº 367/0001-791
 CONSTRUÇÕES E
 SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ nº: 304.980.000-000
 Quereramobim-CE



Esteliano Polay
 Engenheiro Civil
 CREA - 3882-D

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA :	03/08/2022	BDI : 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,39
	TOTAL	6,19

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,01%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CNPJ 19.838.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cis. ando
 CEP 63000-000 Quixeramobim-Ce

Estelão Peleary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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	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

CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
CNPJ 19.858.367/0001-79
Rua Wellington Martins
CEP 63600-000
Quixeramobim-CE
Antonio Granado

Estelano Pato
Engenheiro Civil
CREA - 8852-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA : 03/08/2022		BDI : 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Rua Wellington Martins, 304 Antônio, Choro - RJ
 CEP 63020-000
 CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Estolano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



conserv
CONSERV CONSTRUÇÕES
E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	VERSAO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						2.974,00
1.1	COMP-24769428	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	4,00	743,50	2.974,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.862,55
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	106,12	8,64	916,88
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	17,01	6,38	108,52
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,20	43,19	181,40
2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,79	24,18	1.083,02
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,50	22,46	572,73
3	PAREDES E PAINÉS						1.525,81
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	13,00	117,37	1.525,81
	COBERTURA						13.341,84
4.1	COM-24651570	RETELHAMENTO C/ TELHA CEFIAM(CA ATE 10% NOVA	Composições	M2	280,11	39,15	10.966,31
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	64,57	36,79	2.375,53
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.900,11
5.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	42,00	0,88	36,96
5.2	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	42,00	55,18	2.317,56
5.3	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	5,00	29,43	147,15
5.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	7,73	23,19
5.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,61	13,61
5.6	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	SEINFRA	UN	7,00	44,15	309,05
5.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,50	19,50
5.8	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	2,34	9,36
5.9	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	4,79	14,37
	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	4,68	9,36
6	LOUÇAS E METAIS						788,76
6.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	23,63	23,63
6.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	4,98	4,98
6.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	23,63	70,89
6.4	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	2,00	326,34	652,68
6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	13,20	26,40
6.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,18	10,18
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.045,80
7.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	9,00	43,66	392,94
7.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	73,58	147,16
7.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	9,20	55,20
7.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	68,23	68,23
7.5	COM-12906745	- PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.80X2.1 Olm E=10mm	Composições	CJ	1,00	0,00	0,00
7.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,57	68,63	382,27
8	REVESTIMENTO						3.534,23
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,12	4,32	458,44

TERCEIRIZADO

CONSERV CONSTRUÇÕES

 EIRELI

Engenheiro Civil

 CREA - 8652-D

MUNICIPAL DE CHORO-PE
3946
PÁGINA 2

OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA		DATA : 03/08/2022		BDI : 25,01%	
conserv	CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORO			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	97,99	25,17	2.466,41
8.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,13	27,96	227,31
8.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,20	31,25	131,25
8.5	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,20	59,72	250,82
9	PAVIMENTAÇÃO						3.925,21
9.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	44,79	13,47	603,32
9.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	44,79	52,60	2.355,95
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	25,50	37,88	965,94
10	PINTURA						20.256,19
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	470,83	9,39	4.421,09
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	61,56	9,39	578,05
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	923,74	13,89	12.830,75
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	51,03	12,05	614,91
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	130,41	13,89	1.811,39
11	COMPLEMENTAÇÕES						5.269,83
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	315,10	10,67	3.362,12
11.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,44	46,80	67,39
11.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	280,11	6,57	1.840,32
						VALOR BDI TOTAL:	14.611,92
						VALOR ORÇAMENTO:	58.424,33
						VALOR TOTAL:	73.036,25

CNPJ 19.850.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonina, Curitiba
CEP 83050-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Palery Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 22662-0

MUNICIPAL DE CHORO CE
 3947
 PAGINA 1

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			83,85%
			47,76%
			10/2021
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	2.974,00	4,07
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.862,55	3,92
3	PAREDES E PAINÉS	1.525,81	2,09
4	COBERTURA	13.341,84	18,27
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.900,11	3,97
6	LOUÇAS E METAIS	788,76	1,08
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.045,80	1,43
8	REVESTIMENTO	3.534,23	4,84
9	PAVIMENTAÇÃO	3.925,21	5,37
10	PINTURA	20.256,19	27,73
11	COMPLEMENTAÇÕES	5.269,83	7,22
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.611,92	20,01
		VALOR BDI TOTAL:	14.611,92 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	58.424,33
		VALOR TOTAL:	73.036,25

CNPJ 19.858.367/0001-74
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Custódio
 CEP 63600-000 Quixeramobim-CE

Estelano Peleary Filho
 Engenheiro Civil
 CREA - 5552-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COMP-24769428 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,09476600	5.868,92	556,17
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01290660	14.514,46	187,33
TOTAL Mão de Obra:						743,50
VALOR:						743,50

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,7700	1,0177
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	15,5500	7,6195
TOTAL Mão de Obra:						8,6372
VALOR:						8,64

2.2. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	19,67	2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,75	3,80
TOTAL Serviço:						6,38
VALOR:						6,38

2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,5500	38,0975
TOTAL Mão de Obra:						43,1862
VALOR:						43,19

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13720000	20,7700	2,8496
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	15,5500	21,3346
TOTAL Mão de Obra:						24,1842
VALOR:						24,18

CNPJ 19.858.367/0001-79
**CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI**
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Gregório,
 CEP 83000-000 - Curitiba/PR


Estelene Polery Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12740000	20,7700	2,6461
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27400000	15,5500	19,8107



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,78% REF. 05/2017
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	22,4568
--------------------	---------

VALOR:	22,46
--------	-------

3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,2200	0,0000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,5000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,78400000	16,7700	13,1477
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,45000000	20,7700	50,8865
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,43000000	15,5500	53,3365
TOTAL Mão de Obra:					117,3707	

VALOR:	117,37
--------	--------

4.1. COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COLONIAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,71	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	20,77	22,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,55	16,76
TOTAL Mão de Obra:					39,15	

VALOR:	39,15
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	16,7500	0,0000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	13,8000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
TOTAL Mão de Obra:					36,7892	

VALOR:	36,79
--------	-------


CNPJ 19.858.347/000
 CONSERV CONSTRUÇÕES
 E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins 304 - Anísio
 CEP: 63000-000 - Choro - CE

Esteliano Polary Malta Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 3662-D

5.1. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	19,83	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,75	0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,91%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTES:	VERSÃO	HORA	RES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	0,88
VALOR:	0,88

5.2. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,00000000	72,6000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	16,7700	24,6519
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5319
TOTAL Mão de Obra:						55,1838
VALOR:						55,18

5.3. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	0,00000000	48,7400	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	16,7700	13,1477
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	20,7700	16,2837
TOTAL Mão de Obra:						29,4314
VALOR:						29,43

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	7,6000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	16,7700	3,4513
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	20,7700	4,2745
TOTAL Mão de Obra:						7,7258
VALOR:						7,73

CNPJ 19.813.267/0001-71
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonina - Choro - CE
 CEP 63640-000 - Quixeramobim - CE

Estelano Feijó Maia Neto
 Engenheiro Civil
 OAB 18892-D

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	13,4200	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTES	VERSÃO	HORA	REF	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	16,7700	6,0808
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	20,7700	7,5312
					TOTAL Mão de Obra:	13,6120
					VALOR:	13,61

5.6. 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,00000000	36,0000	0,0000
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,00000000	11,3800	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	16,7700	19,7215
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	20,7700	24,4255
					TOTAL Mão de Obra:	44,1470
					VALOR:	44,15

5.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	18,6500	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51940000	16,7700	8,7103
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51940000	20,7700	10,7879
					TOTAL Mão de Obra:	19,4982
					VALOR:	19,50

5.8. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,00000000	10,75	0,00
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	0,00000000	1,09	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	15,61	1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	19,83	1,31
					TOTAL Serviço:	2,34
					VALOR:	2,34

CNPJ 19.858.867/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Estelano Pelary Mala Neto
Engenheiro Civil
CREA 13592-D

5.9. 101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição	PRÓPRIA	REF.	10/2021
					0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,00000000	18,03	0,00
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	0,00000000	1,40	0,00
TOTAL Material:						0,00

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	15,61	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	19,83	2,68
TOTAL Serviço:						4,79
VALOR:						4,79

6.0. 101892 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	0,00000000	57,85	0,00
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	0,00000000	1,09	0,00
TOTAL Material:						0,00

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	15,61	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	19,83	2,62
TOTAL Serviço:						4,68
VALOR:						4,68

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	86,5200	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	16,7700	10,6825
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	20,3200	12,9438
TOTAL Mão de Obra:						23,6263
VALOR:						23,63

CNPJ 19.851.307/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonina
 CEP 63633-000 - Choro - CE

6.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,00000000	5,1500	0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500000	20,3200	4,9784

Esteliano Pelszyk
 Engenheiro Civil
 CREA - 8192-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA :	03/08/2022	BDI :	26,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	4,9784
--------------------	--------

VALOR:	4,98
--------	------

6.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	32,8400	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	16,7700	10,6825
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	20,3200	12,9438
TOTAL Mão de Obra:						23,6263
VALOR:						23,63

6.4. I8636 - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	326,3400	326,3400
TOTAL Material:						326,3400
VALOR:						326,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	0,00000000	10,8000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	16,7700	8,2173
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500000	20,3200	4,9784
TOTAL Mão de Obra:						13,1957
VALOR:						13,20

6.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,00000000	31,8600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773
TOTAL Mão de Obra:						10,1773
VALOR:						10,18

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERVY CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP: 630-11-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Paolery Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 5892-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.1. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,00000000	32,85	0,00
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	0,00000000	0,09	0,00
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,00000000	301,97	0,00
TOTAL Material:						0,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	18,65	31,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,75	12,37
TOTAL Serviço:						43,66
VALOR:						43,66

7.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	46,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,7700	32,8692
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
TOTAL Mão de Obra:						73,5784
VALOR:						73,58

7.3. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,00000000	19,6700	0,0000
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,1500	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24500000	16,7700	4,1087
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
TOTAL Mão de Obra:						9,1974
VALOR:						9,20

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 03055-000 Quixeromobim-Ce

7.4. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,00000000	164,2800	0,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000

Estelano Polary Mau
Engenheiro Civil
CREA-8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 29,91%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	REF	
			PROPRIA	0,00%	
				0,00%	

I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	0,00000000	22,5500	0,0000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,2700	0,0000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,00000000	1,3800	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49000000	16,7700	8,2173
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	20,7700	28,4964
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	15,5500	21,3346
TOTAL Mão de Obra:						68,2256
VALOR:						68,23

7.5. COM-12906745 - - PORI.À DE VIDRO TEMPERADO I FOLHA (0.80X2.1 Oim E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,00000000	6,80	0,00
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,00000000	35,21	0,00
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,00000000	29,08	0,00
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,00000000	107,87	0,00
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	0,00000000	604,34	0,00
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,00000000	12,03	0,00
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,00000000	330,99	0,00
TOTAL Material:						0,00
VALOR:						0,00

7.6. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,00000000	454,4000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5319
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,5500	38,0975
TOTAL Mão de Obra:						68,6294
VALOR:						68,63

CNPJ 19.851.367/0001-79
 CONSERVY CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
 CEP 06220-000 - Quixeramobim - CE


8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000

Estelano de Jesus Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA - 0662-B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PRÓPRIA	REF.

TOTAL Material:	0,0000
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,5500	2,2859
TOTAL Mão de Obra:						4,3214
VALOR:						4,32

8.2. 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	0,58800000	20,7700	12,2128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
TOTAL Mão de Obra:						21,3562

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	152,3900	3,8098
TOTAL Serviço:						3,8098
VALOR:						25,17

8.3. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68600000	20,7700	14,2482
I543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88200000	15,5500	13,7151
TOTAL Mão de Obra:						27,9633
VALOR:						27,96

8.4. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
TOTAL Mão de Obra:						21,3562

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	494,5100	9,8902
TOTAL Serviço:						9,8902
VALOR:						31,25

CNPJ 19.838.367/0001-791
 CONSERV CONSTRUÇÕES E ESPECIALIZAÇÕES EIRELI

8.5. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Conselheiro
 CEP 63650-000 Quixeramobim-Ct

Estelano Pery
 Engenharia Civil
 AREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA : 03/08/2022	BDI: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	VERSO	HORA	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,00000000	34,1800	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37200000	20,7700	28,4964
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	15,5500	21,3346
TOTAL Mão de Obra:					49,8310	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	494,5100	9,8902
TOTAL Serviço:					9,8902	

VALOR:	59,72
---------------	--------------

9.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53900000	15,5500	8,3815
TOTAL Mão de Obra:					13,4702	

VALOR:	13,47
---------------	--------------

9.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,00000000	43,4400	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17600000	20,7700	24,4255
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17600000	15,5500	18,2868
TOTAL Mão de Obra:					42,7123	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	494,5100	9,8902
TOTAL Serviço:					9,8902	

VALOR:	52,60
---------------	--------------

CNPJ 19.858.367/0001-71
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins 304 - Antares
 CEP 06620-000 - JARDIM ANTONIO

9.3. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000

Esteliano Pires
 Engenheiro Civil
 CREA 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	0,0000
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12700000	15,5500	17,5249
TOTAL Mão de Obra:					37,8795
VALOR:					37,88

10.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,00000000	13,3200	0,0000
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,00000000	7,6300	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	16,7700	3,2869
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL Mão de Obra:					9,3933
VALOR:					9,39

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	0,00000000	0,5500	0,0000
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,00000000	2,9200	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	16,7700	3,2869
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL Mão de Obra:					9,3933
VALOR:					9,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	12,0800	0,0000
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	21,2500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,7700	5,7521
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700	8,1418
TOTAL Mão de Obra:					13,8939
VALOR:					13,89

CNPJ 19.858.387/0001-75
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Cezarino
 CEP 63000-000 - Quixeramobim - CE

Estelano Pezary Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CRZEA - 8692-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%																					
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	<table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>37,86%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	37,86%	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>02/2022</td> </tr> </table>	HORA	MES	REF			05/2021			02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	37,86%																					
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
HORA	MES	REF																						
		05/2021																						
		02/2022																						
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO																							

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,00000000	9,1000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	20,7700	7,1241
TOTAL Mão de Obra:					12,0545	

VALOR: 12,05

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,1900	0,0000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,9900	0,0000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,00000000	12,6800	0,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,7700	5,7521
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700	8,1418
TOTAL Mão de Obra:					13,8939	

VALOR: 13,89

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,5500	10,6673
TOTAL Mão de Obra:					10,6673	

VALOR: 10,67

11.2. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,00000000	379,2500	0,0000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	0,00000000	5,8700	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	15,5500	6,0956
TOTAL Mão de Obra:					46,8048	

VALOR: 46,80

CNPJ 19.858.867/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63200-000 Quixeramobim-Ct



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	SEINFRA	L	0,00000000	21,2100	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,39200000	16,7700	6,5738
TOTAL Mão de Obra:					6,5738

VALOR:	6,57
--------	------

CNPJ 19.859.363/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
CEP 63000-000 Quixeramobim-Ce

Estolano Pejeru Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA- 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO

DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COMP-24769428 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,09476600	5.868,92	556,17
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,01290660	14.514,46	187,33
TOTAL Mão de Obra:						743,50
VALOR:						743,50

COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COLONIAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,71	0,00
TOTAL Material:						0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	20,77	22,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,55	16,76
TOTAL Mão de Obra:						39,15
VALOR:						39,15

COM-12906745 - - PORIÃO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.80X2.1 01m E=10mm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,00000000	6,80	0,00
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,00000000	35,21	0,00
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,00000000	29,08	0,00
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,00000000	107,87	0,00
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	0,00000000	604,34	0,00
743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,00000000	12,03	0,00
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,00000000	330,99	0,00
TOTAL Material:						0,00
VALOR:						0,00

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63600-000 Quixeramobim-Ce

Estolano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CRETA - 9502-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	VERSIÃO	HORA	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01479800	14,19	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,98000000	14,19	13,90
TOTAL Mão de Obra:					13,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					19,67

8 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01479800	9,35	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01479800	9,35	0,13

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 Quixeramobim-Ce

Estelita Polery Mala Neto
 Engenheira Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SINAPI: 2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição: PRÓPRIA	REF.: 10/2021

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98000000	9,35	9,16
TOTAL Mão de Obra:						9,16

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						14,75

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02606800	14,19	0,36
TOTAL Mão de Obra:						0,36
VALOR:						0,36

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,57

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,98000000	14,19	13,90
TOTAL Mão de Obra:						13,90

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL Serviço:						0,36
VALOR:						19,83

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02606800	9,98	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						0,26

CNPJ 19.859.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 - Antonina Cirnando
110 - Quilombo - Choro - CE

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55

Estelano Polary - Mak Neto
Engenheiro Civil
CREA - 6557-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FORNTE	VERSÃO				
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES			
			Composição	PROPRIA	83,85%	47,76%	05/2021	05/2021
					83,85%	0,00%	0,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,57

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,98000000	9,98	9,78
TOTAL Mão de Obra:						9,78

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						15,61

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01029000	13,32	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
VALOR:						0,13

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,47

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,98000000	13,32	13,05
TOTAL Mão de Obra:						13,05

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						18,65

CNPJ 19.858.367/0001-79

 CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total


Estelano Patary Marinho

 Engenheiro Civil

 CRP 125521

MUNICIPAL DE CHORO-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3965
PÁGINA 07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição:	PRÓPRIA	REF.

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	15,5500	152,3900
TOTAL Mão de Obra:						152,3900
VALOR:						152,39

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,80100000	15,5500	494,5056
TOTAL Mão de Obra:						494,5056
VALOR:						494,51

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,80100000	15,5500	494,5056
TOTAL Mão de Obra:						494,5056
VALOR:						494,51

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antônio Cardoso
 Quixeramobim-CE

Estolano Pelay Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 8652-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA

ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ

DATA : 03/08/2022 BDI : 25,01%

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	2.974,00	25,00 % 743,50	25,00 % 743,50	25,00 % 743,50	25,00 % 743,50	100,00 % 2.974,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.862,55	100,00 % 2.862,55				100,00 % 2.862,55
3	PAREDES E PAINÉS	1.525,81	65,00 % 991,78	35,00 % 534,03			100,00 % 1.525,81
4	COBERTURA	13.341,84	20,00 % 2.668,37	50,00 % 6.670,92	30,00 % 4.002,55		100,00 % 13.341,84
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.900,11	20,00 % 580,02	30,00 % 870,03	30,00 % 870,03	20,00 % 580,03	100,00 % 2.900,11
6	LOUÇAS E METAIS	788,76	20,00 % 157,75	30,00 % 236,63	30,00 % 236,63	20,00 % 157,75	100,00 % 788,76
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.045,80	20,00 % 209,16	35,00 % 366,03	25,00 % 261,45	20,00 % 209,16	100,00 % 1.045,80
8	REVESTIMENTO	3.534,23	25,00 % 883,56	20,00 % 706,85	35,00 % 1.236,98	20,00 % 706,84	100,00 % 3.534,23
9	PAVIMENTAÇÃO	3.925,21	25,00 % 981,30	25,00 % 981,30	25,00 % 981,30	25,00 % 981,31	100,00 % 3.925,21
10	PINTURA	20.256,19	30,00 % 6.076,86	20,00 % 4.051,24	25,00 % 5.064,05	25,00 % 5.064,04	100,00 % 20.256,19
11	COMPLEMENTAÇÕES	5.269,83		29,00 % 1.528,25	45,00 % 2.371,42	25,00 % 1.370,16	100,00 % 5.269,83
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.611,92	27,65 % 4.040,52	28,99 % 4.173,86	26,99 % 3.943,71	16,79 % 2.453,83	100,00 % 14.611,92
		73.036,25	20,195,37 20,195,37	20,862,64 41,058,01	19,711,62 60,769,63	12,266,62 73,036,25	73,036,25



CNPJ 19.258.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua 199 - Jardim Marins, 304 - Antonio Cernadeo
 CEP: 46.100-000 - Quixeramobim - CE

Esteliano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 2652



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,03%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,39
	TOTAL	6,19

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15


BDI = 25,01%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Marinho, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63000-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Peary Melo Neto
 Engenheiro Civil
 CREC 8652-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA : 03/08/2022		BDI : 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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	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

FCNPJ 19.028.27/0001-79
 CONSERVY CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Marinho, 304 - Antofônio Cláudio
 CEP: 32.268-000 - Quarená - RJ

Esteliano P. da Silva Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 6652-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	DATA : 03/08/2022	BDI: 25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SERRA PALHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MARAVILHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF	08/2021
			83,85%
			47,76%
			10/2021
			0,00%
			0,00%

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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
Quixeramobim-CE

Estolano Pelary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA 8652-D

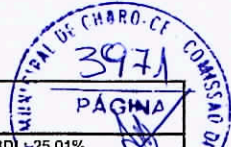


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA : 03/08/2022	BDI: 25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
LOCAL:	ZONA RURAL. DT DE BARBADA, CHORÓ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						2.234,44
1.1	COM-87798893	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	4,00	558,61	2.234,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						548,29
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	38,61	8,81	340,15
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	13,02	6,48	84,37
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,40	22,92	123,77
3	COBERTURA						12.236,60
3.1	COM-24651570	RETELHAMENTO C/ TELHÃ CEFIAM[CA ATE 10% NOVA	Composições	M2	280,11	39,64	11.103,56
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	14,00	37,27	521,78
3.3	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm	SEINFRA	M2	31,82	19,21	611,26
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.210,60
4.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	42,00	0,89	37,38
4.2	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	42,00	45,42	1.907,64
4.3	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	SEINFRA	UN	7,00	37,94	265,58
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						144,96
5.1	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,25	115,97	144,96
6	LOUÇAS E METAIS						16,94
6.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	-1,38	-2,76
6.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	11,12	11,12
6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	4,29	8,58
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						48,23
7.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	5,00	-16,05	-80,25
7.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	25,14	50,28
7.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	9,36	18,72
7.4	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	59,48	59,48
8	REVESTIMENTO						1.110,04
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,61	4,14	159,85
8.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	38,61	24,61	950,19
9	PAVIMENTAÇÃO						204,07
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	5,40	37,79	204,07
10	PINTURA						18.985,47
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	470,83	8,85	4.166,85
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	38,61	9,25	357,14
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	923,74	13,40	12.378,12
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	39,06	11,64	454,66
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	123,48	13,19	1.628,70
11	COMPLEMENTAÇÕES						5.122,49
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	315,10	10,88	3.428,29
11.2	C4835	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,48	-12,65	-6,07
11.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	280,11	6,07	1.700,27

08583811
 EIRELI
 CONSTRUÇÃO
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Av. ... 304 Antonio C...

Estelano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 2652-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA : 03/08/2022		BDI: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	10.719,82
						VALOR ORÇAMENTO:	42.862,13
						VALOR TOTAL:	53.581,95

CNPJ 19.858.367/0001-70
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins 304 - Antonino César do
 CEP 63620-000 - Quixeramobim-CE

Esteliano Peixoto Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8662-D



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA : 03/08/2022	BDI 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição	PROPRIA	83,85% 47,76% 10/2021
					0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	2.234,44	4,17
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	548,29	1,02
3	COBERTURA	12.236,60	22,84
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.210,60	4,13
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	144,96	0,27
6	LOUÇAS E METAIS	16,94	0,03
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	48,23	0,09
8	REVESTIMENTO	1.110,04	2,07
	PAVIMENTAÇÃO	204,07	0,38
10	PINTURA	18.985,47	35,43
11	COMPLEMENTAÇÕES	5.122,49	9,56
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.719,82	20,01
		VALOR BDI TOTAL:	10.719,82 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	42.862,13
		VALOR TOTAL:	53.581,95

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins 304 Antonia Cícero
 CEP 63050-000 Quixeramobim CE

Estolano Pelary Mata Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 3852-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 10/2021	

1.1. COM-87798893 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,03268000	5.868,92	191,68
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,02528000	14.514,46	366,93
TOTAL Mão de Obra:						558,61
VALOR:						558,61

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

2.2. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	19,97	2,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,95	3,86
TOTAL Serviço:						6,48
VALOR:						6,48

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92

3.1. COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COLONIAL ATE 10% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	-0,45000000	0,71	-0,32
TOTAL Material:						-0,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						39,96
VALOR:						39,64

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Esteliano Felício Melo Neto
 Engenheiro Civil
 CRETA 1052-D

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	-0,00750000	16,7500	-0,1256
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	-0,01050000	13,8000	-0,1449
TOTAL Material:					-0,2705	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400	
VALOR:					37,27	

3.3. C0771 - CHAPA POLICARBONATO FUMÉ ESP.= 4mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0542	CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUME	SEINFRA	M2	-0,15750000	43,7800	-6,8954
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	-0,34500000	3,3000	-1,1385
TOTAL Material:					-8,0339	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					27,2400	
VALOR:					19,21	

4.1. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	20,13	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,95	0,53
TOTAL Serviço:					0,89	
VALOR:					0,89	

4.2. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	-0,15000000	72,6000	-10,8900
TOTAL Material:					-10,8900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100	
VALOR:					45,42	

CNPJ 19.858.367/0001-75
CONSERV. CONSTRUCOES E
TERCEIRIZACOES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonina - Fortaleza
CEP 63050-000 - Quilombo do Choro

Estelano Palay Mala Neto
Engenheiro Civil
CREA 18659-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE CHORO-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3975
PÁGINA 8

 conserv <small>CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES LTDA</small>	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	REF. 00/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.3. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	-0,15000000	36,0000	-5,4000
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	-0,15000000	11,3800	-1,7070
TOTAL Material:					-7,1070	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480	
VALOR:					37,94	

5.1. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	-0,01350000	10,0500	-0,1357
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	-0,00495000	67,5000	-0,3341
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	-0,79050000	8,2800	-6,5453
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	-0,00600000	76,1900	-0,4571
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	-0,06000000	30,3300	-1,8198
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	-2,40000000	0,5600	-1,3440
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	-0,01800000	10,0100	-0,1802
TOTAL Material:					-10,8162	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					126,7862	
VALOR:					115,97	

6.1. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	-0,15000000	34,00	-5,10
TOTAL Material:					-5,10	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	19,49	2,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,95	0,72
TOTAL Serviço:					3,71	

CPF 19.853.307/0001-76
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES LTDA
 Rua Antonio Martins, 304 - Antônio
 55.100-000 - Guararamã - PE

Esteliano Paiva Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 37,78% REF: 08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 37,78% REF: 10/2021
			Composição	PRÓPRIA	HORA: 0,00% MES: 0,00%

VALOR:	-1,38
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	-0,04200000	0,2800	-0,0118
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	-0,15000000	86,5200	-12,9780
TOTAL Material:					-12,9898	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085	

VALOR:	11,12
---------------	--------------

6.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	-0,15000000	5,1500	-0,7725
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	-0,05250000	0,2800	-0,0147
TOTAL Material:					-0,7872	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800	

VALOR:	4,29
---------------	-------------

7.1. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	-0,45000000	32,85	-14,78
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	-2,97000000	0,09	-0,26
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	-0,15000000	301,97	-45,29
TOTAL Material:					-60,33	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	18,92	31,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,95	12,54
TOTAL Serviço:					44,28	

VALOR:	-16,05
---------------	---------------

7.2. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	-0,00159000	67,5000	-0,1073

CNPJ 19.858.367/0001-75
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Maranhão, Antônio Girardão
 11.211-1000, Cauazeiro - CE

Estolano Patary Makris
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

Página: 7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA : 03/08/2022	BDI: 25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	202109 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	-0,15000000	164,2800	-24,6420
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	-0,25800000	1,1000	-0,2838
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	-0,76500000	22,5500	-17,2508
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	-1,80000000	0,2700	-0,4860
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	-0,03000000	15,5400	-0,4662
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	-0,90000000	1,3800	-1,2420
TOTAL Material:						-44,4781

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						69,6180
VALOR:						25,14

7.3. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	-0,78000000	4,5400	-3,5412
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	-0,01500000	15,5400	-0,2331
TOTAL Material:						-3,7743

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1390
VALOR:						9,36

7.4. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	-0,45000000	19,6700	-8,8515
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	-0,15000000	52,5000	-7,8750
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	-0,15000000	130,1100	-19,5165
TOTAL Material:						-36,2430

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270
VALOR:						59,48

CNPJ 19.851.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wallacyra Martins, 304 - Antônio Bezerra, Choro - CE

Esteliano Polary Melo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	-0,00091500	67,5000	-0,0618



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA : 03/08/2022	BDP: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,78%	10/2021
				0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	-0,36450000	0,5600	-0,2041
TOTAL Material:						-0,2659

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						4,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	112,5300	2,8133
TOTAL Serviço:						2,8133
VALOR:						24,61

9.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	-0,00364500	67,5000	-0,2460
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	-1,09650000	0,5600	-0,6140
TOTAL Material:						-0,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						38,6525
VALOR:						37,79

10.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	-0,02850000	13,3200	-0,3796
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	-0,04650000	7,6300	-0,3548
TOTAL Material:						-0,7344


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						8,85

CNPJ 19.852.367/0001-75
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Carlos - FLS
 CEP 13510-000 - Quilombo do Choro

Estolano Peleary Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 1052-D

MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3979
PÁGINA 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA:	03/08/2022	BDN:	25,01%						
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		10/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	-0,06000000	0,5500	-0,0330
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	-0,10500000	2,9200	-0,3068
TOTAL Material:					-0,3396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					9,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	-0,03750000	0,5500	-0,0206
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	-0,01800000	12,0800	-0,2174
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA L	-0,02550000	21,2500	-0,5419
TOTAL Material:					-0,7799

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					13,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	-0,07500000	0,5500	-0,0413
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA KG	-0,06750000	9,1000	-0,6143
TOTAL Material:					-0,6556

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005
VALOR:					11,64

CNPJ 19.898.367/0001-75
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonina - CHORÓ - CE
 CEP: 63500-000

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	-0,00600000	17,1900	-0,1031
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	-0,02400000	24,9900	-0,5998
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	-0,01950000	12,6800	-0,2473
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	-0,06000000	0,5500	-0,0330

Esteliano Pelayo Melo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 18252-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA :	03/08/2022	BDI:	25,04%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	-0,9832
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					13,19	

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850	
VALOR:					10,88	

11.2. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	-0,15000000	379,2500	-56,8875
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	-0,60000000	5,8700	-3,5220
TOTAL Material:					-60,4095	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					47,7600	
VALOR:					-12,65	

11.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	-0,03000000	21,2100	-0,6363
TOTAL Material:					-0,6363	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:					6,7080	
VALOR:					6,07	

CNPJ 10.858.867/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Av. ... 304 Antonio Cisnando
 Quixeramobim-Ce

Estolano Peleary Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 1552-D

[Handwritten signature]

MUNICIPAL DE CHORO-CE - COM-87798893
 3981
 PÁGINA 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA :	03/08/2022	BDI : 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				7,76%	03/2021
				47,76%	10/2021
				0,00%	0,00%

COM-87798893 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,03266000	5.868,92	191,68
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02528000	14.514,46	366,93
TOTAL Mão de Obra:						558,61
VALOR:						558,61

COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHÂ CERÂMICA [CA ATE 10% NOVA (M2)]						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	-0,45000000	0,71	-0,32
TOTAL Material:						-0,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						39,96
VALOR:						39,64

CPF: 089.367.0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Avenida Martins, 304 - Antonio Cisnando
 CEP: 63000-000 - Quixeramobim-CE

Estelano Peary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 8652-D

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	14,19	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,57

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,19	14,19
TOTAL Mão de Obra:						14,19

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21
VALOR:						19,97

78 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,35	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,46

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00070001-79	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,35	0,14

CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua ... 304 Antonio Cisnando

Esteliano Paiva Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 2852-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA :	03/08/2022	BDI	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2021

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,35	9,35
					TOTAL Mão de Obra:	9,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14	
					TOTAL Serviço:	0,14
					VALOR:	14,95

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	SINAPI	H	0,02660000	14,19	0,37	
					TOTAL Mão de Obra:	0,37
					VALOR:	0,37

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55	
00043484	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91	
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55	
00043480	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62	
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
					TOTAL Encargos Complementares:	5,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	SINAPI	H	1,00000000	14,19	14,19	
					TOTAL Mão de Obra:	14,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37	
					TOTAL Serviço:	0,37
					VALOR:	20,13

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	SINAPI	H	0,01280000	14,19	0,18	
					TOTAL Mão de Obra:	0,18
					VALOR:	0,18

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55

CONSERV CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAMENTOS EIRELI
 Rua Antonio Cisnando, 304
 Quixeramobim - Ct

Esteliano Petyry Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MÉDIA	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	14,19	14,19
TOTAL Mão de Obra:					14,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					19,49

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	13,32	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,55	2,55
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	13,32	13,32
TOTAL Mão de Obra:					13,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					18,92

Estelano Feijary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA 18652-D

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA : 03/08/2022	BDP: 25.01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	06/2021
		83,85%	07/2021
		0,00%	08/2021
		0,00%	09/2021

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	-0,18240000	67,5000	-12,3120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	-54,75000000	0,5600	-30,6500
TOTAL Material:						-42,9720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	112,53
---------------	---------------

CNPJ 19.858.867/0001-75
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Gonçalves
 CEP 63000-000 - Quixeramobim-CE

Estelano Polery Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 8652-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA

DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA

LOCAL: ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO

DATA: 03/08/2022

VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2021/09 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: Compostões PROPRIA

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

BDI: 25,01%

PROPRIA: 0,00%

0,00%




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	2.234,44	25,00 % 558,61	25,00 % 558,61	25,00 % 558,61	25,00 % 558,61	100,00 % 2.234,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	548,29	100,00 % 548,29				100,00 % 548,29
3	COBERTURA	12.236,60	35,00 % 4.405,18	24,00 % 2.936,78	40,00 % 4.894,64		100,00 % 12.236,60
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.210,60	25,00 % 552,65	25,00 % 552,65	25,00 % 552,65	25,00 % 552,65	100,00 % 2.210,60
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	144,96	100,00 % 144,96				100,00 % 144,96
6	LOUÇAS E METAIS	16,94	20,00 % 3,39	30,00 % 5,08	30,00 % 5,08	20,00 % 3,39	100,00 % 16,94
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	48,23	25,00 % 12,06	25,00 % 12,06	25,00 % 12,06	25,00 % 12,06	100,00 % 48,23
8	REVESTIMENTO	1.110,04	20,00 % 222,01	30,00 % 333,01	25,00 % 277,51	25,00 % 277,51	100,00 % 1.110,04
9	PAVIMENTAÇÃO	204,07	25,00 % 51,02	25,00 % 51,02	25,00 % 51,02	25,00 % 51,02	100,00 % 204,07
10	PINTURA	18.985,47	25,00 % 4.936,22	24,00 % 4.556,51	35,00 % 6.644,91	15,00 % 2.847,83	100,00 % 18.985,47
11	COMPLEMENTAÇÕES	5.122,49		29,00 % 1.485,52	45,00 % 2.305,12	26,00 % 1.331,85	100,00 % 5.122,49
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.719,82	26,34 % 2.823,56	24,81 % 2.660,07	35,70 % 3.827,28	13,14 % 1.408,91	100,00 % 10.719,82
		53.581,95	14,112,99	13,296,27	19,128,88	7,043,81	53.581,95
			14,112,99	27,409,26	46,538,14	53,581,95	

PI 19.858.367/0001-75
 CONSERV ENGENHARIA E TECNIZACAO S/RL
 Rua Wellington Martins, 204 - Antônio Cleonice
 CEP: 34.400-000 - Choro - Minas Gerais



Esteliano Palay/ Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 6552-D

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA : 03/08/2022		BDI : 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,39
	TOTAL	6,19

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,01%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CNPJ 10.851.367/0001-77
 CONSERVY CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cícero
 CEP 63050-000 - Quixeramobim-CE

Estelano Polary Neto Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 1632-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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	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

CNPJ 19.958.367/0001-77
 CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES LTDA
 Rua Wellington Mayr de Paiva, nº 100 - Jd. Santa Helena - Choro - CE
 CEP: 63500-000

Estojão Polary Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO DA CONQUISTA	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE BARBADA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%


A + B + C + D

CNPJ 10.850.287/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Gonzaga
 CEP 63020-000 - Quixeramobim/CE

Estolano Telary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8852-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA : 03/08/2022	BDI: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	VERSIÃO	REF.	
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						3.822,24
1.1	COM-57012012	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	4,00	955,56	3.822,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.399,70
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	102,28	8,37	856,08
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	11,13	6,26	69,67
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,00	41,86	293,02
2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,37	23,44	524,35
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,16	21,77	656,58
3	MOVIMENTO DE TERRA						172,26
3.1	C2784	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	M3	4,40	39,15	172,26
	INFRAESTRUTURA						1.512,00
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,40	278,31	1.224,56
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,84	342,19	287,44
5	PAREDES E PAINÉS						1.923,60
5.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	120,62	361,86
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,04	39,95	680,75
5.3	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP=30cm	SEINFRA	M2	7,80	96,56	753,17
5.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,08	61,45	127,82
6	COBERTURA						10.184,55
6.1	COM-24651570	RETELHAMENTO C/ TELHA CEFIAM/CA ATE 10% NOVA	Composições	M2	243,03	38,31	9.310,48
6.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	24,30	35,97	874,07
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.619,69
7.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	30,00	0,86	25,80
7.2	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	65,84	1.975,20
	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	6,00	36,82	220,92
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	8,78	26,34
7.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	15,48	15,48
7.6	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	SEINFRA	UN	7,00	50,85	355,95
8	LOUÇAS E METAIS						266,09
8.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	37,62	112,86
8.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	5,72	11,44
8.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	28,50	57,00
8.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	9,36	37,44
8.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	14,64	43,92
8.6	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	3,43	3,43
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						5.057,17
9.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	132,02	660,10
9.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	278,02	556,04
9.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	79,15	158,30
9.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	12,41	74,46

CNPJ 19.858.387/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando

Esteliano Rollys Neto
 Engenheiro Civil
 CRE - 8852-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL		DATA: 03/08/2022		BDI: 26,01%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL		SEINFRA	VERSÃO	HORA	REF.	
	LOCAL: ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	116,55	116,55
9.6	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,10	98,38	108,22
9.7	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	3,00	16,76	50,28
9.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	282,09	282,09
9.9	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,78	56,35	100,30
9.10	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	10,75	90,27	970,40
9.11	COM-76894476	-GRADIL EM METALON, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,14m DE (15 x 15mm) COM 0,20m DE ALTURA E COM 02 BARRAS HORIZONTAIS DE UM METRO CADA -	Composições	M2	14,48	136,77	1.980,43
10	REVESTIMENTO						6.269,79
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	182,54	4,49	819,60
10.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	146,58	25,61	3.753,91
10.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	35,96	28,41	1.021,62
10.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	7,00	31,26	218,82
10.5	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	65,12	455,84
11	PAVIMENTAÇÃO						9.337,21
11.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	22,37	14,52	324,81
11.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	22,37	59,95	1.341,08
11.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	30,16	37,69	1.136,73
11.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,06	163,12	6.534,59
12	PINTURA						11.073,16
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	253,83	9,94	2.523,07
12.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	56,47	9,49	535,90
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	414,34	14,35	5.945,78
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	33,39	12,43	415,04
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	113,40	14,58	1.653,37
13	COMPLEMENTARES						20.526,14
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	209,88	10,34	2.170,16
13.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,48	113,84	54,64
13.3	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	3,00	315,90	947,70
13.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	86,19	181,35	15.630,56
13.5	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	243,03	7,09	1.723,08
VALOR BDI TOTAL:						18.798,42	
VALOR ORÇAMENTO:						75.163,60	
VALOR TOTAL:						93.962,02	

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63050-000 Quixeramobim-Ce

Estolano Polato Melo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 8852-D



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.822,24	4,07
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.399,70	2,55
3	MOVIMENTO DE TERRA	172,26	0,18
4	INFRAESTRUTURA	1.512,00	1,61
5	PAREDES E PAINÉS	1.923,60	2,05
6	COBERTURA	10.184,55	10,84
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.619,69	2,79
8	LOUÇAS E METAIS	266,09	0,28
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.057,17	5,38
10	REVESTIMENTO	6.269,79	6,67
11	PAVIMENTAÇÃO	9.337,21	9,94
12	PINTURA	11.073,16	11,78
13	COMPLEMENTARES	20.526,14	21,85
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.798,42	20,01

VALOR BDI TOTAL:	18.798,42	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	75.163,60	
VALOR TOTAL:	93.962,02	

CNPJ 19.858.367/0001-75
 CONSERV. CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63200-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Polary Mare Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA :	03/08/2022	BD	25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COM-57012012 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,12541330	5.868,92	736,04
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,01512400	14.514,46	219,52
TOTAL Mão de Obra:						955,56
VALOR:						955,56

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,7700	0,9866
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7,3863
TOTAL Mão de Obra:						8,3729
VALOR:						8,37

2.2. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	19,25	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,47	3,73
TOTAL Serviço:						6,26
VALOR:						6,26

2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,5500	36,9313
TOTAL Mão de Obra:						41,8642
VALOR:						41,86

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13300000	20,7700	2,7624
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,8815
TOTAL Mão de Obra:						23,4439
VALOR:						23,44

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12350000	20,7700	2,5651
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	15,5500	19,2043

[CNPJ] 19.838.187/0001-71

 CONSERV CONSTRUÇÕES E

 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cirqueira

 CEP 63200-000 - Quixeramobim-Ce

Estolano Felary Neto

 Engenheiro Civil

 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	21,7694
VALOR:	21,77

3.1. C2784 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	15,5500	39,1471
TOTAL Mão de Obra:					39,1471	
VALOR:					39,15	

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06201600	67,5000	4,1861
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,61500000	0,5600	10,4244
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,18700000	66,0600	12,3532
TOTAL Material:					26,9637	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,70000000	20,7700	118,3890
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,55000000	15,5500	132,9525
TOTAL Mão de Obra:					251,3415	
VALOR:					278,31	

4.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03570000	74,7200	2,6675
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,26150000	1,1000	5,7877
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,26150000	0,5600	2,9464
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	39,95000000	0,6800	27,1660
TOTAL Material:					38,5676	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,07500000	20,7700	167,7178
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,74000000	15,5500	135,9070
TOTAL Mão de Obra:					303,6248	
VALOR:					342,19	

5.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	1,10500000	1,2200	1,3481
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,57800000	9,5000	5,4910
TOTAL Material:					6,8391	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452

CNPJ 19.854.867/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63000-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Pezary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 5652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37500000	20,7700	49,3288
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,32500000	15,5500	51,7038
TOTAL Mão de Obra:						113,7778
VALOR:						120,62

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00255000	67,5000	0,1721
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,37060000	1,1000	0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,37060000	0,5600	0,2075
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	4,25000000	0,6800	2,8900
TOTAL Material:					3,6773	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06400000	15,5500	16,5452
TOTAL Mão de Obra:					36,2767	
VALOR:					39,95	

5.3. C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00646000	67,5000	0,4361
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,34470000	1,1000	1,4792
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14750000	0,5600	0,6426
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	11,90000000	0,6800	8,0920
TOTAL Material:					10,6499	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,28000000	20,7700	47,3556
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47950000	15,5500	38,5562
TOTAL Mão de Obra:					85,9118	
VALOR:					96,56	

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	3,6300	0,0726
TOTAL Equipamento:					0,0726	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00340000	10,0500	0,0342
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00680000	74,7200	0,5081
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,22950000	9,5000	2,1803
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,17000000	23,8100	4,0477
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,95120000	0,5600	1,6527

CNPJ 19.858.367/0001-79

CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63200-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Peixoto Neto
Engenheiro Civil
CREA 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01530000	73,9000	1,1307
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00340000	15,5400	0,0528
					TOTAL Material:	9,6055

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66500000	20,7700	13,8121
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,2498
					TOTAL Mão de Obra:	51,7666
					VALOR:	61,45

6.1. COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COLONIAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,51000000	0,71	0,36
					TOTAL Material:	0,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
					TOTAL Mão de Obra:	37,95
					VALOR:	38,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00850000	16,7500	0,1424
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,01190000	13,8000	0,1642
					TOTAL Material:	0,3066

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700	15,9315
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
					TOTAL Mão de Obra:	35,6630
					VALOR:	35,97

7.1. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	19,40	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,47	0,51
					TOTAL Serviço:	0,86
					VALOR:	0,86

7.2. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

CNPJ 19.855.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
 CEP 22082-000 - Guapimirim - RJ

Esteliano Felary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 86552-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,17000000	72,6000	12,3420
TOTAL Material:					12,3420	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700	23,8973
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
TOTAL Mão de Obra:					53,4946	
VALOR:					65,84	

7.3. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	0,17000000	48,7400	8,2858
TOTAL Material:					8,2858	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	16,7700	12,7452
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
TOTAL Mão de Obra:					28,5304	
VALOR:					36,82	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,17000000	7,6000	1,2920
TOTAL Material:					1,2920	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	16,7700	3,3456
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	20,7700	4,1436
TOTAL Mão de Obra:					7,4892	
VALOR:					8,78	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,17000000	13,4200	2,2814
TOTAL Material:					2,2814	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	16,7700	5,8947
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	20,7700	7,3007
TOTAL Mão de Obra:					13,1954	
VALOR:					15,48	

CNPJ 19.858.887/0001-79

 CONSERVY CONSTRUÇÕES E

 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Carneiro


 CEP 63205-000 Quixeramobim-CE

Esteliano Pereira Maia Neto

 Engenheiro Civil

 CREA 155124

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA : 03/09/2022	BDI : 25,01%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO					
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES				
			Composição	PROPRIA	83,85%	47,76%	10/2021	0,00%	0,00%

7.6. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,17000000	36,0000	6,1200
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,17000000	11,3800	1,9346
TOTAL Material:						8,0546

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	16,7700	19,1178
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
TOTAL Mão de Obra:						42,7956
VALOR:						50,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04760000	0,2800	0,0133
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,17000000	86,5200	14,7084
TOTAL Material:						14,7217

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,3555
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200	12,5476
TOTAL Mão de Obra:						22,9031
VALOR:						37,62

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,17000000	5,1500	0,8755
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,05950000	0,2800	0,0167
TOTAL Material:						0,8922


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,3200	4,8260
TOTAL Mão de Obra:						4,8260
VALOR:						5,72

8.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04760000	0,2800	0,0133
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	32,8400	5,5828
TOTAL Material:						5,5961

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,3555

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81750000	20,3200	12,5476
TOTAL Mão de Obra:						22,9031
VALOR:						28,50

8.4. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	0,17000000	34,00	5,78
TOTAL Material:					5,78	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	18,77	2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,47	0,70
TOTAL Serviço:					3,58	
VALOR:					9,36	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04760000	0,2800	0,0133
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	0,17000000	10,8000	1,8360
TOTAL Material:					1,8493	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9858
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,3200	4,8260
TOTAL Mão de Obra:					12,7918	
VALOR:					14,64	

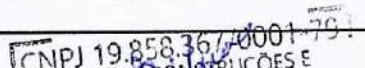
8.6. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00564400	3,90	0,02
00008153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	0,17000000	3,20	0,54
TOTAL Material:					0,56	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	18,77	2,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	14,47	0,56
TOTAL Serviço:					2,87	
VALOR:					3,43	

9.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,51000000	19,6700	10,0317


 CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV ENGENHARIA E CONSTRUCOES E TERCIALIZACOES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 Quixeramobim - CE

Estolano P. Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 2852-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA: 03/08/2022	BDI: 23,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			47,76%
			10/2021
			0,00%
			0,00%



I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,17000000	52,5000	8,9250
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,17000000	130,1100	22,1187
TOTAL Material:						41,0754

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	16,7700	40,6253
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	20,7700	50,3153
TOTAL Mão de Obra:						90,9406
VALOR:						132,02

9.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	16,7600	33,5200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	116,5500	116,5500
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	127,9500	127,9500
TOTAL Serviço:						278,0200
VALOR:						278,02

9.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,17000000	46,0000	7,8200
TOTAL Material:						7,8200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL Mão de Obra:						71,3260
VALOR:						79,15

9.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,17000000	19,6700	3,3439
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	1,02000000	0,1500	0,1530
TOTAL Material:						3,4969
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23750000	16,7700	3,9829
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
TOTAL Mão de Obra:						8,9158
VALOR:						12,41

9.5. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00180200	67,5000	0,1216

CNPJ 19.858.807/0001-75
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Grande,
 CEP 63602-000 - Choro - Ceará

Estolano Helary Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE CHORO - CE
4001
PÁGINA



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,04%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%
					05/2021 10/2021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,17000000	164,2800	27,9276
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29240000	1,1000	0,3216
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	0,86700000	22,5500	19,5509
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,04000000	0,2700	0,5508
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03400000	15,5400	0,5284
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,02000000	1,3800	1,4076
TOTAL Material:						50,4085

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
TOTAL Mão de Obra:					66,1372	

VALOR: 116,55

9.6. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,17000000	147,9600	25,1532
TOTAL Material:					25,1532	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700	23,8973
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,37500000	20,7700	49,3288
TOTAL Mão de Obra:					73,2261	

VALOR: 98,38

9.7. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,88400000	4,5400	4,0134
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01700000	15,5400	0,2642
TOTAL Material:					4,2776	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
TOTAL Mão de Obra:					12,4820	

VALOR: 16,76

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	16,7600	33,5200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	116,5500	116,5500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	132,0200	132,0200

CNPJ 19.858.267/0001-70
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
Caramuru - CE

Estolano Potary Maranhão
Engenheiro Civil
CREA - 8662-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	06/2021
					10/2021

TOTAL Serviço:	282,0900
VALOR:	282,09

9.9. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00008500	74,7200	0,0064
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	0,22100000	19,7300	4,3603
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,02550000	0,5600	0,0143
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,05610000	22,6700	1,2718
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,17000000	119,8000	20,3660
TOTAL Material:					26,0188

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	15,5500	3,6931
TOTAL Mão de Obra:					30,3306
VALOR:					56,35

9.10. 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
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00017000	74,7200	0,0127
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,02550000	0,5600	0,0143
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	0,17000000	352,4500	59,9165
TOTAL Material:					59,9435

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	15,5500	3,6931
TOTAL Mão de Obra:					30,3306
VALOR:					90,27

9.11. COM-76894476 - GRADIL EM METALON, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,14m DE (15 x 15mm) COM 0,25kg DE ALUMINUM E COM 02 BARRAS HORIZONTAIS DE UM METRO CADA - (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00035700	67,50	0,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14523100	0,56	0,08
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,13430000	18,19	2,44
INS-425142 PERFIL EM METALON 15X15 MM	Composições	M	1,48750000	30,00	44,63
TOTAL Material:					47,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,77	19,73
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,12100950	20,77	23,28

CNPJ 19.858.267/0001-70
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Girardão
 Choro - Ceará

Estolano Paiva Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 0652-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA:	03/08/2022	BDI: 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42500000	15,55	22,16
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,14000000	21,43	24,43
					TOTAL Mão de Obra:	89,60
					VALOR:	136,77

10.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00103700	67,5000	0,0700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,41310000	0,5600	0,2313
TOTAL Material:					0,3013

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500	2,2159
TOTAL Mão de Obra:					4,1891
VALOR:					4,49

10.2. 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	0,57000000	20,7700	11,8389
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:					20,7024

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	196,4300	4,9108
TOTAL Serviço:					4,9108
VALOR:					25,61

10.3. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00413100	67,5000	0,2788
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,61880000	1,1000	0,6807
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61880000	0,5600	0,3465
TOTAL Material:					1,3060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66500000	20,7700	13,8121
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85500000	15,5500	13,2953
TOTAL Mão de Obra:					27,1074
VALOR:					28,41

10.4. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,7700	11,8389

CNPJ 19.059.257/0001-75
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Grande
 CEP 63030-000 Quixeramobim-CE

Estelano Felary Melo Neto
 Engenheiro Civil
 CRÉ - 0652-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:						20,7024

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	528,0700	10,5614
TOTAL Serviço:					10,5614	
VALOR:					31,26	

10.5. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,18700000	34,1800	6,3917
TOTAL Material:					6,3917	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
TOTAL Mão de Obra:					48,3056	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	521,1200	10,4224
TOTAL Serviço:					10,4224	
VALOR:					65,12	

11.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00620500	67,5000	0,4188
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,86150000	0,5600	1,0424
TOTAL Material:					1,4612	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52250000	15,5500	8,1249
TOTAL Mão de Obra:					13,0578	
VALOR:					14,52	

11.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,18700000	43,4400	8,1233
TOTAL Material:					8,1233	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14000000	15,5500	17,7270
TOTAL Mão de Obra:					41,4048	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ 19.858.367/0001-75
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cezarino
 CEP 63200-000 - Quixeramobim - CE

Estelano Peryary Melo Neto
 Engenheiro Civil
 CRE - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	521,1200	10,4224
TOTAL Serviço:						10,4224
VALOR:						59,95

11.3. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00413100	67,5000	0,2788
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,24270000	0,5600	0,6959
TOTAL Material:					0,9747

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250000	15,5500	16,9884
TOTAL Mão de Obra:					36,7199
VALOR:					37,69

11.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	377,0700	67,8726
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	24,8500	12,9220
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	39,1500	4,6980
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	316,1500	22,1305
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,8100	4,5812
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	37,4500	37,4500
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,1100	3,0132
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	20,1100	10,4572
TOTAL Serviço:					163,1247
VALOR:					163,12

12.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,03230000	13,3200	0,4302
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,05270000	7,6300	0,4021
TOTAL Material:					0,8323

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
TOTAL Mão de Obra:					9,1058
VALOR:					9,94

CNPJ 19.858.367/0001-71
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - JARDIM
 CEP 63050-000 Quixeramobim - CE

Estelenez Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA : 03/08/2022	BDI : 20,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE VERSÃO HORA MES RFB SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO		
				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,06800000	0,5500	0,0374
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,11900000	2,9200	0,3475
TOTAL Material:					0,3849

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
TOTAL Mão de Obra:					9,1058
VALOR:					9,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,04250000	0,5500	0,0234
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,02040000	12,0800	0,2464
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,02890000	21,2500	0,6141
TOTAL Material:					0,8839

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					13,4686
VALOR:					14,35

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

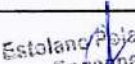
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,08500000	0,5500	0,0468
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,07650000	9,1000	0,6962
TOTAL Material:					0,7430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700	4,7795
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
TOTAL Mão de Obra:					11,6855
VALOR:					12,43


 CNPJ 19.954.267/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00680000	17,1900	0,1169
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,02720000	24,9900	0,6797
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,02210000	12,6800	0,2802
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,06800000	0,5500	0,0374


 Estolano Pejary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 5552-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA : 03/08/2022	BDI: 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA	47,76%
			REF.	0,00%

TOTAL Material:	1,1142
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:						13,4686
VALOR:						14,58

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	15,5500	10,3408
TOTAL Mão de Obra:						10,3408
VALOR:						10,34

13.2. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,17000000	379,2500	64,4725
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	0,68000000	5,8700	3,9916
TOTAL Material:						68,4641
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,9090
TOTAL Mão de Obra:						45,3720
VALOR:						113,84

13.3. C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11492000	67,5000	7,7571
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14926000	76,1900	11,3721
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	37,40000000	0,5600	20,9440
TOTAL Material:						40,0732
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,20000000	15,5500	236,3600
TOTAL Mão de Obra:						275,8230
VALOR:						315,90

13.4. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	3,6300	0,1089
TOTAL Equipamento:						0,1089

Estelano Polary Neto
Engenheiro Civil
CREA 8852-D

CONSERVY CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63850-000 Quixeramobim-Ce



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			10/2021
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00680000	10,0500	0,0683
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01360000	74,7200	1,0162
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01445000	67,5000	0,9754
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,37060000	9,5000	3,5207
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00510000	76,1900	0,3886
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,65000000	0,5600	4,2840
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,02550000	66,0600	1,6845
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00170000	73,9000	0,1256
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,07650000	5,7600	0,4406
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	4,25000000	0,6800	2,8900
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	3,06000000	0,5800	1,7748
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,14790000	3,1500	0,4659
TOTAL Material:						17,6346

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	16,7700	2,3897
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20900000	16,7700	3,5049
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,9597
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,04000000	20,7700	63,1408
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,71250000	20,7700	14,7986
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,94000000	15,5500	76,8170
TOTAL Mão de Obra:						163,6107
VALOR:						181,35

13.5. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,03400000	21,2100	0,7211
TOTAL Material:						0,7211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
TOTAL Mão de Obra:						6,3726
VALOR:						7,09

CNPJ 19.858.867/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cleandro
 CEP 63250-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Pelary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 2652-D

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA :	03/08/2022	BDI :	26,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SINAPI	202109 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			VERSÃO		HCRA	MES

COM-57012012 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,12541330	5.868,92	736,04
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,01512400	14.514,46	219,52
TOTAL Mão de Obra:						955,56
VALOR:						955,56

COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHÁ CEFIAM[CA ATE 10% NOVA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,51000000	0,71	0,36
TOTAL Material:						0,36
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
TOTAL Mão de Obra:						37,95
VALOR:						38,31

COM-76894476 - -GRADIL EM METALON, Cotvi BARRAS VERTLCAis A CADA 0,4m DE (i5 x i5mm) CoM 0,4€g @É > / DE ALTUF A E COM 02 BARRAS HORIZONTAIS DE UM METRO CADA - (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00035700	67,50	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14523100	0,56	0,08
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,13430000	18,19	2,44
INS-425142	PERFIL EM METALON 15X15 MM	Composições	M	1,48750000	30,00	44,63
TOTAL Material:						47,17
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,77	19,73
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,12100950	20,77	23,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42500000	15,55	22,16
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,14000000	21,43	24,43
TOTAL Mão de Obra:						89,60
VALOR:						136,77

CNPJ 19.850.367/0001-7
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando,
 CEP 63250-000 Quixeramobim-Ce

Estelene Polary Mak Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8852-D

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01434500	14,19	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,95000000	14,19	13,48
TOTAL Mão de Obra:					13,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					19,25

78 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01434500	9,35	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01434500	9,35	0,13

CNPJ 19.858.307/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Gismundo
 CEP 63200-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Polony Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 085220



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,95000000	9,35	8,88
TOTAL Mão de Obra:						8,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					14,47

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	18,7400	17,8030
TOTAL Mão de Obra:					17,8030
VALOR:					17,80

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,17000000	17,8000	3,0260
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,38511800	1,0000	0,3851
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,01921000	1,0000	0,0192
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,20269100	1,0000	0,2027
TOTAL Material:					3,6330
VALOR:					3,63

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02527000	14,19	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35
VALOR:					0,35

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,95000000	14,19	13,48
TOTAL Mão de Obra:					13,48

CNPJ 19.858.867/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Genaro
 CEP 63000-000 - Quixeramobim - CE

Estelano Polary Maki Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 6632-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA:	03/08/2022	BDI: 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	VERSIÃO		
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,35
VALOR:					19,40

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01216000	14,19	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17
VALOR:					0,17

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,95000000	14,19	13,48
TOTAL Mão de Obra:					13,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17
VALOR:					18,77

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,88400000	4,5400	4,0134
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01700000	15,5400	0,2642
TOTAL Material:					4,2776

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
TOTAL Mão de Obra:					12,4820
VALOR:					16,76

NPJ 19.858.267/0001-1
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Martins, 304 Antônio
 11.000 Quixeramobim-CE

Estelano Pezary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 18652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00180200	67,5000	0,1216
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,17000000	164,2800	27,9276
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29240000	1,1000	0,3216
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	0,86700000	22,5500	19,5509
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,04000000	0,2700	0,5508
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,03400000	15,5400	0,5284
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,02000000	1,3800	1,4076
TOTAL Material:					50,4085

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
TOTAL Mão de Obra:					66,1372
VALOR:					116,55

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,51000000	19,6700	10,0317
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,17000000	46,0000	7,8200
I8271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,17000000	112,7000	19,1590
TOTAL Material:					37,0107

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	16,7700	40,6253
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	20,7700	50,3153
TOTAL Mão de Obra:					90,9406
VALOR:					127,95

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,51000000	19,6700	10,0317
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,17000000	52,5000	8,9250
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,17000000	130,1100	22,1187
TOTAL Material:					41,0754

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	16,7700	40,6253
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	20,7700	50,3153
TOTAL Mão de Obra:					90,9406

CNPJ 19.853.867/0001-71

CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisanildo
CEP 62910-000 - Quixeramobim - CE

Esteliano Falcão Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA 18592-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	132,02
---------------	--------

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20672000	67,5000	13,9536
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	62,05000000	0,5600	34,7480
TOTAL Material:					48,7016

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,5500	147,7250
TOTAL Mão de Obra:					147,7250

VALOR:	196,43
---------------	--------

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20672000	67,5000	13,9536
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	62,05000000	0,5600	34,7480
TOTAL Material:					48,7016

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	30,82750000	15,5500	479,3676
TOTAL Mão de Obra:					479,3676

VALOR:	528,07
---------------	--------

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20672000	67,5000	13,9536
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	49,64000000	0,5600	27,7984
TOTAL Material:					41,7520

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	30,82750000	15,5500	479,3676
TOTAL Mão de Obra:					479,3676

VALOR:	521,12
---------------	--------

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cícero, Jd. Wellington, Maracá, Recife, PE

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05436600	67,5000	3,6697
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,81790000	1,1000	9,6997
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,81790000	0,5600	4,9380
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	135,15000000	0,5800	78,3870
TOTAL Material:					96,6944

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,65000000	20,7700	138,1205

Estolano F. de M. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8912-D



conserv		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	8/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	202109 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500	2,2159
TOTAL Mão de Obra:						8,7273
VALOR:						8,81

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00309400	67,5000	0,2088
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,93160000	0,5600	0,5217
TOTAL Material:					0,7305	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250000	15,5500	16,9884
TOTAL Mão de Obra:					36,7199	
VALOR:					37,45	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	15,5500	25,1133
TOTAL Mão de Obra:					25,1133	
VALOR:					25,11	

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00103700	67,5000	0,0700
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,18870000	0,6900	0,1302
TOTAL Material:					0,2002	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8558
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64600000	15,5500	10,0453
TOTAL Mão de Obra:					19,9111	
VALOR:					20,11	

CNPJ 19.858.867/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63030-000 Quixeramobim-Ce

Estolano Polary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8952-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEAL

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEAL

ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO

DATA : 03/08/2022 BDI : 25,01%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	PROPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.822,24	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.399,70	100,00 %	955,56	955,56	955,56	3.822,24
3	MOVIMENTO DE TERRA	172,26	65,00 %	35,00 %			100,00 %
4	INFRAESTRUTURA	1.512,00	111,97	60,29			172,26
5	PAREDES E PAINÉS	1.923,60	50,00 %	50,00 %			100,00 %
6	COBERTURA	10.184,55	756,00	756,00			1.512,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.619,69	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
8	LOUÇAS E METAIS	266,09	384,72	769,44	769,44		1.923,60
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.057,17	25,00 %	25,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
10	REVESTIMENTO	6.269,79	2.546,14	2.546,14	3.055,37	2.036,90	10.184,55
11	PAVIMENTAÇÃO	9.337,21	30,00 %	30,00 %	30,00 %	25,00 %	100,00 %
12	PINTURA	11.073,16	785,91	523,94	654,92	654,92	2.619,69
13	COMPLEMENTARES	20.526,14	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.798,42	53,22	79,83	79,83	53,21	266,09
		93.962,02	20,00 %	35,00 %	25,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.011,43	1.770,01	1.264,29	1.011,44	5.057,17
			25,00 %	20,00 %	35,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.567,45	1.253,96	2.194,43	1.253,95	6.269,79
			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.334,30	2.334,30	2.334,30	2.334,31	9.337,21
			25,00 %	20,00 %	30,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.768,29	2.214,63	3.321,95	2.768,29	11.073,16
				29,00 %	45,00 %	26,00 %	100,00 %
			20,85 %	5.952,58	9.236,76	5.336,80	20.526,14
			3.919,78	4.805,73	5.968,98	4.103,93	18.798,42
			19.594,47	24.022,41	29.835,83	20.509,31	93.962,02
			19.594,47	43.616,88	73.452,71	93.962,02	



MPJ 19083367/0001-79
 CONSERV. CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Genando
 CEP 630-0000 - Quarezmobim, CE

Esteliano Costa de Sá
 Engenheiro Civil
 CREA - 18492 - RJ



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,39
TOTAL		6,19

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,01%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CNPJ 19.977.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63100-000 Quixeramobim-CE

Estolano Peleky de Azevedo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

(Handwritten signatures and marks)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MSS	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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	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

Esteliane Polary Mandicatto
 Engenheira Civil
 CREA - 8652-D

CNPJ 12.857.362/0001-11
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES LRELI
 Rua Wellington Marins, 364 - Antonina
 CEP 63022-000 Quixeramebuna



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SENEGAL	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	ZONA RURAL - DISTRITO DE MARAVILHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			05/2021
			10/2021
			0,00%
			0,00%

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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CNPJ 19.858.136/0001-75
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63050-000 Quixeramobim-CE

Estelano Polary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8052-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						2.845,36
1.1	COMP-90575383	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	4,00	711,34	2.845,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.284,70
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	92,47	8,37	773,97
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	18,48	6,26	115,68
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	5,43	41,86	227,30
2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,03	23,44	797,66
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,00	21,77	370,09
3	PAREDES E PAINÉIS						942,40
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	8,00	117,80	942,40
	COBERTURA						11.692,88
4.1	COM-24651570	RETELHAMENTO C/ TELHA CEFIAM/CA ATE 10% NOVA	Composições	M2	280,11	38,16	10.689,00
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	28,01	35,84	1.003,88
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.139,88
5.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	42,00	0,86	36,12
5.2	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	42,00	60,75	2.551,50
5.3	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	1,00	33,40	33,40
5.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	8,25	8,25
5.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	14,54	14,54
5.6	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	SEINFRA	UN	10,00	47,53	475,30
5.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,77	20,77
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						1.693,17
6.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	29,00	5,91	171,39
	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	149,05	1.043,35
6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	29,00	4,44	128,76
6.4	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	317,77	317,77
6.5	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	31,90	31,90
7	LOUÇAS E METAIS						1.265,86
7.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	31,56	63,12
7.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	5,35	10,70
7.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	26,19	52,38
7.4	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00	326,34	326,34
7.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	13,88	13,88
7.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	132,02	264,04
7.7	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	137,20	274,40
7.8	00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00	8,94	8,94
7.9	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	252,08	252,06
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.419,92
8.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	8,00	82,97	663,76
8.2	C2673	VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,36	20,44	27,80

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 Quixadá - CE

Esteliano Felício Brito Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C1390	FIXO E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	105,37	105,37
8.4	COM-12906745	- PORI.Á DE VIDRO TEMPERADO I FOLHA (0.80X2.10)m E=10mm	Composições	CJ	1,00	171,21	171,21
8.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	95,79	191,58
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	15,00	30,00
8.7	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	115,10	230,20
9	REVESTIMENTO						3.231,00
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,47	4,37	404,09
9.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	92,47	25,11	2.321,92
9.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	5,43	30,86	167,57
9.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,43	62,14	337,42
10	PAVIMENTAÇÃO						3.022,16
10.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	34,03	13,92	473,70
10.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	34,03	56,26	1.914,53
10.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	17,00	37,29	633,93
11	PINTURA						20.392,98
11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	470,83	9,60	4.519,97
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	57,28	9,33	534,42
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	923,74	13,99	12.923,12
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	55,44	12,12	671,93
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	123,48	14,12	1.743,54
12	COMPLEMENTARES						5.317,05
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	315,10	10,34	3.258,13
12.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,80	85,65	154,17
12.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	280,11	6,80	1.904,75
						VALOR BDI TOTAL:	14.317,58
						VALOR ORÇAMENTO:	57.247,36
						VALOR TOTAL:	71.564,92

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63600-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Fely Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/02/21	05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	2.845,36	3,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.284,70	3,19
3	PAREDES E PAINÉS	942,40	1,32
4	COBERTURA	11.692,88	16,34
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.139,88	4,39
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	1.693,17	2,37
7	LOUÇAS E METAIS	1.265,86	1,77
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.419,92	1,98
	REVESTIMENTO	3.231,00	4,51
10	PAVIMENTAÇÃO	3.022,16	4,22
11	PINTURA	20.392,98	28,50
12	COMPLEMENTARES	5.317,05	7,43
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.317,56	20,01
	VALOR BDI TOTAL:	14.317,56	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	57.247,36	
	VALOR TOTAL:	71.564,92	

Estelane Colery Nogueira
Engenheira Civil
CREA - 8652-D

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63200-000 Quixeramobim-Ce



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA RURAL. DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COMP-90575383 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,09594810	5.868,92	563,11
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01021250	14.514,46	148,23
TOTAL Mão de Obra:						711,34
VALOR:						711,34

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,7700	0,9866
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7,3863
TOTAL Mão de Obra:						8,3729
VALOR:						8,37

2.2. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	19,25	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,47	3,73
TOTAL Serviço:						6,26
VALOR:						6,26

2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,5500	36,9313
TOTAL Mão de Obra:						41,8642
VALOR:						41,86

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13300000	20,7700	2,7624
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
TOTAL Mão de Obra:						23,4439
VALOR:						23,44

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12350000	20,7700	2,5651
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	15,5500	19,2043

CNPJ 19.858.367/0001-79

 CONSERV CONSTRUÇÕES E

 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando

 CEP 63090-000 Quixeramobim-CE

Estelano Polary

 Engenheiro Civil

 CREA - 2652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021													
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021													
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORO	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO																

TOTAL Mão de Obra:	21,7694
VALOR:	21,77

3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	0,65000000	1,2200	0,7930
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,34000000	9,5000	3,2300
TOTAL Material:						4,0230

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37500000	20,7700	49,3288
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,32500000	15,5500	51,7038
TOTAL Mão de Obra:						113,7778

VALOR:	117,80
--------	--------

4.1. COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COLONIAL ATE 10% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,30000000	0,71	0,21
TOTAL Material:						0,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
TOTAL Mão de Obra:						37,95

VALOR:	38,16
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00500000	16,7500	0,0838
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00700000	13,8000	0,0966
TOTAL Material:						0,1804

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700	15,9315
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
TOTAL Mão de Obra:						35,6630

VALOR:	35,84
--------	-------

5.1. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	19,40	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,47	0,51

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV. CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAC. EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63258-000 Quixeramobim-CE

Esteliano Felary Costa Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,04%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	0,86
VALOR:	0,86

5.2. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,10000000	72,6000	7,2600
TOTAL Material:					7,2600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700	23,8973
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
TOTAL Mão de Obra:					53,4946	
VALOR:					60,75	

5.3. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	0,10000000	48,7400	4,8740
TOTAL Material:					4,8740	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
TOTAL Mão de Obra:					28,5304	
VALOR:					33,40	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,10000000	7,6000	0,7600
TOTAL Material:					0,7600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	16,7700	3,3456
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	20,7700	4,1436
TOTAL Mão de Obra:					7,4892	
VALOR:					8,25	

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 204 - Antonio Cisnando
 CEP: 63000-000 - Quixeramobim - CE

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,10000000	13,4200	1,3420
TOTAL Material:					1,3420	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Esteliano Conserv
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	16,7700	5,8947
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	20,7700	7,3007
					TOTAL Mão de Obra:	13,1954
					VALOR:	14,54

5.6. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,10000000	36,0000	3,6000
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,10000000	11,3800	1,1380
					TOTAL Material:	4,7380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	19,1178	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	23,6778	
					TOTAL Mão de Obra:	42,7956
					VALOR:	47,53

5.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,10000000	18,6500	1,8650
					TOTAL Material:	1,8650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	8,4437	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	10,4577	
					TOTAL Mão de Obra:	18,9014
					VALOR:	20,77

6.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	3,9829	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09500000	1,9304	
					TOTAL Mão de Obra:	5,9133
					VALOR:	5,91

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP: 63214-000 Quixeramobim-Ce

6.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00035000	74,7200	0,0262
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,25000000	1,1000	0,2750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,25000000	0,5600	0,1400
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5900	0,1180

Estelano Roraty Maranhão
 Engenheiro Civil
 CREA - 0652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,019%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.: 10/2021

MUNICIPAL DE CHORO - CE
4018
PÁGINA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,40000000	1,7600	0,7040
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,10000000	4,9800	0,4980
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,20000000	1,5500	0,3100
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,10000000	2,9600	0,2960
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,10000000	3,3300	0,3330
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,12000000	2,9900	0,3588
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	0,50000000	6,7100	3,3550
TOTAL Material:						6,4140

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	47,7945
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	57,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	36,9313
TOTAL Mão de Obra:					142,6378
VALOR:					149,05

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00002000	0,0014
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00360000	0,0040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00030000	0,0002
TOTAL Material:					0,0056

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	2,9597
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09500000	1,4773
TOTAL Mão de Obra:					4,4370
VALOR:					4,44

6.4. C1802 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	SEINFRA	UN	0,10000000	358,8400
TOTAL Material:					35,8840

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	7,60000000	127,4520
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,60000000	154,4320
TOTAL Mão de Obra:					281,8840
VALOR:					317,77

6.5. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	0,10000000	14,0730
TOTAL Material:					14,0730

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERVY CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Cisnando
 CEP 63620-000 - Quixeramobim - CE

Engenheiro Civil
 CREA - 6652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658
TOTAL Mão de Obra:					17,8316	
VALOR:					31,90	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,02800000	0,2800	0,0078
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	0,10000000	86,5200	8,6520
TOTAL Material:					8,6598	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,3555
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200	12,5476
TOTAL Mão de Obra:					22,9031	
VALOR:					31,56	

7.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,10000000	5,1500	0,5150
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,03500000	0,2800	0,0098
TOTAL Material:					0,5248	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,3200	4,8260
TOTAL Mão de Obra:					4,8260	
VALOR:					5,35	

7.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,02800000	0,2800	0,0078
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	0,10000000	32,8400	3,2840
TOTAL Material:					3,2918	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,3555
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200	12,5476
TOTAL Mão de Obra:					22,9031	
VALOR:					26,19	

7.4. I8636 - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	326,3400	326,3400

CNPJ 19.858.367/0001-79
**CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI**
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano de...
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI : 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	326,3400
VALOR:	326,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,02800000	0,2800	0,0078
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	0,10000000	10,8000	1,0800
TOTAL Material:						1,0878

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,3200	4,8260
TOTAL Mão de Obra:						12,7918
VALOR:						13,88

7.6. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,10000000	17,7100	1,7710
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,08400000	0,2800	0,0235
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,10000000	96,9100	9,6910
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,20000000	7,5000	1,5000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,10000000	129,0000	12,9000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,10000000	77,3300	7,7330
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,10000000	14,9900	1,4990
TOTAL Material:						35,1175

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61250000	16,7700	43,8116
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61250000	20,3200	53,0860
TOTAL Mão de Obra:						96,8976
VALOR:						132,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,10000000	395,9500	39,5950
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,10000000	209,4800	20,9480
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,10000000	17,7100	1,7710
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,05600000	0,2800	0,0157
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,20000000	7,5000	1,5000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,10000000	28,9500	2,8950
TOTAL Material:						66,7247

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63858-000 Quixeramobim-CE

Estelano Felary Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 5652-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	05/2021

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,3200	38,6080	
					TOTAL Mão de Obra:		70,4710
					VALOR:		137,20

7.8. 00011731 - GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000000	8,94	8,94	
					TOTAL Material:		8,94
					VALOR:		8,94

C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00190000	74,7200	0,1420	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,06000000	8,2800	0,4968	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,98300000	0,5600	0,5505	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,11300000	0,2800	0,0316	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00260000	73,9000	0,1921	
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	0,10000000	219,4100	21,9410	
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,10000000	164,1100	16,4110	
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	86,5200	8,6520	
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,10000000	44,0500	4,4050	
					TOTAL Material:		52,8220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,32500000	16,7700	55,7603	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,32500000	20,3200	67,5640	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,09000000	20,7700	43,4093	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,09000000	15,5500	32,4995	
					TOTAL Mão de Obra:		199,2331
					VALOR:		252,06

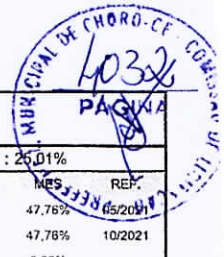
8.1. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,30000000	32,85	9,85	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	1,98000000	0,09	0,17	
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,10000000	301,97	30,19	
					TOTAL Material:		40,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	18,25	30,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,47	12,14

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63858-000 Quixeramobim-Ce

Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	42,76
VALOR:	82,97

8.2. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,10000000	204,4400	20,4440
TOTAL Material:						20,4440
VALOR:						20,44

8.3. C1390 - FIXO E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,26000000	6,8000	1,7680
I0863	CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	SEINFRA	M	0,19500000	21,4000	4,1730
I1035	DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	SEINFRA	UN	0,26000000	15,3400	3,9884
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	0,52000000	20,4300	10,6236
I2159	TRINCO COM MOLA PARA BASCULANTE (1523)	SEINFRA	UN	0,13000000	26,9000	3,4970
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,24570000	330,9900	81,3242
TOTAL Material:						105,3742
VALOR:						105,37

8.4. COM-12906745 - - PORI.À DE VIDRO TEMPERADO I FOLHA (0.80X2.1 Olm E=10mm (CJ)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,13000000	6,80	0,88
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,13000000	35,21	4,58
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,10000000	29,08	2,91
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,10000000	107,87	10,79
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	0,13000000	604,34	78,56
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,10000000	12,03	1,20
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,21840000	330,99	72,29
TOTAL Material:						171,21
VALOR:						171,21

8.5. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00106000	67,5000	0,0716
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,10000000	164,2800	16,4280
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,17200000	1,1000	0,1892
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	0,51000000	22,5500	11,5005
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,20000000	0,2700	0,3240
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,5400	0,3108
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,60000000	1,3800	0,8280

CNPJ 19.858.357/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63893-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Felary Maranhão
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,04%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	29,6521
------------------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815

TOTAL Mão de Obra:	66,1372
---------------------------	---------

VALOR:	95,79
---------------	-------

8.6. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,52000000	4,5400	2,3608
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01000000	15,5400	0,1554

TOTAL Material:	2,5162
------------------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060

TOTAL Mão de Obra:	12,4820
---------------------------	---------

VALOR:	15,00
---------------	-------

8.7. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,30000000	19,6700	5,9010
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,10000000	52,5000	5,2500
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,10000000	130,1100	13,0110

TOTAL Material:	24,1620
------------------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	16,7700	40,6253
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	20,7700	50,3153

TOTAL Mão de Obra:	90,9406
---------------------------	---------

VALOR:	115,10
---------------	--------

9.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00061000	67,5000	0,0412
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,24300000	0,5600	0,1361

TOTAL Material:	0,1773
------------------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500	2,2159

TOTAL Mão de Obra:	4,1891
---------------------------	--------

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Conselheiro
 CEP 63600-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Peary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 19652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA : 03/08/2022	BDI : 26,61%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	4,37
---------------	-------------

9.2. 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	0,57000000	20,7700	11,8389
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:						20,7024

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	176,3700	4,4093
TOTAL Serviço:						4,4093

VALOR:	25,11
---------------	--------------

9.3. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,7700	11,8389
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:						20,7024

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	508,0200	10,1604
TOTAL Serviço:						10,1604

VALOR:	30,86
---------------	--------------

9.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,11000000	34,1800	3,7598
TOTAL Material:						3,7598

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
TOTAL Mão de Obra:						48,3056

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	503,9300	10,0786
TOTAL Serviço:						10,0786

VALOR:	62,14
---------------	--------------

10.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00365000	67,5000	0,2464
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,09500000	0,5600	0,6132
TOTAL Material:						0,8596

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Peary Mano Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE CHORO-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4035
PÁGINA 8

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PRÓPRIA	REF.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52250000	15,5500	8,1249
TOTAL Mão de Obra:						13,0578
VALOR:						13,92

10.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,11000000	43,4400	4,7784
TOTAL Material:					4,7784

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14000000	15,5500	17,7270
TOTAL Mão de Obra:						41,4048

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	503,9300	10,0786	
TOTAL Serviço:					10,0786	
VALOR:						56,26

10.3. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00243000	67,5000	0,1640
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,73100000	0,5600	0,4094
TOTAL Material:					0,5734

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250000	15,5500	16,9884
TOTAL Mão de Obra:						36,7199
VALOR:						37,29

11.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,01900000	13,3200	0,2531
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,03100000	7,6300	0,2365
TOTAL Material:					0,4896

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
TOTAL Mão de Obra:						9,1058
VALOR:						9,60

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63850-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Esteliano
Engenheiro Civil
CREA - 0662-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA : 03/08/2022	BDI 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% DIA 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,04000000	0,5500	0,0220
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,07000000	2,9200	0,2044
TOTAL Material:					0,2264	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
TOTAL Mão de Obra:					9,1058	
VALOR:					9,33	

11.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,02500000	0,5500	0,0138
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,01200000	12,0800	0,1450
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,01700000	21,2500	0,3613
TOTAL Material:					0,5201	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					13,4686	
VALOR:					13,99	

11.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,05000000	0,5500	0,0275
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,04500000	9,1000	0,4095
TOTAL Material:					0,4370	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700	4,7795
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
TOTAL Mão de Obra:					11,6855	
VALOR:					12,12	

11.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00400000	17,1900	0,0688
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01600000	24,9900	0,3998
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,01300000	12,6800	0,1648
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,04000000	0,5500	0,0220

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano F. de M. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 16652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE CHOROZÓ
4037
PÁGINA 17

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PRÓPRIA	REP. 05/2021 16/2021

TOTAL Material:	0,6554
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:						13,4686
VALOR:						14,12

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	15,5500	10,3408
TOTAL Mão de Obra:						10,3408
VALOR:						10,34

12.2. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,10000000	379,2500	37,9250
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	0,40000000	5,8700	2,3480
TOTAL Material:						40,2730
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,9090
TOTAL Mão de Obra:						45,3720
VALOR:						85,65

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,02000000	21,2100	0,4242
TOTAL Material:						0,4242
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
TOTAL Mão de Obra:						6,3726
VALOR:						6,80

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-CE

Esteliano Pórcy Melo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 3652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,04%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP-90575383 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,09594810	5.868,92	563,11
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01021250	14.514,46	148,23
TOTAL Mão de Obra:						711,34
VALOR:						711,34

COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA[CA ATE 10% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,30000000	0,71	0,21
TOTAL Material:						0,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
TOTAL Mão de Obra:						37,95
VALOR:						38,16

COM-12906745 - - PORI.À DE VIDRO TEMPERADO I FOLHA (0.80X2.1 OIm E=10mm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,13000000	6,80	0,88
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,13000000	35,21	4,58
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,10000000	29,08	2,91
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,10000000	107,87	10,79
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	0,13000000	604,34	78,56
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,10000000	12,03	1,20
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,21840000	330,99	72,29
TOTAL Material:						171,21
VALOR:						171,21

Estelano Priary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63868-000 Quixeramobim-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,81%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEC.	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01434500	14,19	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,95000000	14,19	13,48
TOTAL Mão de Obra:						13,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						19,25

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01434500	9,35	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
VALOR:						0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 62090-000 Quixeramobim-Ce

Carta de Trabalho
 Carteira Civil
 CREA - 2652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA : 03/08/2022	BDI: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,95000000	9,35	8,88
TOTAL Mão de Obra:						8,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						14,47

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02527000	14,19	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35
VALOR:						0,35

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,95000000	14,19	13,48
TOTAL Mão de Obra:						13,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						0,35
VALOR:						19,40

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,00997500	13,32	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
VALOR:						0,13

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55

CNPJ 19.858.267/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCIARIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Gisaando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Pery
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição	PRÓPRIA	REF.	0,00%



00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,95000000	12,65
TOTAL Mão de Obra:					12,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					18,25

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,12160000	8,2080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,50000000	20,4400
TOTAL Material:					28,6480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	147,7250
TOTAL Mão de Obra:					147,7250
VALOR:					176,37

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,12160000	8,2080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,50000000	20,4400
TOTAL Material:					28,6480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,82750000	479,3676
TOTAL Mão de Obra:					479,3676
VALOR:					508,02

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,12160000	8,2080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,20000000	16,3520
TOTAL Material:					24,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ 19.958.136/0001-79

CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
Cidade de Choro, Minas Gerais

Estolano Polato Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 01/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,82750000	15,5500	479,3676
					TOTAL Mão de Obra:	479,3676
					VALOR:	503,93

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63200-000 Quixeramobim-CE

Estelano Peary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 6652-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO

ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ

DATA : 03/08/2022 BDI : 25,01%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
2021/09 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	10/2021
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	2.845,36	25,00 % 711,34	25,00 % 711,34	25,00 % 711,34	25,00 % 711,34	100,00 % 2.845,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.284,70	100,00 % 2.284,70				100,00 % 2.284,70
3	PAREDES E PAINÉS	942,40	65,00 % 612,56	35,00 % 329,84			100,00 % 942,40
4	COBERTURA	11.692,88	35,00 % 4.092,51	20,00 % 2.338,58	45,00 % 5.261,79		100,00 % 11.692,88
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.139,88	25,00 % 784,97	25,00 % 784,97	25,00 % 784,97	25,00 % 784,97	100,00 % 3.139,88
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	1.693,17	25,00 % 423,29	25,00 % 423,29	25,00 % 423,29	25,00 % 423,30	100,00 % 1.693,17
7	LOUÇAS E METAIS	1.265,86	20,00 % 253,17	30,00 % 379,76	30,00 % 379,76	20,00 % 253,17	100,00 % 1.265,86
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.419,92	25,00 % 354,98	25,00 % 354,98	25,00 % 354,98	25,00 % 354,98	100,00 % 1.419,92
9	REVESTIMENTO	3.231,00	25,00 % 807,75	25,00 % 807,75	25,00 % 807,75	25,00 % 807,75	100,00 % 3.231,00
10	PAVIMENTAÇÃO	3.022,16	25,00 % 755,54	25,00 % 755,54	25,00 % 755,54	25,00 % 755,54	100,00 % 3.022,16
11	PINTURA	20.392,98	25,00 % 5.098,25	25,00 % 5.098,25	25,00 % 5.098,25	25,00 % 5.098,23	100,00 % 20.392,98
12	COMPLEMENTARES	5.317,05	48,00 % 2.552,18	20,00 % 1.063,41	32,00 % 1.701,46	20,00 % 1.063,41	100,00 % 5.317,05
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.317,56	28,26 % 4.046,82	25,39 % 3.635,16	28,44 % 4.071,88	17,90 % 2.563,70	100,00 % 14.317,56
		71.564,92	20,225,88	18,171,64	20,351,01	12,816,39	71.564,92
			20,225,88	38,397,52	58,748,53	71,564,92	



Estelano *Ally* Mala Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8639-D

[CNPJ 19.258.267/0001-79]
CONSERLY CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63600-000 Quixeramobim-Ce

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,39
	TOTAL	6,19

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,01%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-CE

Estelano P. de A. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 06652-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Compos:çõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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	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

CNPJ 16.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antônio Cisando
 Quixadá - Ceará - CE
 CEP 63800-000

Estolano Pinheiro Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 0652-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE OURO BRANCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE MONTE CASTELO, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63800-000 Quixeramobim-Ce

Estolano Felipe Neto
Engenheiro Civil
CREA - 6652-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição	PRÓPRIA
			HCRA	MES
			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.648,76
1.1	COM-00599946	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	4,00	1.162,19	4.648,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.022,41
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	163,10	8,37	1.365,15
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	9,86	6,26	60,47
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	13,70	41,86	573,48
2.4	C1055	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO	SEINFRA	M2	41,92	5,37	225,11
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,86	21,77	2.435,19
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,70	50,24	35,17
2.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,76	13,40	237,98
2.8	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	3,20	28,08	89,86
3	MOVIMENTO DE TERRA						84,17
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,15	39,15	84,17
4	INFRAESTRUTURA						1.225,33
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,67	275,13	734,60
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,34	337,66	114,80
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	138,50	62,33
4.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,98	26,02	25,50
4.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL, 3X	SEINFRA	M2	1,21	57,58	69,67
4.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,16	280,40	44,86
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,12	3,95	12,32
4.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	22,92	4,52	103,60
4.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,45	128,10	57,65
5	SUPERESTRUTURA						678,24
5.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,43	138,50	59,56
	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL, 3X	SEINFRA	M2	2,32	57,58	133,59
5.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,85	3,95	31,01
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,72	4,52	188,57
5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,43	216,84	93,24
5.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,38	32,02	172,27
6	PAREDES E PAINES						3.141,96
6.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	15,00	119,81	1.797,15
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	32,00	39,52	1.264,64
6.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	801,73	80,17
7	COBERTURA						14.316,77
7.1	COM-24651570	RETELHAMENTO C/ TELHA CEFIAM CA ATE 10% NOVA	Composições	M2	341,99	38,27	13.087,96
7.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	34,20	35,93	1.228,81
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.468,81
8.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	40,00	0,86	34,40
8.2	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	44,00	64,38	2.832,72
8.3	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	33,00	35,84	1.182,72
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	8,63	25,89

CNPJ 19.855.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins 304 - Antônio
 CEP 63090-000 - Juazeiro do Norte

Esteliano Reisly Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8552-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	HORA
				MES
				RES.
				05/2021
				83,85%
				47,76%
				10/2021
				0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	15,21	15,21
8.6	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	SEINFRA	UN	8,00	49,90	399,20
8.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	21,70	21,70
8.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	155,63	2.956,97
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						3.185,03
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	152,26	1.370,34
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	149,10	1.341,90
9.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	62,00	4,45	275,90
9.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,50	131,26	196,89
10	LOUÇAS E METAIS						3.154,72
10.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	35,89	143,56
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	5,61	5,61
10.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	27,84	55,68
10.4	I8636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00	326,34	326,34
10.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	14,42	57,68
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	149,57	448,71
10.7	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	98,96	98,96
10.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	8,68	8,68
10.9	C4058	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,26	93,86	212,12
10.10	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	195,66	195,66
10.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	22,12	44,24
10.12	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	2,00	311,18	622,36
10.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAIDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	166,39	166,39
10.14	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	107,53	107,53
10.15	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	99,69	199,38
10.16	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	278,47	278,47
10.17	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	183,35	183,35
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.370,00
11.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	127,18	254,36
11.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	270,32	1.351,60
11.3	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	123,60	123,60
11.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,54	30,67	231,25
11.5	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,74	47,55	558,24
11.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	3,00	16,26	48,78
11.7	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,36	112,36	377,53
11.8	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	110,62	221,24
11.9	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	6,00	13,41	80,46
11.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	79,20	158,40
11.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,25	36,68	9,17
11.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	11,48	83,22	955,37

CONSERV CONSTRUÇÕES E MELHORAMENTOS LTDA
 TEL: (35) 3571-0001
 Rua Vitorino de Almeida 304 - Jd. Santa Helena
 CEP: 63000-000 - Choro - CE

Estelano Polary Neto Neto
 Engenheiro Civil
 CREM 6662-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA : 03/08/2022	BDI: 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			REF.	09/2021
			Composição	PROPRIA
			0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12	REVESTIMENTO						10.082,54
12.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	258,15	4,46	1.151,35
12.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	168,15	25,47	4.282,78
12.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	41,65	28,26	1.177,03
12.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	36,38	31,15	1.133,24
12.5	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,38	64,27	2.338,14
13	PAVIMENTAÇÃO						11.125,07
13.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	47,30	14,35	678,76
13.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	47,30	58,90	2.785,97
	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	111,86	37,58	4.203,70
13.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,55	261,07	2.493,22
13.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,00	160,57	963,42
14	PINTURA						16.685,77
14.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	310,07	9,84	3.051,09
14.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,65	9,45	403,04
14.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	732,66	14,25	10.440,41
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	49,14	12,34	606,39
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	151,20	14,45	2.184,84
15	COMPLEMENTARES						5.598,58
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	292,41	10,34	3.023,52
15.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,68	105,78	177,71
15.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	341,99	7,01	2.397,35
VALOR BDI TOTAL:						22.706,12	
VALOR ORÇAMENTO:						90.788,16	
VALOR TOTAL:						113.494,28	

CNPJ 19.853.367/0001
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES LTDA
 Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Costa
 CEP 63008-000 Quixeramobim - CE

Estelony Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 0652-D

RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 3,76% DEF. 05/2021 10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.648,76	4,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.022,41	4,43
3	MOVIMENTO DE TERRA	84,17	0,07
4	INFRAESTRUTURA	1.225,33	1,08
5	SUPERESTRUTURA	678,24	0,60
6	PAREDES E PAINES	3.141,96	2,77
7	COBERTURA	14.316,77	12,61
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.468,81	6,58
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.185,03	2,81
10	LOUÇAS E METAIS	3.154,72	2,78
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.370,00	3,85
12	REVESTIMENTO	10.082,54	8,88
13	PAVIMENTAÇÃO	11.125,07	9,80
14	PINTURA	16.685,77	14,70
15	COMPLEMENTARES	5.598,58	4,93
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.706,12	20,01
		VALOR BDI TOTAL:	22.706,12 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	90.788,16
		VALOR TOTAL:	113.494,28

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63050-000 Quixeramobim-Ce

Cristiano Pelsa
 Engenheiro Civil
 CREA 18452-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA: 03/08/2022	BDE: 25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2021
			10/2021
			0,00%
			0,00%



1.1. COM-00599946 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,14535000	5.868,92	853,05
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02129900	14.514,46	309,14
TOTAL Mão de Obra:						1.162,19
VALOR:						1.162,19

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,7700	0,9866
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7,3863
TOTAL Mão de Obra:						8,3729
VALOR:						8,37

2.2. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	19,25	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,47	3,73
TOTAL Serviço:						6,26
VALOR:						6,26

2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,5500	36,9313
TOTAL Mão de Obra:						41,8642
VALOR:						41,86

2.4. C1055 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700	4,7795
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02850000	20,7700	0,5919
TOTAL Mão de Obra:						5,3714
VALOR:						5,37

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12350000	20,7700	2,5651
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	15,5500	19,2043
TOTAL Mão de Obra:						21,7694

CNPJ 19.858.367/0001-79

CONSERLY CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZADOS EIRELI

Rua Wellington Martins 304 - Antônio Grande

Estelano Peixoto Neto
Engenheiro Civil
CREA 18832-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	21,77
--------	-------

2.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	44,3175
TOTAL Mão de Obra:						50,2370

VALOR:	50,24
--------	-------

2.7. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,5785
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL Mão de Obra:						13,3965

VALOR:	13,40
--------	-------

2.8. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42500000	15,5500	22,1588
TOTAL Mão de Obra:						28,0783

VALOR:	28,08
--------	-------

3.1 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	2,51750000	15,5500	39,1471
TOTAL Mão de Obra:						39,1471

VALOR:	39,15
--------	-------

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05472000	67,5000	3,6936
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,42500000	0,5600	9,1980
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16500000	66,0600	10,8999
TOTAL Material:						23,7915

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,70000000	20,7700	118,3890
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,55000000	15,5500	132,9525
TOTAL Mão de Obra:						251,3415

VALOR:	275,13
--------	--------

CNPJ 19.858.367/0001-791
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antares - Ceará
 CEP 63030-000 - Quixeramobim-CE

Esteliano Pezary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 6662-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PRÓPRIA	REF.

4.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03150000	74,7200	2,3537
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,64250000	1,1000	5,1068
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,64250000	0,5600	2,5998
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	35,25000000	0,6800	23,9700
TOTAL Material:					34,0303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,07500000	20,7700	167,7178
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,74000000	15,5500	135,9070
TOTAL Mão de Obra:					303,6248
VALOR:					337,66

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	3,2100	2,2919
TOTAL Equipamento:					2,2919

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,13003500	67,5000	8,7774
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09405000	76,1900	7,1657
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,35000000	0,5600	29,3160
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03135000	73,9000	2,3168
TOTAL Material:					47,5759

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,5500	88,6350
TOTAL Mão de Obra:					88,6350
VALOR:					138,50

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	3,2100	0,1156
TOTAL Equipamento:					0,1156

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00498000	67,5000	0,3362
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00860000	76,1900	0,5029
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,65000000	0,5600	0,9240
TOTAL Material:					1,7631

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,2498
TOTAL Mão de Obra:					24,1424

CNPJ 19.858.167/0001-79
 CONSERVATÓRIAS DE CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63020-000 Quixeramobim-CE

Estelano Polary Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	26,02
--------	-------

4.5. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,06450000	23,8100	1,5357
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,30000000	12,6100	3,7830
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03750000	16,7500	0,6281
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,22950000	4,7400	1,0878
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,24000000	10,0100	2,4024
TOTAL Material:					9,4370	

TOTAL Material:	9,4370
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	16,7700	21,5075
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	20,7700	26,6375
TOTAL Mão de Obra:					48,1450	

TOTAL Mão de Obra:	48,1450
--------------------	---------

VALOR:	57,58
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,09274500	74,7200	6,9299
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,70000000	9,5000	25,6500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09225000	76,1900	7,0285
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	55,27500000	0,5600	30,9540
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03945000	73,9000	2,9154
TOTAL Material:					73,4778	

TOTAL Material:	73,4778
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85000000	20,7700	59,1945
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,5500	147,7250
TOTAL Mão de Obra:					206,9195	

TOTAL Mão de Obra:	206,9195
--------------------	----------

VALOR:	280,40
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00300000	10,0500	0,0302
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,17250000	8,2800	1,4283
TOTAL Material:					1,4585	

TOTAL Material:	1,4585
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	16,7700	1,1152
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	20,7700	1,3812
TOTAL Mão de Obra:					2,4964	

TOTAL Mão de Obra:	2,4964
--------------------	--------

VALOR:	3,95
--------	------

CNPJ 19.850.367/000
 CONSERV. CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 339 - A
 CEP 63000-000

Esteliano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

Página: 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 10/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00300000	10,0500	0,0302
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,17250000	9,5000	1,6388
TOTAL Material:					1,6690	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	16,7700	1,2745
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,5785
TOTAL Mão de Obra:					2,8530	

VALOR: 4,52

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,5500	88,6350
TOTAL Mão de Obra:					128,0980	

VALOR: 128,10

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	3,2100	2,2919
TOTAL Equipamento:					2,2919	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,13003500	67,5000	8,7774
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09405000	76,1900	7,1657
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,35000000	0,5600	29,3160
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03135000	73,9000	2,3168
TOTAL Material:					47,5759	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,5500	88,6350
TOTAL Mão de Obra:					88,6350	

VALOR: 138,50

Estelano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 18572-D

5.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,06450000	23,8100	1,5357
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,30000000	12,6100	3,7830
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03750000	16,7500	0,6281
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,22950000	4,7400	1,0878
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,24000000	10,0100	2,4024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	9,4370
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	16,7700	21,5075
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	20,7700	26,6375
TOTAL Mão de Obra:					48,1450	
VALOR:					57,58	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00300000	10,0500	0,0302
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,17250000	8,2800	1,4283
TOTAL Material:					1,4585	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	16,7700	1,1152
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	20,7700	1,3812
TOTAL Mão de Obra:					2,4964	
VALOR:					3,95	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00300000	10,0500	0,0302
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,17250000	9,5000	1,6388
TOTAL Material:					1,6690	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	16,7700	1,2745
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,5785
TOTAL Mão de Obra:					2,8530	
VALOR:					4,52	

5.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,75000000	20,7700	98,6575
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,60000000	15,5500	118,1800
TOTAL Mão de Obra:					216,8375	
VALOR:					216,84	

CNPJ 19.859.367/0001-00
 CONSERV CONSTRUÇÕES E MELHORIAS LTDA
 TERCEIROS CÔS -
 Rua Wellington Martins 302
 Choro - Ceará - CEP: 60520-000

Estelano Paiva Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 0652-D

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,11100000	8,2800	0,9191
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,15000000	33,5300	5,0295
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,15000000	12,6100	1,8915

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			10/2021
			0,00%
			0,00%

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00450000	13,8000	0,0621
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,14550000	4,7400	0,6897
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,08250000	10,0100	0,8258
TOTAL Material:						9,4177

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33250000	15,5500	5,1704
TOTAL Mão de Obra:						12,0764

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	133,8700	4,0161
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	216,8400	6,5052
TOTAL Serviço:						10,5213
VALOR:						32,02

6.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	0,97500000	1,2200	1,1895
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,51000000	9,5000	4,8450
TOTAL Material:						6,0345

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37500000	20,7700	49,3288
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,32500000	15,5500	51,7038
TOTAL Mão de Obra:						113,7778
VALOR:						119,81

6.2. 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	0,00225000	67,5000	0,1519
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32700000	1,1000	0,3597
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32700000	0,5600	0,1831
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	3,75000000	0,6800	2,5500
TOTAL Material:						3,2447

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06400000	15,5500	16,5452
TOTAL Mão de Obra:						36,2767
VALOR:						39,52


CNPJ 19.859.357/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES LTDA
 Rua Wellington Martins 304
 CEP 63600-000 Quixeramobim

Estelano Pelejo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 6892-D

6.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	3,2100	2,2919
TOTAL Equipamento:						2,2919

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,18000000	10,0500	1,8090
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09352500	67,5000	6,3129
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	9,00000000	9,5100	85,5900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,13170000	76,1900	10,0342
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	49,14000000	0,5600	27,5184
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,09000000	12,6100	1,1349
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,8000	4,1400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,75000000	10,0100	7,5075
TOTAL Material:					144,0469	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,68500000	16,7700	195,9575
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,56000000	20,7700	94,7112
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,12500000	20,7700	147,9863
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,40000000	15,5500	177,2700
TOTAL Mão de Obra:					655,3880	
VALOR:					801,73	

7.1. COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA [CA ATE 10% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,45000000	0,71	0,32
TOTAL Material:					0,32	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
TOTAL Mão de Obra:					37,95	
VALOR:					38,27	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00750000	16,7500	0,1256
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,01050000	13,8000	0,1449
TOTAL Material:					0,2705	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700	15,9315
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
TOTAL Mão de Obra:					35,6630	
VALOR:					35,93	

CNPJ 19.850.363/00
 CONSERV CONSTRUÇÕES
 E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins 70
 CEP 63650-007

Estolano Polary Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CREM - 6852-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

8.1. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	19,40	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,47	0,51
TOTAL Serviço:					0,86	
VALOR:					0,86	

8.2. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,15000000	72,6000	10,8900
TOTAL Material:					10,8900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700	23,8973
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
TOTAL Mão de Obra:					53,4946	
VALOR:					64,38	

8.3. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	0,15000000	48,7400	7,3110
TOTAL Material:					7,3110	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
TOTAL Mão de Obra:					28,5304	
VALOR:					35,84	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,15000000	7,6000	1,1400
TOTAL Material:					1,1400	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	16,7700	3,3456
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	20,7700	4,1436
TOTAL Mão de Obra:					7,4892	
VALOR:					8,63	

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Dias 354 - Antônio Carlos -
 CEP 36200-000 - Uberlândia - MG

Estolano Pelegrini Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 18692-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE CHORO-CE
4060
PÁGINA 2

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,15000000	13,4200	2,0130
TOTAL Material:					2,0130	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	16,7700	5,8947
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	20,7700	7,3007
TOTAL Mão de Obra:					13,1954	
VALOR:					15,21	

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,15000000	36,0000	5,4000
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,15000000	11,3800	1,7070
TOTAL Material:					7,1070	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	16,7700	19,1178
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
TOTAL Mão de Obra:					42,7956	
VALOR:					49,90	

8.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,15000000	18,6500	2,7975
TOTAL Material:					2,7975	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	16,7700	8,4437
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	20,7700	10,4577
TOTAL Mão de Obra:					18,9014	
VALOR:					21,70	

CNPJ 19.858.167/0001-75
CONSERVY CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio
CEP 63618-000 Quixeramobim-CE

8.8. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,80000000	1,9600	3,5280
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,15000000	1,7600	0,2640
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,15000000	10,2100	1,5315
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,15000000	2,0200	0,3030
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,01500000	9,5000	0,1425
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,45000000	3,5000	1,5750

Estefane Polary Lima
Engenheiro Civil
CREA 3652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SINAPI: 2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,04950000	10,8400	0,5366
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,22500000	3,9100	0,8798
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,07500000	6,6500	0,4988
TOTAL Material:					6,4600	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	16,7700	47,7945
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	20,3200	57,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,5500	36,9313
TOTAL Mão de Obra:					142,6378	
VALOR:					149,10	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00003000	67,5000	0,0020
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00540000	1,1000	0,0059
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00045000	0,5600	0,0003
TOTAL Material:					0,0082	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,9597
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09500000	15,5500	1,4773
TOTAL Mão de Obra:					4,4370	
VALOR:					4,45	

9.4 C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01350000	10,0500	0,1357
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00495000	67,5000	0,3341
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,79050000	8,2800	6,5453
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00600000	76,1900	0,4571
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,06000000	30,3300	1,8198
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,5600	1,3440
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,01800000	10,0100	0,1802
TOTAL Material:					10,8162	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43700000	16,7700	7,3285
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29900000	16,7700	38,5542
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43700000	20,7700	9,0765
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29900000	20,7700	47,7502
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL Mão de Obra:					120,4469	
VALOR:					131,26	

CNPJ 19.059.367/0001-7
**CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI**
 Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Manoel
 - JACARAIBAS - CE

Colmano Felory Manoel
 Engenheiro Civil
 CRE - 58240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	VERÃO	HORA	
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			MES	05/2021	
			Composição	10/2021	
			PROPRIA	0,00%	
				0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04200000	0,2800
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	0,15000000	86,5200
TOTAL Material:					12,9880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					22,9031

VALOR: 35,89

10.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,15000000	5,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,05250000	0,2800
TOTAL Material:					0,7872

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					4,8260

VALOR: 5,61

10.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04200000	0,2800
I130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	0,15000000	32,8400
TOTAL Material:					4,9378

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					22,9031

VALOR: 27,84

10.4. I8636 - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	326,3400
TOTAL Material:					326,3400

VALOR: 326,34

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Engenheiro Polymy Makis Nova
Españeira Civil
RUA 8552-D

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04200000	0,2800	0,0118
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	0,15000000	10,8000	1,6200
					TOTAL Material:	1,6318

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,3200	4,8260
					TOTAL Mão de Obra:	12,7918
					VALOR:	14,42

10.6. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,15000000	17,7100	2,6565
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,12600000	0,2800	0,0353
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,15000000	96,9100	14,5365
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,30000000	7,5000	2,2500
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,15000000	129,0000	19,3500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,15000000	77,3300	11,5995
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,15000000	14,9900	2,2485
					TOTAL Material:	52,6763

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61250000	16,7700	43,8116
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61250000	20,3200	53,0860
					TOTAL Mão de Obra:	96,8976
					VALOR:	149,57

C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	0,15000000	600,3100	90,0465
					TOTAL Material:	90,0465

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23750000	16,7700	3,9829
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
					TOTAL Mão de Obra:	8,9158
					VALOR:	98,96

CNPJ 19.859.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antônio Cirqueira
 CEP: 06032-000 Quixadá - Ceará

10.8. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	0,15000000	34,00	5,10
					TOTAL Material:	5,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	18,77	2,88

Engenharia Civil
 CREA-14682-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA:	03/08/2022	BD:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	10/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,47	0,70
					TOTAL Serviço:	3,68
					VALOR:	8,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00120000	74,7200	0,0897
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,15000000	268,5200	40,2780
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,48000000	0,5600	0,2688
TOTAL Material:					40,6365	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL Mão de Obra:					53,2228	
					VALOR:	93,86

10.10. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	0,25200000	370,4400	93,3509
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,45000000	93,7100	42,1695
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,13500000	2,9200	0,3942
TOTAL Material:					135,9146	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL Mão de Obra:					59,1423	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	200,8600	0,6026
TOTAL Serviço:					0,6026	
					VALOR:	195,66

10.11. 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	0,15000000	30,0000	4,5000
TOTAL Material:					4,5000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	20,3200	9,6520
TOTAL Mão de Obra:					17,6178	
					VALOR:	22,12

CNPJ 19.858.867/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
 CEP 63650-000 - Quixeramobim - CE

Estolano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 18682-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																			
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO																							

10.12. C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10140000	67,5000	6,8445
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,13170000	76,1900	10,0342
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,00000000	0,5600	18,4800
TOTAL Material:					35,3587

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,20000000	15,5500	236,3600
TOTAL Mão de Obra:					275,8230
VALOR:					311,18

10.13. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00225000	74,7200	0,1681
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80250000	0,5600	0,4494
I6739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	0,15000000	834,0100	125,1015
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00450000	73,9000	0,3326
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,12750000	21,5300	2,7451
I2089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,09750000	8,9300	0,8707
TOTAL Material:					129,6674

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250000	15,5500	16,9884
TOTAL Mão de Obra:					36,7199
VALOR:					186,39

10.14. C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28200000	0,2800	0,0790
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,09000000	49,2500	4,4325
I2266 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,15000000	216,9500	32,5425
TOTAL Material:					37,0540

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,3200	38,6080
TOTAL Mão de Obra:					70,4710
VALOR:					107,53

CNPJ 19.858.867/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antônio Cícero
 CEP 63606-000 Quixeramobim - CE

Estolano Paisry Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA - 85000

10.15. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição:	PROPRIA:	0,00%	0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,15000000	32,0000	4,8000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,15000000	5,4500	0,8175
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	0,15000000	16,3800	2,4570
TOTAL Material:						8,0745

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47000000	16,7700	41,4219
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47000000	20,3200	50,1904
TOTAL Mão de Obra:						91,6123
VALOR:						99,69

9. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00285000	74,7200	0,2130
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,09000000	8,2800	0,7452
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47450000	0,5600	0,8257
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,16950000	0,2800	0,0475
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00390000	73,9000	0,2882
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	0,15000000	219,4100	32,9115
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,15000000	164,1100	24,6166
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,15000000	86,5200	12,9780
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,15000000	44,0500	6,6075
TOTAL Material:						79,2331

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,32500000	16,7700	55,7603
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,32500000	20,3200	67,5640
I0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,09000000	20,7700	43,4093
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,09000000	15,5500	32,4995
TOTAL Mão de Obra:						199,2331
VALOR:						278,47

10.17. C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	0,15000000	23,8500	3,5775
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,11250000	0,2800	0,0315
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,15000000	136,6200	20,4930
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,15000000	325,2400	48,7860
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,15000000	31,6700	4,7505
TOTAL Material:						77,6385

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	16,7700	47,7945
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	20,3200	57,9120

Estelano Rolary Nogueira
Engenheiro Civil
CREA - 8662-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA :	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	COMES	REF.
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	105.7065
VALOR:	183,35

11.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,45000000	19,6700	8,8515
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,15000000	52,5000	7,8750
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,15000000	130,1100	19,5165
TOTAL Material:						36,2430

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	16,7700	40,6253
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	20,7700	50,3153
TOTAL Mão de Obra:						90,9406
VALOR:						127,18

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	16,2600	32,5200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	110,6200	110,6200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1800	127,1800
TOTAL Serviço:						270,3200
VALOR:						270,32

11.3. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,45000000	19,6700	8,8515
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,15000000	46,0000	6,9000
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,15000000	112,7000	16,9050
TOTAL Material:						32,6565

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	16,7700	40,6253
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	20,7700	50,3153
TOTAL Mão de Obra:						90,9406
VALOR:						123,60

11.4. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,15000000	204,4400	30,6660
TOTAL Material:						30,6660
VALOR:						30,67

CNPJ 19.858.367/0001-7
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES LTDA
Rua Wellington Nazareno, 304 - Antônio
CEP 63050-000 - Quixadá - Ceará

Esteliano Petary Mala Neto
Engenheiro Civil
CREA - 3852-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE	VERSÃO	HORA	REF	
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.5. C4514 - PORTA 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	
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,15000000	316,9700	47,5455
TOTAL Material:					47,5455	
VALOR:					47,55	

11.6. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,78000000	4,5400	3,5412
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01500000	15,5400	0,2331
TOTAL Material:					3,7743	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9050
TOTAL Mão de Obra:					12,4820	
VALOR:					16,26	

11.7. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	0,15000000	268,7800	40,3170
TOTAL Material:					40,3170	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,91900000	16,7700	32,1816
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,91900000	20,7700	39,8576
TOTAL Mão de Obra:					72,0392	
VALOR:					112,36	

11.8. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00159000	67,5000	0,1073
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,15000000	164,2800	24,6420
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,25800000	1,1000	0,2838
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	0,76500000	22,5500	17,2508
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,80000000	0,2700	0,4860
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03000000	15,5400	0,4662
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,90000000	1,3800	1,2420
TOTAL Material:					44,4781	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658

CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cirqueira

 CEP 63810-000 - Quixeramobim-CE

Estelano Pinheiro de Melo Neto

 Engenheiro Civil

 CREA - 6899-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
TOTAL Mão de Obra:						66,1372
VALOR:						110,62

11.9. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	0,15000000	29,0600	4,3590
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	0,90000000	0,1500	0,1350
TOTAL Material:					4,4940

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23750000	16,7700	3,9829
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
TOTAL Mão de Obra:					8,9158
VALOR:					13,41

11.10. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,15000000	52,5000	7,8750
TOTAL Material:					7,8750

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL Mão de Obra:					71,3260
VALOR:					79,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,15000000	244,5100	36,6765
TOTAL Material:					36,6765
VALOR:					36,68

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV. CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00015000	74,7200	0,0112
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,02250000	0,5600	0,0126
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	0,15000000	352,4500	52,8675
TOTAL Material:					52,8913

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315

Esteliano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 1452-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	DATA:	03/08/2022	BDI	25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DA SEDE DO DISTRITO DE BARBADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE - DISTRITO DE BARBADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,18/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 19/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	15,5500	3,6931
TOTAL Mão de Obra:						30,3306
VALOR:						83,22

12.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00091500	67,5000	0,0618
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,36450000	0,5600	0,2041
TOTAL Material:					0,2659

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500	2,2159
TOTAL Mão de Obra:					4,1891
VALOR:					4,46

12.2. 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	0,57000000	20,7700	11,8389
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:					20,7024

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	190,7000	4,7675
TOTAL Serviço:					4,7675
VALOR:					25,47

12.3. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00364500	67,5000	0,2460
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,54600000	1,1000	0,6006
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,54600000	0,5600	0,3058
TOTAL Material:					1,1524

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66500000	20,7700	13,8121
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85500000	15,5500	13,2953
TOTAL Mão de Obra:					27,1074
VALOR:					28,26

CNPJ 19.858.867/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Enélio Felício Melo Neto
Engenheiro Civil
CREA 18652-D

12.4. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,7700	11,8389



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

CE

NOVE

MARCOS ANTONIO LOPES DE SOUSA

DOC IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF
 9802046948 SP/DFB CE

CPF
 008.644.753-06

DATA NASCIMENTO
 02/01/1975

FILIAÇÃO
 FRANCISCO LOPES DE SOUSA
 ZILDA CRISTINO DE SOUSA

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.

Nº REGISTRO
 83906311454

VALIDADE
 22/09/2021

1ª HABILITAÇÃO
 05/08/2006

OBSERVAÇÕES

Marcos Antonio Lopes de Sousa

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
 PORTALEZA, CE

DATA EMISSÃO
 27/09/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

68436392123
 CE182486125

CEARÁ

DENATRAN CONTRAN

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 2145579527

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

[Handwritten signatures and marks]



PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: CONSERV CONSTRUCOES E TERCEIRIZACOES EIRELI - CNPJ.19.858.367/0001-79, Titular da empresa, FRANCISCA IRLANIA RIBEIRO DA SILVA, CPF: 017.556.323-39 E RG:323821399 SSP/CE , com sede na Rua Wellington Martins,304 Quixeramobim/Ce.

OUTORGADO: MARCOS ANTONIO LOPES DE SOUSA, empresário, casado com o CPF nº 008.644.753-06 e RG:98002046548, residente na Rua, Luiz Nonato Pimentel 68 Quixeramobim/Ce

PODERES: Plenos e gerais poderes para representar a OUTORGANTE, em diversas modalidades de licitação, assinar e solicitar qualquer documentos e praticar todos os demais atos pertinentes em nome da OUTORGANTE e tudo o mais que se fizer necessário ao fiel cumprimento deste mandato.

Quixeramobim, 10 de fevereiro de 2020



CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUCOES E
TERCEIRIZACOES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63800-000 Quixeramobim-CE

Francisca

FRANCISCA IRLANIA RIBEIRO DE SILVA – CPF:017.556.323-39
CONSERV CONSTRUCOES E TERCEIRIZACOES EIRELI
CNPJ: 19.858.367/0001-79



Reconheço(a) firma(a) por semelhanças
Francisca Irlania
Ribeiro da Silva

Dou Fé.
Quixeramobim-CE 10/FEV 2021
Paula Moreira
Paula Mayara Moreira de Souza
ESCREVENTE AUTORIZADO

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]



PROPOSTA DE PREÇOS

A
Prefeitura Municipal de Choró
Comissão Permanente de Licitação
CHORÓ-CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 012/2022-TP

Objeto CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE DOS BAIRROS CENTRO E CAROLINA DINELLY; E NAS LOCALIDADES DE CROATÁ, CAIÇARINHA, SERRA DA PALHA, SÃO JOÃO DA CONQUISTA, SENEGAL, OURO BRANCO, BARBADA, MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 012/2022-TP, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE DOS BAIRROS CENTRO E CAROLINA DINELLY; E NAS LOCALIDADES DE CROATÁ, CAIÇARINHA, SERRA DA PALHA, SÃO JOÃO DA CONQUISTA, SENEGAL, OURO BRANCO, BARBADA, MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ/CE., pelo preço global dos lotes de R\$ 853.560,55 (oitocentos e cinquenta e três mil, quinhentos e sessenta reais e cinquenta e cinco centavos), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120(CENTO E VINTE) DIAS.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Adicionalmente, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do objeto, referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à prestação do objeto cotado.

Atenciosamente,

Quixeramobim, 03 de Agosto de 2022.

CNPJ 19.858.367/0001-75
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Coronado
CEP 63000-000 - Quixeramobim-CE

FRANCISCA IRLANIA RIBEIRO DE SILVA – CPF:017.556.323-39
CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
CNPJ: 19.858.367/0001-79


ESTOLANO POLÁRY MAIA NETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA-CE:8652-D

Cartão de Registro Civil, Distrito de Passagem, Quixeramobim - Ceará. Assinatura de Francisca Irlania Ribeiro de Silva, CPF: 017.556.323-39. Data: 03/08/2022, 12:30HS. Recolhimento de Fim de Fim. Valor: R\$ 255,3136. Possui QR Code e selo de segurança.

Cartão de Registro Civil, Distrito de Passagem, Quixeramobim - Ceará. Assinatura de Estolano Poláry Maia Neto, CPF: 8652-D. Data: 03/08/2022, 12:30HS. Recolhimento de Fim de Fim. Valor: R\$ 255,3136. Possui QR Code e selo de segurança.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA :	03/08/2022		BDI : 25,0%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						3.754,32
1.1	COMP-25027448	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	4,00	938,58	3.754,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.738,00
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	287,74	8,37	2.408,38
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,30	23,44	522,71
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	83,00	21,77	1.806,91
3	PAREDES E PAINÉIS						341,34
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	113,78	341,34
4	COBERTURA						18.280,25
4.1	COM-24651570	RETELHAMENTO C/ TELHÁ CEFIAM(ÇA ATE 10% NOVA	Composições	M2	440,32	37,95	16.710,14
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	44,03	35,66	1.570,11
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						4.487,52
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	24,00	5,91	141,84
5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	142,64	1.569,04
5.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	142,64	1.283,76
5.4	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	17,62	52,86
5.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	24,00	4,44	106,56
5.6	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	253,00	506,00
5.7	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	3,00	275,82	827,46
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.754,23
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	143,92	2.878,40
6.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	33,00	0,86	28,38
6.3	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	27,00	53,49	1.444,23
6.4	C4944	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	53,49	320,94
6.5	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	12,00	28,53	342,36
6.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	28,00	5,91	165,48
6.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	28,00	4,44	124,32
6.8	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	1,00	13,20	13,20
6.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	7,49	59,92
6.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	13,20	39,60
6.11	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	SEINFRA	UN	7,00	42,80	299,60
6.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	18,90	37,80
7	LOUÇAS E METAIS						1.608,65
7.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	3,58	17,90
7.2	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	6,00	37,95	227,70
7.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	10,00	22,90	229,00
7.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	4,83	4,83
7.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	10,00	7,87	78,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	05/2021
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,15	53,22	61,20
7.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	139,48	418,44
7.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	1,96	7,84
7.9	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	2,87	14,35
7.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	2,90	14,50
7.11	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	4,00	22,90	91,60
7.12	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	2,00	46,08	92,16
7.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	17,62	35,24
7.14	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	105,71	105,71
7.15	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	209,48	209,48
7	C3871	APARELHO DE JANELA CAP. 21.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	0,00	0,00
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.379,93
8.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	90,94	90,94
8.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	90,94	363,76
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,20	0,00	0,00
8.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,70	0,00	0,00
8.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	71,33	71,33
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	3,00	12,48	37,44
8.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	71,33	499,31
8.8	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,06	0,00	0,00
8.9	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	1,68	30,33	50,95
8.10	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,44	64,10	92,30
8.11	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	103,51	173,90
8.12	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,88	0,00	0,00
9	REVESTIMENTO						8.226,49
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	287,74	4,19	1.205,63
9.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	287,74	24,40	7.020,86
10	PAVIMENTAÇÃO						4.476,08
10.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	22,30	13,06	291,24
10.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	22,30	50,99	1.137,08
10.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	83,00	36,72	3.047,76
11	PINTURA						16.414,94
11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	491,66	9,11	4.479,02
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	55,90	9,11	509,25
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	616,76	13,47	8.307,76
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,96	11,69	186,57
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	103,32	13,47	1.391,72
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	54,00	28,53	1.540,62
12	COMPLEMENTARES						6.243,51
12.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	17,48	4,93	86,18
12.2	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	13,56	30,31	411,00

Estelano Polary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D

CNPJ 19.858.397/0001-79
CONSERV. CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cezarindo
- CEP 63000-000 - Quixeremobim-CE



conserv		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA : 03/08/2022		BDI : 29,01%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	262,36	10,34	2.712,80
12.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,48	45,37	21,78
12.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	19,00	10,89	206,91
12.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	440,32	6,37	2.804,84
						VALOR BDI TOTAL:	18.933,89
						VALOR ORÇAMENTO:	75.705,26
						VALOR TOTAL:	94.639,15

CNPJ 19.898.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63650-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Polari Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D

conserv		RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA : 03/08/2022		BDI : 25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.754,32	3,97
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.738,00	5,01
3	PAREDES E PAINÉS	341,34	0,36
4	COBERTURA	18.280,25	19,32
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	4.487,52	4,74
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.754,23	6,08
7	LOUÇAS E METAIS	1.508,65	1,70
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.379,93	1,46
	REVESTIMENTO	8.226,49	8,69
10	PAVIMENTAÇÃO	4.476,08	4,73
11	PINTURA	16.414,94	17,34
12	COMPLEMENTARES	6.243,51	6,60
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.933,89	20,01
	VALOR BDI TOTAL:	18.933,89	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	75.705,26	
	VALOR TOTAL:	94.639,15	

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV. CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63050-000 Quixeramobim-Ct

Esteliano Polato Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8622-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021
					10/2021



1.1. COMP-25027448 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11422705	5.868,92	670,39
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01847750	14.514,46	268,19
TOTAL Mão de Obra:						938,58
VALOR:						938,58

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,7700	0,9866
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7,3883
TOTAL Mão de Obra:						8,3729
VALOR:						8,37

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13300000	20,7700	2,7624
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
TOTAL Mão de Obra:						23,4439
VALOR:						23,44

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12350000	20,7700	2,5651
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	15,5500	19,2043
TOTAL Mão de Obra:						21,7694
VALOR:						21,77


3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,2200	0,0000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,5000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37500000	20,7700	49,3288
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,32500000	15,5500	51,7038
TOTAL Mão de Obra:						113,7778
VALOR:						113,78

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV. CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisz...
 CEP 63260-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Pelayo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-0652-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO				



4.1. COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA [CA ATE 10% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,71	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
TOTAL Mão de Obra:					37,95
VALOR:					37,95

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	16,7500	0,0000
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	13,8000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700	15,9315
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
TOTAL Mão de Obra:					35,6630
VALOR:					35,66

5.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	16,7700	3,9829
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09500000	20,3200	1,9304
TOTAL Mão de Obra:					5,9133
VALOR:					5,91

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
 CEP 63630-000 - Quixeramobim - CE


5.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5900	0,0000
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,7600	0,0000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	4,9800	0,0000
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,5500	0,0000
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	2,9600	0,0000
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	3,3300	0,0000
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	2,9900	0,0000
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,00000000	0,7100	0,0000

Estelano Rêmy Mota Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 9859-D

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
 CEP 63630-000 - Quixeramobim - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 202109 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 Composição PRCPRIA 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	SEDE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO		



TOTAL Material:	8,0000
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	16,7700	47,7945
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	20,3200	57,9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,5500	36,9313
TOTAL Mão de Obra:					142,6378	
VALOR:					142,64	

5.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,3900	0,0000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,8600	0,0000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	6,1600	0,0000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,00000000	2,3900	0,0000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,00000000	11,8300	0,0000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	10,8400	0,0000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	3,9100	0,0000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	6,6500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	16,7700	47,7945
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	20,3200	57,9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,5500	36,9313
TOTAL Mão de Obra:					142,6378	
VALOR:					142,64	

5.4. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,00000000	30,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	20,3200	9,6520
TOTAL Mão de Obra:					17,6178	
VALOR:					17,62	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERRAPLANAGENS EIRELI
 Rua Wellington Martins 304 Antonio Cristiano
 CEP 63511-000 - Quixeramobim - CE

Estolano Paixão Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	VERSIÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,9597
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09500000	15,5500	1,4773
TOTAL Mão de Obra:						4,4370

VALOR: 4,44

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,2800	0,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	30,3300	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,0100	0,0000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5800	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	16,7700	3,5846
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12575000	16,7700	18,8788
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	20,7700	4,4396
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12575000	20,7700	23,3818
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,93205000	20,7700	81,6687
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,78430000	15,5500	121,0459
TOTAL Mão de Obra:						252,9994

VALOR: 253,00

5.7. C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm (M3)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,20000000	15,5500	236,3600
TOTAL Mão de Obra:						275,8230

VALOR: 275,82

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando,
 CEP 63200-000 - Quixeramobim - CE

Esteliano Patary Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	0,00000000	1,9600	0,0000
I0419	SEINFRA	UN	0,00000000	1,7600	0,0000
I0428	SEINFRA	UN	0,00000000	10,2100	0,0000
I0957	SEINFRA	UN	0,00000000	2,0200	0,0000
I0981	SEINFRA	UN	0,00000000	9,5000	0,0000
I1075	SEINFRA	M	0,00000000	3,5000	0,0000
I1105	SEINFRA	UN	0,00000000	2,6100	0,0000
I1181	SEINFRA	M	0,00000000	0,8200	0,0000
I1262	SEINFRA	UN	0,00000000	22,2900	0,0000
I1409	SEINFRA	UN	0,00000000	0,8800	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,85000000	16,7700	47,7945
I2312	SEINFRA	H	2,85000000	20,7700	59,1945
I2543	SEINFRA	H	2,37500000	15,5500	36,9313
TOTAL Mão de Obra:					143,9203
VALOR:					143,92

6.2. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,01830000	19,40	0,35
88316	SINAPI	H	0,03590000	14,47	0,51
TOTAL Serviço:					0,86
VALOR:					0,86

6.3. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9128	SEINFRA	UN	0,00000000	72,6000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700	23,8973
I2312	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
TOTAL Mão de Obra:					53,4946
VALOR:					53,49

CNPJ 19.858.367/0001-79
**CONSERVY CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI**
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
 Choro - Ceará

Estelano Potary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8552-D

6.4. C4944 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTES:	VERSÃO:	HCRA:	MES:
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					Uº REP:
					05/2021
					10/2021

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19424	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	0,00000000	40,6800	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700	23,8973
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
TOTAL Mão de Obra:						53,4946
VALOR:						53,49

6.5. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	0,00000000	48,7400	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
TOTAL Mão de Obra:						28,5304
VALOR:						28,53

6.6. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	16,7700	3,9829
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09500000	20,3200	1,9304
TOTAL Mão de Obra:						5,9133
VALOR:						5,91

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,9597
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09500000	15,5500	1,4773
TOTAL Mão de Obra:						4,4370
VALOR:						4,44

CNPJ 19.858.867/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 Jd. Primavera - Choro - RJ

Estolano Pezary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8892-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.8. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,00000000	10,2100	0,0000
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,5000	0,0000
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,00000000	8,4200	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	16,7700	5,8947
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	20,7700	7,3007
TOTAL Mão de Obra:						13,1954
VALOR:						13,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	7,6000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	16,7700	3,3456
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	20,7700	4,1436
TOTAL Mão de Obra:						7,4892
VALOR:						7,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	13,4200	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	16,7700	5,8947
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	20,7700	7,3007
TOTAL Mão de Obra:						13,1954
VALOR:						13,20

6.11. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,00000000	36,0000	0,0000
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,00000000	11,3800	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	16,7700	19,1178

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington, Marginal 104 Antonio Cisnando

Estoiano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA:	03/08/2022	BDF:	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	0,00
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
					TOTAL Mão de Obra:	42,7956
					VALOR:	42,80

6.12. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	18,6500	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	16,7700	8,4437
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	20,7700	10,4577
					TOTAL Mão de Obra:	18,9014
					VALOR:	18,90

7.1. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	0,00000000	34,00	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	18,77	2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,47	0,70
					TOTAL Serviço:	3,58
					VALOR:	3,58

C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	0,00000000	6,5000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,04500000	20,7700	21,7047
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,2498
					TOTAL Mão de Obra:	37,9545
					VALOR:	37,95

7.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	0,00000000	32,8400	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	SEDE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição	PRÓPRIA	REF.	08/2021
					10/2021
					0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	0,0000
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,3555
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200	12,5476
TOTAL Mão de Obra:					22,9031	
VALOR:					22,90	

7.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,00000000	5,1500	0,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,3200	4,8260
TOTAL Mão de Obra:					4,8260	
VALOR:					4,83	

7.5. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,00000000	8,4100	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,9597
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28500000	15,5500	4,4318
TOTAL Mão de Obra:					7,3915	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	479,3700	0,4794
TOTAL Serviço:					0,4794	
VALOR:					7,87	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,00000000	268,5200	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL Mão de Obra:					53,2228	

CNPJ 19.858.367/0001-791
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63000-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Feary Neta Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	ANES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 03/2021

VALOR:	53,22
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,2800	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	6,8900	0,0000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,9000	0,0000
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	0,00000000	165,0000	0,0000
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,00000000	164,1100	0,0000
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,00000000	37,2200	0,0000
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	44,0500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,3200	38,6080
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL Mão de Obra:					139,4790

VALOR:	139,48
--------	--------

7.8. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	3,90	0,00
00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	0,00000000	8,89	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,77	1,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,47	0,38
TOTAL Serviço:					1,96

VALOR:	1,96
--------	------

7.9. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	3,90	0,00
00006153 VÁLVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	0,00000000	3,20	0,00
TOTAL Material:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	18,77	2,31

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando

Esteliano Pelayo Maia
 Engenheiro Civil
 CREA - 8682-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	14,47	0,56
TOTAL Serviço:						2,87
VALOR:						2,87

7.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,00000000	5,4500	0,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14250000	20,3200	2,8956
TOTAL Mão de Obra:						2,8956
VALOR:						2,90

7.11. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	0,00000000	76,4000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,3555
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200	12,5476
TOTAL Mão de Obra:						22,9031
VALOR:						22,90

7.12. C3998 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
I7494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	0,00000000	142,1000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,3555
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,3555
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61750000	20,7700	12,8255
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200	12,5476
TOTAL Mão de Obra:						46,0841
VALOR:						46,08

Estelano Pelegrino
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D


ICNPJ 19.858.367/0001-791
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

7.13. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	58,9400	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE CHORO-CE
3847
PÁGINA 16

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	20,3200	9,6520
TOTAL Mão de Obra:						17,6178
VALOR:						17,62

7.14. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	0,00000000	23,8500	0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	0,00000000	105,0900	0,0000
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	0,00000000	329,2400	0,0000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	31,6700	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	16,7700	47,7945
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	20,3200	57,9120
TOTAL Mão de Obra:						105,7065
VALOR:						105,71

7.15. I0406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
TOTAL Material:						209,4800
VALOR:						209,48

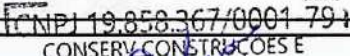
7.16. C3871 - APARELHO DE JANELA CAP. 21.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17361	APARELHO DE JANELA - CAP 21.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	0,00000000	2.855,6900	0,0000
TOTAL Material:						0,0000
VALOR:						0,00

8.1. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,00000000	19,6700	0,0000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	46,0000	0,0000
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,00000000	112,7000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


CNPJ 19.856.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
 CEP 63000-000 - Quixeramobim-CE

Estolano Fery Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8692-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA :	03/08/2022	BDI:	26,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	16,7700	40,6253
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	20,7700	50,3153
					TOTAL Mão de Obra:	90,9406
					VALOR:	90,94

8.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,00000000	19,6700	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	52,5000	
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,00000000	130,1100	
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	16,7700	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	90,9406
					VALOR:	90,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,00000000	244,5100	
					TOTAL Material:	0,0000
					VALOR:	0,00

8.4. 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	0,00000000	153,3300	
					TOTAL Material:	0,0000
					VALOR:	0,00

8.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	52,5000	
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	71,3260
					VALOR:	71,33

CNPJ 19.858.367/0001-791
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisanovic
 CEP 63050-000 Quixeramocim-CE

8.6. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Engenheiro Civil
 CREA 78652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,00000000	4,5400	0,0000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9080
TOTAL Mão de Obra:						12,4820
VALOR:						12,48

8.7. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	46,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL Mão de Obra:						71,3260
VALOR:						71,33

8.8. C4514 - PORTA 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
I8338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,00000000	316,9700	0,0000
TOTAL Material:						0,0000
VALOR:						0,00

8.9. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	0,00000000	19,7300	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,00000000	22,6700	0,0000
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,00000000	119,8000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	15,5500	3,6931
TOTAL Mão de Obra:						30,3306
VALOR:						30,33

CNPJ 19.858.367/0001
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Goncalves
11.120-050 - Quixeramocim - CE

Estolano Pelayo Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA:	03/08/2022	BDI:	26,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.10. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,00000000	220,5000	0,0000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37500000	20,7700	49,3288
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					64,1013
VALOR:					64,10

8.11. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,00000000	127,2400	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85000000	20,7700	59,1945
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	44,3175
TOTAL Mão de Obra:					103,5120
VALOR:					103,51

8.12. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12465 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,00000000	127,7700	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00

9.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500	2,2159

[CNPJ] 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63268-000 Quixeramobim-CE

Estelano de Azevedo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	Fonte	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	4,1891
VALOR:	4,19

9.2. 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	0,57000000	20,7700	11,8389
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:					20,7024

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	147,7300	3,6933
TOTAL Serviço:					3,6933
VALOR:					24,40

10.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52250000	15,5500	8,1249
TOTAL Mão de Obra:					13,0578
VALOR:					13,06

10.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,00000000	43,4400	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,14000000	15,5500	17,7270
TOTAL Mão de Obra:					41,4048

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	479,3700	9,5874
TOTAL Serviço:					9,5874
VALOR:					50,99

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63200-000 Quixeramobim-CE

10.3. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000

Estelano Peleary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 18652-D

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63200-000 Quixeramobim-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,04%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250000	15,5500	16,9884
					TOTAL Mão de Obra:	36,7199
					VALOR:	36,72

11.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,00000000	13,3200	0,0000
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,00000000	7,6300	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
					TOTAL Mão de Obra:	9,1058
					VALOR:	9,11

11.2. 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	0,00000000	0,5500	0,0000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,00000000	2,9200	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
					TOTAL Mão de Obra:	9,1058
					VALOR:	9,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	12,0800	0,0000
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	21,2500	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
					TOTAL Mão de Obra:	13,4686
					VALOR:	13,47

NPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 MERCANTILIZAÇÕES EIRELI
 Rua Walmirton Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP: 62021-000 Quixeramobim-Ce

Estolano Polgry Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 1852-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	RE 47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			Composição	1002021	
			PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

11.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,00000000	9,1000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700	4,7795
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
TOTAL Mão de Obra:					11,6855	
VALOR:					11,69	

11.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,1900	0,0000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,9900	0,0000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,00000000	12,6800	0,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					13,4686	
VALOR:					13,47	

11.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,1900	0,0000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,9900	0,0000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,00000000	1,6900	0,0000
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00000000	22,5800	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
TOTAL Mão de Obra:					28,5304	
VALOR:					28,53	

Esteliano Polady Maria Neto
Engenheiro Civil
CREA - 10020

12.1. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000

CNPJ 19.858.367/0001-791
CONSERV CONSTRUÇÕES E
ENCANAMENTOS EIRELI
TERCEIRIZADOES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Csnando
Quixeramobim-Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA:	03/08/2022		BEI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	10/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,00000000	13,8900	0,0000
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	0,00000000	2,8000	0,0000
I1522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	0,00000000	4,8800	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
TOTAL Mão de Obra:						4,9329

VALOR: 4,93

12.2. C1470 - IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,00000000	5,4900	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,71250000	20,7700	14,7985
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99750000	15,5500	15,5111
TOTAL Mão de Obra:						30,3097

VALOR: 30,31

12.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	15,5500	10,3408
TOTAL Mão de Obra:						10,3408

VALOR: 10,34

12.4. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,00000000	379,2500	0,0000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	0,00000000	5,8700	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,9090
TOTAL Mão de Obra:						45,3720

VALOR: 45,37

CNPJ 19.853.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63010-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Pelsy Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CRPA 10632/20

12.5. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	12,0800	0,0000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,00000000	2,9200	0,0000
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	21,2500	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23750000	16,7700	3,9829
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
TOTAL Mão de Obra:					10,8889	

VALOR: 10,89

12.6. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,00000000	21,2100	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
TOTAL Mão de Obra:					6,3726	

VALOR: 6,37

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63200-000 Quixeramobim-CE

Estelano Pezary Mata Neto
Engenheiro Civil
CREA 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP-25027448 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11422705	5.868,92	670,39
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01847750	14.514,46	268,19
					TOTAL Mão de Obra:	938,58
					VALOR:	938,58

COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COLONIAL ATE 10% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,71	0,00
					TOTAL Material:	0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
					TOTAL Mão de Obra:	37,95
					VALOR:	37,95

CNPJ 19.858.367/0001-791
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63200-000 Quixeramobim-Ce

Estevão Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8682-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,91%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02527000	14,19	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35
VALOR:					0,35

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,95000000	14,19	13,48
TOTAL Mão de Obra:					13,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,35
VALOR:					19,40

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01434500	9,35	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01434500	9,35	0,13

CNPJ 19.858.367/0001-75
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63898-000 Quixeramobim-Ct

Esteliano P. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,84%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,95000000	9,35	8,88
TOTAL Mão de Obra:						8,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						14,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01216000	14,19	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,95000000	14,19	13,48
TOTAL Mão de Obra:						13,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						18,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,82750000	15,5500	479,3676
TOTAL Mão de Obra:						479,3676
VALOR:						479,37

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
CEP 63200-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Polary Mala Neto
Engenheiro Civil
CREA 18652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA :	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,5500	147,7250
TOTAL Mão de Obra:					147,7250
VALOR:					147,73

29 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	30,82750000	15,5500	479,3676
TOTAL Mão de Obra:					479,3676
VALOR:					479,37

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63630-000 Quixeramobim-CE

Estelano Felício Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 06652-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO
DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: SEDE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO


DATA: 03/08/2022 **BDI:** 25,01%
VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021
SEINFRA: 2021/09 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2021/09 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**
 Composições

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.754,32	25,00 % 938,58	25,00 % 938,58	25,00 % 938,58	25,00 % 938,58	100,00 % 3.754,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.738,00	100,00 % 4.738,00				100,00 % 4.738,00
3	PAREDES E PAINÉS	341,34	20,00 % 68,27	40,00 % 136,54	40,00 % 136,53		100,00 % 341,34
4	COBERTURA	18.280,25	25,00 % 4.570,06	25,00 % 4.570,06	20,00 % 3.656,05	20,00 % 3.656,05	100,00 % 18.280,25
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	4.487,52	20,00 % 897,50	30,00 % 1.346,26	25,00 % 1.121,88	25,00 % 1.121,88	100,00 % 4.487,52
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.754,23	30,00 % 1.726,27	20,00 % 1.150,85	25,00 % 1.438,56	25,00 % 1.438,55	100,00 % 5.754,23
7	LOUÇAS E METAIS	1.608,65	20,00 % 321,73	30,00 % 482,60	30,00 % 482,60	20,00 % 321,72	100,00 % 1.608,65
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.379,93	20,00 % 275,99	35,00 % 482,98	25,00 % 344,98	20,00 % 275,98	100,00 % 1.379,93
9	REVESTIMENTO	8.226,49	25,00 % 2.056,62	20,00 % 1.645,30	20,00 % 2.879,27	20,00 % 1.645,30	100,00 % 8.226,49
10	PAVIMENTAÇÃO	4.476,08	25,00 % 1.119,02	25,00 % 1.119,02	25,00 % 1.119,02	25,00 % 1.119,02	100,00 % 4.476,08
11	PINTURA	16.414,94	25,00 % 4.103,74	20,00 % 3.282,99	30,00 % 4.924,48	25,00 % 4.103,73	100,00 % 16.414,94
12	COMPLEMENTARES	6.243,51		30,00 % 1.873,05	45,00 % 2.809,58	25,00 % 1.560,88	100,00 % 6.243,51
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.933,89	27,49 % 5.204,87	22,49 % 4.258,10	28,64 % 5.422,63	21,38 % 4.048,29	100,00 % 18.933,89
		94.639,15	26,020,65 26,020,65	21,286,33 47.306,98	27,102,19 74.409,17	20,229,98 94.639,15	

FCNPJ 19.858.367/0001-791
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Grande
 CEP 63899-000 Quixeramobim-Ce

Estelene Pary Maria Nova
 Engenheira Civil
 CREA - 65828/D



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA : 03/08/2022		BDI : 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,39
	TOTAL	6,19

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,01%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CNPJ 19.858.367/0001-75
 CONSERVY CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63208-000 Quixeramobim-Ce

PROPOSTA Nº 001/2022
 03/08/2022

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%																	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	<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>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																
LOCAL:	SEDE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO																			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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	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

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERY CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Ciscando
 Quixeramobim - CE
 CEP 63820-000

Esteliano P. de Sá
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CENTRO	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	Feridos	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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Creando
CEP 63850-000 Quixeramobim-CE

Estelano Pezary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA: 03/08/2022	BDP: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.259,28
1.1	COMP-46127198	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	4,00	564,82	2.259,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.364,72
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	148,01	8,28	1.225,52
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,00	23,20	139,20
3	PAREDES E PAINÉS						225,16
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	2,00	112,58	225,16
4	COBERTURA						10.285,70
4.1	COM-24651570	RETELHAMENTO C/ TELHÁ CEFIAMÇA ATE 10% NOVA	Composições	M2	250,33	37,56	9.402,39
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	25,03	35,29	883,31
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						3.475,23
5.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,43	87,70	37,71
5.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	2,32	47,64	110,52
5.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,85	2,47	19,39
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,72	2,82	117,65
5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,43	214,56	92,26
5.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,38	21,02	113,09
5.7	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	1,89	119,49	225,84
5.8	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	32,00	5,85	187,20
5.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	141,14	1.411,40
5.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	141,14	705,70
5.11	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	17,43	17,43
5.12	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	32,00	4,39	140,48
5.13	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	278,92	278,92
5.14	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	17,64	17,64
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.342,42
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	142,41	2.420,97
6.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	28,00	0,86	24,08
6.3	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	28,00	52,93	1.482,04
6.4	C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	52,93	264,65
6.5	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	14,00	28,23	395,22
6.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	5,85	234,00
6.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	4,39	175,60
6.8	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	2,00	13,06	26,12
6.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	7,41	37,05
6.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	13,06	52,24
6.11	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	SEINFRA	UN	5,00	42,35	211,75
6.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	18,70	18,70

ICNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-Ce

Estelana Gotary Maia Nogueira
 Engenheira Civil
 CREA - 9652-D
 Página: 1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA : 03/08/2022	BDI: 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			DEF.	10/2021
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	LOUÇAS E METAIS						1.051,23
7.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	3,55	14,20
7.2	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	7,00	37,55	262,85
7.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	22,66	113,30
7.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	4,78	9,56
7.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	3,00	7,79	23,37
7.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	52,66	52,66
7.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)jm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	138,01	138,01
7.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	1,95	11,70
7.9	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	2,84	17,04
	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	2,87	17,22
7.11	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	4,00	22,66	90,64
7.12	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	2,00	45,60	91,20
7.13	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	209,48	209,48
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.271,91
8.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	89,98	179,96
8.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	8,00	89,98	719,84
8.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,36	102,42	36,87
8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,93	0,00	0,00
8.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,93	0,00	0,00
8.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00	70,58	211,74
8.7	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	10,00	12,35	123,50
8.8	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	0,00	0,00
8.9	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,70	0,00	0,00
9	REVESTIMENTO						4.006,15
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	141,61	4,15	587,68
9.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	141,61	24,14	3.418,47
10	PAVIMENTAÇÃO						2.937,91
10.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	6,00	12,92	77,52
10.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	6,00	50,46	302,76
10.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	70,40	36,33	2.557,63
11	PINTURA						10.562,06
11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	290,70	9,01	2.619,21
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	22,90	9,01	206,33
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	432,63	13,33	5.766,96
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	31,92	11,56	369,00
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,28	13,33	1.310,07
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,29	28,23	290,49
12	COMPLEMENTARES						4.140,15
12.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	14,10	4,88	68,81
12.2	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.=3cm	SEINFRA	M2	4,67	29,99	140,05

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-Ce

Estolano Póvoa Maia Alves
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D
 Página: 2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	209,88	10,23	2.147,07
12.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,48	44,89	21,55
12.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	17,00	10,77	183,09
12.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	250,33	6,31	1.579,58
						VALOR BDI TOTAL:	11.735,17
						VALOR ORÇAMENTO:	46.921,92
						VALOR TOTAL:	58.657,09

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-Ce

Estolano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.259,28	3,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.364,72	2,33
3	PAREDES E PAINÉS	225,16	0,38
4	COBERTURA	10.285,70	17,54
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.475,23	5,92
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.342,42	9,11
7	LOUÇAS E METAIS	1.051,23	1,79
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.271,91	2,17
	REVESTIMENTO	4.006,15	6,83
10	PAVIMENTAÇÃO	2.937,91	5,01
11	PINTURA	10.562,06	18,01
12	COMPLEMENTARES	4.140,15	7,06
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.735,17	20,01
		VALOR BDI TOTAL:	11.735,17 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	46.921,92
		VALOR TOTAL:	58.657,09

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63800-000 Quixeratombu, CE

Estolano Polary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI : 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					47,76%
					10/2021
					0,00%
					0,00%

1.1. COMP-46127198 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07122333	5.868,92	418,00
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01011534	14.514,46	146,82
					TOTAL Mão de Obra:	564,82
					VALOR:	564,82

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04700000	20,7700	0,9762
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	15,5500	7,3085
					TOTAL Mão de Obra:	8,2847
					VALOR:	8,28

2.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13160000	20,7700	2,7333
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31600000	15,5500	20,4638
					TOTAL Mão de Obra:	23,1971
					VALOR:	23,20

3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,2200	0,0000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,5000	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75200000	16,7700	12,6110
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35000000	20,7700	48,8095
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,29000000	15,5500	51,1595
					TOTAL Mão de Obra:	112,5800
					VALOR:	112,58

4.1. COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHÁ CEFtAM[CA ATE 10% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,71	0,00
					TOTAL Material:	0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03400000	20,77	21,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03400000	15,55	16,08

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-CE

Estolano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D
 Página: 5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	37,56
VALOR:	37,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	16,7500	0,0000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	13,8000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94000000	16,7700	15,7638
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94000000	20,7700	19,5238
TOTAL Mão de Obra:						35,2876

VALOR:	35,29
--------	-------

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	0,0000	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,9000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,64000000	15,5500	87,7020
TOTAL Mão de Obra:						87,7020

VALOR:	87,70
--------	-------

5.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	23,8100	0,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,6100	0,0000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	16,7500	0,0000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00000000	4,7400	0,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,0100	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	16,7700	21,2811
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	20,7700	26,3571
TOTAL Mão de Obra:						47,6382

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63860-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Potary Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	47,64
---------------	-------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,2800	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06580000	16,7700	1,1035
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06580000	20,7700	1,3667
TOTAL Mão de Obra:						2,4702

VALOR:	2,47
---------------	------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,0500	0,0000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,5000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07520000	16,7700	1,2611
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07520000	20,7700	1,5619
TOTAL Mão de Obra:						2,8230

VALOR:	2,82
---------------	------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,70000000	20,7700	97,6190
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,52000000	15,5500	116,9360
TOTAL Mão de Obra:						214,5550

VALOR:	214,56
---------------	--------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,2800	0,0000
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,00000000	33,5300	0,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,6100	0,0000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	13,8000	0,0000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00000000	4,7400	0,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,0100	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ 19.858.367/0001-79 :
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-Ce

Estolano Pery Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32900000	20,7700	6,8333
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32900000	15,5500	5,1160
					TOTAL Mão de Obra:	11,9493

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	87,7000	2,6310
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	214,5600	6,4368
					TOTAL Serviço:	9,0678
					VALOR:	21,02

5.7. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,00000000	23,8100	0,0000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,00000000	7,3500	0,0000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,00000000	17,3300	0,0000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	16,7500	0,0000
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	0,00000000	25,5400	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,29000000	20,7700	68,3333
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,29000000	15,5500	51,1595
					TOTAL Mão de Obra:	119,4928
					VALOR:	119,49

5.8. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23500000	16,7700	3,9410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09400000	20,3200	1,9101
					TOTAL Mão de Obra:	5,8511
					VALOR:	5,85

5.9. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5900	0,0000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,7600	0,0000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	4,9800	0,0000
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,5500	0,0000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	2,9600	0,0000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	3,3300	0,0000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	2,9900	0,0000

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-CE

Estolano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	<table border="1" style="font-size: small;"> <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>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</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%	03/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																			
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SEDE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO																							

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	0,00000000	6,7100	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82000000	16,7700	47,2914
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82000000	20,3200	57,3024
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	15,5500	36,5425
TOTAL Mão de Obra:						141,1363
VALOR:						141,14

5.10. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,3900	0,0000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,8600	0,0000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	6,1600	0,0000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,00000000	2,3900	0,0000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,00000000	11,8300	0,0000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	10,8400	0,0000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	3,9100	0,0000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	6,6500	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82000000	16,7700	47,2914
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82000000	20,3200	57,3024
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	15,5500	36,5425
TOTAL Mão de Obra:						141,1363
VALOR:						141,14

5.11. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,00000000	30,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47000000	16,7700	7,8819
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47000000	20,3200	9,5504
TOTAL Mão de Obra:						17,4323
VALOR:						17,43

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[CNPJ] 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Gsnando
 CEP 63000-000 Quixeramobim-Ct

Estolano Polary
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTES:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SI/API	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14100000	20,7700	2,9286
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09400000	15,5500	1,4617
					TOTAL Mão de Obra:	4,3903
					VALOR:	4,39

C1802 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material	FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
I0852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	SEINFRA	UN	0,00000000	358,8400	
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	7,52000000	16,7700	126,1104
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,52000000	20,3200	152,8064
					TOTAL Mão de Obra:	278,9168
					VALOR:	278,92

5.14. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	0,00000000	140,7300	
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	16,7700	7,8819
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	20,7700	9,7619
					TOTAL Mão de Obra:	17,6438
					VALOR:	17,64

6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,00000000	1,9600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,00000000	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,00000000	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,5000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,00000000	3,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,00000000	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,00000000	0,8200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,00000000	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	0,8800

CNPJ 19.858.367/0001-75
 CONSERV. CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 62800-000 Ouxeramobim-Ct

Estolano Polary Costa Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 3852-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	0,0000
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,82000000	16,7700	47,2914
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,82000000	20,7700	58,5714
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	15,5500	36,5425
TOTAL Mão de Obra:					142,4053
VALOR:					142,41

6.3. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	19,25	0,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,37	0,51
TOTAL Serviço:					0,86
VALOR:					0,86

6.3. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9128 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,00000000	72,6000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41000000	16,7700	23,6457
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41000000	20,7700	29,2857
TOTAL Mão de Obra:					52,9314
VALOR:					52,93

6.4. C4945 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9425 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	0,00000000	28,5500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41000000	16,7700	23,6457
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41000000	20,7700	29,2857
TOTAL Mão de Obra:					52,9314
VALOR:					52,93

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Custódio
 CEP 63800-000 Quixeramocim - CE

Estelano Pety Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.5. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	0,00000000	48,7400
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75200000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75200000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					28,2300
VALOR:					28,23

6.6. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23500000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09400000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					5,8511
VALOR:					5,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14100000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09400000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					4,3903
VALOR:					4,39

6.8. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,00000000	10,2100
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,5000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,00000000	8,4200
TOTAL Material:					0,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34780000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34780000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,0564
VALOR:					13,06

CNPJ 19.858.367/0001-79
**CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI**
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando,
 CEP 63869-000 Quixeramobim-Ct

Estolano Polary
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE:	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	7,6000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19740000	16,7700	3,3104
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19740000	20,7700	4,1000
TOTAL Mão de Obra:					7,4104	
VALOR:					7,41	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	13,4200	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34780000	16,7700	5,8326
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34780000	20,7700	7,2238
TOTAL Mão de Obra:					13,0564	
VALOR:					13,06	

6.11. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,00000000	36,0000	0,0000
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,00000000	11,3800	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12800000	16,7700	18,9166
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12800000	20,7700	23,4286
TOTAL Mão de Obra:					42,3452	
VALOR:					42,35	

6.12. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	18,6500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49820000	16,7700	8,3548
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49820000	20,7700	10,3476

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando,
CEP 63860-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Potary Alana Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	18,7024
VALOR:	18,70

7.1. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	0,00000000	34,00
					TOTAL Material:
					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	18,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,37
					TOTAL Serviço:
					3,55
					VALOR:
					3,55

7.2. C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000
I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	0,00000000	6,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600
					TOTAL Material:
					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,03400000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03400000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					37,5549
					VALOR:
					37,55

7.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	0,00000000	32,8400
					TOTAL Material:
					0,0000

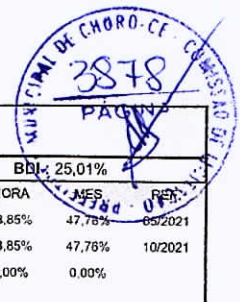
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	20,3200
					TOTAL Mão de Obra:
					22,6620
					VALOR:
					22,66

7.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,00000000	5,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800

CNPJ 19.858.867/0001-75
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-CE

Esteliano Polary Mata Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 3652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI:	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTES:	VERSÃO	HORA	3878
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	0,0000
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23500000	20,3200	4,7752
TOTAL Mão de Obra:					4,7752	
VALOR:					4,78	

7.5. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,00000000	8,4100	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14100000	20,7700	2,9286
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28200000	15,5500	4,3851
TOTAL Mão de Obra:					7,3137	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	474,3200	0,4743
TOTAL Serviço:					0,4743	
VALOR:					7,79	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,00000000	268,5200	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12800000	20,7700	23,4286
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	15,5500	29,2340
TOTAL Mão de Obra:					52,6626	
VALOR:					52,66	


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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,2800	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	6,8900	0,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,9000	0,0000
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	0,00000000	165,0000	0,0000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,00000000	164,1100	0,0000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,00000000	37,2200	0,0000

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Pofary Maria Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA : 03/08/2022		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	44,0500	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88000000	16,7700	31,5276
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88000000	20,3200	38,2016
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	15,5500	29,2340
					TOTAL Mão de Obra:	138,0108

VALOR:	138,01
---------------	---------------

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	3,90	0,00
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	0,00000000	8,89	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,62	1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	14,37	0,38
					TOTAL Serviço:	1,95

VALOR:	1,95
---------------	-------------

7.9. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	3,90	0,00
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	0,00000000	3,20	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	18,62	2,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	14,37	0,55
					TOTAL Serviço:	2,84

VALOR:	2,84
---------------	-------------

7.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,00000000	5,4500	0,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14100000	20,3200	2,8651
					TOTAL Mão de Obra:	2,8651

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando,
 CEP 63800-000 Quixeramobim-Ct.

Estolano Polary Maia
 Engenheiro Civil
 CREA 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	PÁGINA 3880																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	<table border="1" style="font-size: small;"> <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></td> <td>05/021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</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%		05/021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/021																			
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO																						

VALOR: **2,87**

7.11. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	0,00000000	76,4000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	16,7700	10,2465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	20,3200	12,4155
TOTAL Mão de Obra:					22,6620	

VALOR: **22,66**

7.12. C3998 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
I7494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	0,00000000	142,1000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61100000	16,7700	10,2465
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	16,7700	10,2465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61100000	20,7700	12,6905
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	20,3200	12,4155
TOTAL Mão de Obra:					45,5990	

VALOR: **45,60**

7.13. I0406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
TOTAL Material:					209,4800	

VALOR: **209,48**

8.1. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,00000000	19,6700	0,0000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	46,0000	0,0000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,00000000	112,7000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39700000	16,7700	40,1977
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39700000	20,7700	49,7857

[CNPJ] 19.858.367/0001-7
CONSERVY CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando,
 CEP 63800-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Pery Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 18652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 89,9834

VALOR: 89,98

8.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,00000000	19,6700	0,0000
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	52,5000	0,0000
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,00000000	130,1100	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39700000	16,7700	40,1977
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39700000	20,7700	49,7857
TOTAL Mão de Obra:					89,9834

VALOR: 89,98

8.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,1000	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,00000000	98,6200	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,82000000	20,7700	58,5714
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,82000000	15,5500	43,8510
TOTAL Mão de Obra:					102,4224

VALOR: 102,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,00000000	244,5100	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

VALOR: 0,00

8.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,00000000	153,3300	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

VALOR: 0,00

CNPJ 19.858.367/0001-71
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 - Antena Cristal
CEP 63869-000 - Quixeramobim - Ceará

Estelano Polary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.6. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	52,5000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,88000000	16,7700	31,5276
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
TOTAL Mão de Obra:					70,5752	
VALOR:					70,58	

8.7. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,00000000	4,5400	0,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,5400	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,32900000	16,7700	5,5173
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,32900000	20,7700	6,8333
TOTAL Mão de Obra:					12,3506	
VALOR:					12,35	

8.8. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,00000000	127,7700	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
VALOR:					0,00	

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,00000000	217,2200	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
VALOR:					0,00	

9.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09400000	20,7700	1,9524

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando,
CEP 63809-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Polary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA 18652-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA : 03/08/2022		BDI: 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTES	VERSÃO	HORA	REF.	
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14100000	15,5500	2,1926
					TOTAL Mão de Obra:	4,1450
					VALOR:	4,15

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56400000	20,7700	11,7143
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400000	15,5500	8,7702
					TOTAL Mão de Obra:	20,4845

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	146,1700	3,6543
					TOTAL Serviço:	3,6543
					VALOR:	24,14

10.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23500000	20,7700	4,8810
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51700000	15,5500	8,0394
					TOTAL Mão de Obra:	12,9204
					VALOR:	12,92

10.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,00000000	43,4400	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,12800000	20,7700	23,4286
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12800000	15,5500	17,5404
					TOTAL Mão de Obra:	40,9690

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	474,3200	9,4864
					TOTAL Serviço:	9,4864
					VALOR:	50,46


10.3. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63808-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Polary
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D
 Página: 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94000000	20,7700	19,5238
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08100000	15,5500	16,8096
					TOTAL Mão de Obra:	36,3334

VALOR:	36,33
---------------	--------------

11.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,00000000	13,3200	0,0000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,00000000	7,6300	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18800000	16,7700	3,1528
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28200000	20,7700	5,8571
					TOTAL Mão de Obra:	9,0099

VALOR:	9,01
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,00000000	2,9200	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18800000	16,7700	3,1528
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28200000	20,7700	5,8571
					TOTAL Mão de Obra:	9,0099

VALOR:	9,01
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	12,0800	0,0000
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	21,2500	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32900000	16,7700	5,5173
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37600000	20,7700	7,8095
					TOTAL Mão de Obra:	13,3268

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63850-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Peixoto Maranhão
Engenheiro Civil
CREA - 86652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	13,33
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,00000000	9,1000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28200000	16,7700	4,7291
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32900000	20,7700	6,8333
TOTAL Mão de Obra:						11,5624

VALOR:	11,56
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,1900	0,0000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,9900	0,0000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,00000000	12,6800	0,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32900000	16,7700	5,5173
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37600000	20,7700	7,8095
TOTAL Mão de Obra:						13,3268

VALOR:	13,33
--------	-------

11.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,1900	0,0000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,9900	0,0000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,00000000	1,6900	0,0000
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00000000	22,5800	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,75200000	16,7700	12,6110
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75200000	20,7700	15,6190
TOTAL Mão de Obra:						28,2300

VALOR:	28,23
--------	-------

12.1. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

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

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Gasparini,
 CEP 63869-000 Quixeramobim-CE

Estelano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I1089 EMULSÃO ADESIVA	KG	0,00000000	13,8900	0,0000
I1250 IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	0,00000000	2,8000	0,0000
I1522 MEMBRANA ELASTICA	KG	0,00000000	4,8800	0,0000
TOTAL Material:				0,0000

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,23500000	20,7700	4,8810
TOTAL Mão de Obra:				4,8810
VALOR:				4,88

12.2. C1470 - IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I1249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,00000000	5,4900	0,0000
TOTAL Material:				0,0000

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,70500000	20,7700	14,6429
I2543 SERVENTE	H	0,98700000	15,5500	15,3479
TOTAL Mão de Obra:				29,9908
VALOR:				29,99

12.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,65800000	15,5500	10,2319
TOTAL Mão de Obra:				10,2319
VALOR:				10,23

12.4. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)


Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,00000000	379,2500	0,0000
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	0,00000000	5,8700	0,0000
TOTAL Material:				0,0000

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,88000000	20,7700	39,0476
I2543 SERVENTE	H	0,37600000	15,5500	5,8468
TOTAL Mão de Obra:				44,8944
VALOR:				44,89

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Circoado
Quixeramobim - Ce

12.5. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Esteliano Eury Marinho
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	12,0800	0,0000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,00000000	2,9200	0,0000
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	21,2500	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23500000	16,7700	3,9410
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32900000	20,7700	6,8333
TOTAL Mão de Obra:						10,7743
VALOR:						10,77

12.6. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,00000000	21,2100	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,37600000	16,7700	6,3055
TOTAL Mão de Obra:						6,3055
VALOR:						6,31

CNPJ 19.858.367/0001-79
**CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI**
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63860-000 Quixeramobim-CE

Estelano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP-46127198 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07122333	5.868,92	418,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01011534	14,514,46	146,82
TOTAL Mão de Obra:					564,82	
VALOR:					564,82	

COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COLONIAL (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,71	0,00
TOTAL Material:					0,00	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03400000	20,77	21,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03400000	15,55	16,08
TOTAL Mão de Obra:					37,56	
VALOR:					37,56	

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63208-000 Quixeramobim-CE

Estelano Polay Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8352-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022
DESCRICOÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	BDI :	25,01%
LOCAL:	SEDE	Fonte	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,94000000	18,7400	17,6156
TOTAL Mão de Obra:					17,6156
VALOR:					17,62

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,00000000	17,6200	0,0000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,0000	0,0000
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	1,0000	0,0000
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	1,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
VALOR:					0,00

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	0,0000	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,9000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,64000000	15,5500	87,7020
TOTAL Mão de Obra:					87,7020
VALOR:					87,70

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,70000000	20,7700	97,6190
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,52000000	15,5500	116,9360
TOTAL Mão de Obra:					214,5550
VALOR:					214,56

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02500400	14,19	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-CE

Estelano Polky Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	0,35
--------	------

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,94000000	14,19	13,33
TOTAL Mão de Obra:					13,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,35

VALOR:	19,25
--------	-------

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01419400	9,35	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13

VALOR:	0,13
--------	------

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,46

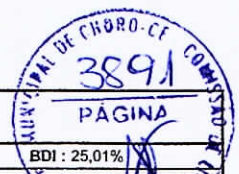
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,94000000	9,35	8,78
TOTAL Mão de Obra:					8,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

CNPJ 19.858.367/0001-79

CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63800-000 Quixeramobim-CE

Estelano Polby Maranhão
Engenheiro Civil
CREA - 9652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	0,13
VALOR:	14,37

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01203200	14,19	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17
VALOR:					0,17

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,94000000	14,19	13,33
TOTAL Mão de Obra:					13,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17
VALOR:					18,62

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	30,50300000	15,5500	474,3217
TOTAL Mão de Obra:					474,3217
VALOR:					474,32

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV. CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63800-000 Quixeramobim-Ct

Estelano Polary
 Engenharia Civil
 CREA 15682-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	03/08/2022	BDI : 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	0,0000
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,40000000	15,5500	146,1700
TOTAL Mão de Obra:					146,1700
VALOR:					146,17

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	30,50300000	15,5500	474,3217
TOTAL Mão de Obra:					474,3217
VALOR:					474,32

Estolano Poyari Júnior
Engenheiro Civil
CREA - 6652-C

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY		
LOCAL:	SEDE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO		
	DATA :	03/08/2022	BDI : 25,01%
	FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
	Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.259,28	25,00 % 564,82	25,00 % 564,82	25,00 % 564,82	25,00 % 564,82	100,00 % 2.259,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.364,72	100,00 % 1.364,72				100,00 % 1.364,72
3	PAREDES E PAINÉIS	225,16	65,00 % 146,35	35,00 % 78,81			100,00 % 225,16
4	COBERTURA	10.285,70	30,00 % 3.085,71	20,00 % 2.057,14	50,00 % 5.142,85		100,00 % 10.285,70
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.475,23	30,00 % 1.042,57	20,00 % 695,05	25,00 % 868,81	25,00 % 868,80	100,00 % 3.475,23
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.342,42	25,00 % 1.335,61	25,00 % 1.335,61	25,00 % 1.335,61	25,00 % 1.335,59	100,00 % 5.342,42
7	LOUÇAS E METAIS	1.051,23	20,00 % 210,25	30,00 % 315,37	30,00 % 315,37	20,00 % 210,24	100,00 % 1.051,23
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.271,91	25,00 % 317,98	25,00 % 317,98	25,00 % 317,98	25,00 % 317,97	100,00 % 1.271,91
9	REVESTIMENTO	4.006,15	30,00 % 1.201,85	20,00 % 801,23	25,00 % 1.001,54	25,00 % 1.001,53	100,00 % 4.006,15
10	PAVIMENTAÇÃO	2.937,91	25,00 % 734,48	25,00 % 734,48	25,00 % 734,48	25,00 % 734,47	100,00 % 2.937,91
11	PINTURA	10.562,06	20,00 % 2.112,41	25,00 % 2.640,52	40,00 % 4.224,82	15,00 % 1.584,31	100,00 % 10.562,06
12	COMPLEMENTARES	4.140,15	30,00 % 1.242,05	35,00 % 1.449,05	25,00 % 1.035,04	10,00 % 414,01	100,00 % 4.140,15
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.735,17	28,46 % 3.340,39	23,43 % 2.749,18	33,13 % 3.887,59	14,98 % 1.758,01	100,00 % 11.735,17
		58.657,09	16.699,19	13.739,24	19.428,91	8.789,75	58.657,09
			16.699,19	30.438,43	49.867,34	58.657,09	



ESTABELECIDOR: ...
 ENGENHEIRO: ...
 Nº: 3893

CNPJ 13.888.836/0001-79
 CONSERV. CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63809-000 Quixeramobim-Ce

COMPOSIÇÃO DO BDI



conserv
CONSERV CONSTRUÇÕES
E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA :	BDI : 25,01%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,39
	TOTAL	6,19

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,01%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/((1-I)-1)$$

Estolano Perry Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cirqueira
CEP 63836-000 Quixeramocim-CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



consery
CONSERV CONSTRUÇÕES
E TERRAPLANAGEM EIRELI

OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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	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

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERY CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Conselheiro
 CEP 63809-000 - Quixeramobim/CE

Estolano Consery Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UBS DO BAIRRO CAROLINA DINELLY	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



CNPJ 19.858.367/000
 CONSERV CONSTRUÇÕES
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Aracati - CE
 CEP 63830-000

Estolano Felipe Melo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3897
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,04%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						3.682,44
1.1	COM-03282919	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	4,00	920,61	3.682,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.493,79
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	318,73	8,37	2.667,77
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	35,56	426,72
2.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	30,87	6,26	193,25
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	11,55	41,86	483,48
2.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	97,26	23,44	2.279,77
2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,34	21,77	442,80
3	PAREDES E PAINÉS						926,32
	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	8,00	115,79	926,32
4	COBERTURA						11.561,89
4.1	COM-24651570	RETELHAMENTO C/ TELHÃ CEFIAM(CA ATE 10% NOVA	Composições	M2	280,11	38,06	10.660,99
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	25,20	35,75	900,90
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.033,25
5.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	42,00	0,86	36,12
5.2	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	42,00	57,12	2.399,04
5.3	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	7,00	30,97	216,79
5.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	7,87	31,48
5.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,87	13,87
5.6	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	SEINFRA	UN	7,00	45,16	316,12
5.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,83	19,83
6	LOUÇAS E METAIS						744,55
	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	27,23	81,69
6.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	5,09	10,18
6.3	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	2,00	326,34	652,68
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.933,09
7.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	6,00	103,02	618,12
7.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	9,00	62,85	565,65
7.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,62	46,31	213,95
7.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	73,63	147,26
7.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	9,94	59,64
7.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	3,00	80,96	242,88
7.7	COM-12906745	- PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.80X2.1 Olm E=10mm	Composições	CJ	1,00	85,59	85,59
8	REVESTIMENTO						11.485,32
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	318,73	4,28	1.364,16
8.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	261,98	24,75	6.484,01
8.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	95,89	27,49	2.636,02
8.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 0001-79	SEINFRA	M2	11,05	30,58	337,91

CNPJ 19.058.967/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Marinho, 304 Antonio Cisnando
CEP 632-0590 Quixeramobim-CE

Estelano Maria Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



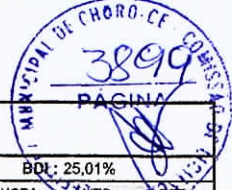
conserv		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA :	03/08/2022	BDI:	25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,05	60,02	663,22
9	PAVIMENTAÇÃO						7.280,87
9.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	97,26	13,49	1.312,04
9.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	97,26	53,63	5.216,05
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	20,34	37,01	752,78
10	PINTURA						22.475,97
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	470,83	9,35	4.402,26
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	286,84	9,22	2.644,66
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	923,74	13,73	12.682,95
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	87,57	11,90	1.042,08
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	123,48	13,80	1.704,02
11	COMPLEMENTAÇÕES						5.132,69
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	315,10	10,34	3.258,13
11.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,48	65,51	31,44
11.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	280,11	6,58	1.843,12
						VALOR BDI TOTAL:	18.695,02
						VALOR ORÇAMENTO:	74.750,18
						VALOR TOTAL:	93.445,20


CNPJ 19.858.867/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando,
 CEP 63050-009 Quixeramobim-Ce

Estelano Pelayo Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

[Handwritten signatures and marks]



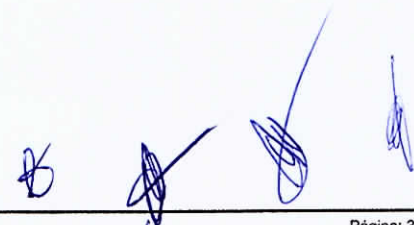
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA : 03/08/2022	BDI: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.682,44	3,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.493,79	6,95
3	PAREDES E PAINÉS	926,32	0,99
4	COBERTURA	11.561,89	12,37
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.033,25	3,25
6	LOUÇAS E METAIS	744,55	0,80
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.933,09	2,07
8	REVESTIMENTO	11.485,32	12,29
	PAVIMENTAÇÃO	7.280,87	7,79
10	PINTURA	22.475,97	24,05
11	COMPLEMENTAÇÕES	5.132,69	5,49
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.695,02	20,01
		VALOR BDI TOTAL:	18.695,02 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	74.750,18
		VALOR TOTAL:	93.445,20

CNPJ 10.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES LTDA
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisrando
 CEP 63000-000 Quixeramobim-Ce

Estelano Pery Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 6652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA : 03/08/2022	BDI 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%	

1.1. COM-03282919 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,11952900	5.868,92	701,51
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,01509550	14.514,46	219,10
TOTAL Mão de Obra:						920,61
VALOR:						920,61

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,7700	0,9866
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7,3863
TOTAL Mão de Obra:						8,3729
VALOR:						8,37

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,05100000	35,5900	1,8151
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05000000	24,9900	1,2495
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,22500000	12,6100	2,8373
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00750000	15,5400	0,1166
TOTAL Material:						6,0185
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL Mão de Obra:						29,5450
VALOR:						35,56

2.3. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

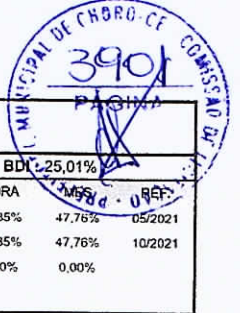
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	19,25	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,47	3,73
TOTAL Serviço:						6,26
VALOR:						6,26

2.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,5500	36,9313
TOTAL Mão de Obra:						41,8642
VALOR:						41,86

CNPJ 19.858.357/0001-77
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua dos Martins, 304 - Antonio Conselheiro
 Quixeramobim - CE

Estolano Patery Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA:	03/08/2022	BDI: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	
					0,00%	

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13300000	20,7700	2,7624
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
TOTAL Mão de Obra:						23,4439
VALOR:						23,44

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12350000	20,7700	2,5651
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	15,5500	19,2043
TOTAL Mão de Obra:						21,7694
VALOR:						21,77

3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	0,32500000	1,2200	0,3965
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,17000000	9,5000	1,6150
TOTAL Material:						2,0115

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37500000	20,7700	49,3288
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,32500000	15,5500	51,7038
TOTAL Mão de Obra:						113,7778
VALOR:						115,79

4.1. COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA C/ CA ATE 10% NOVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,15000000	0,71	0,11
TOTAL Material:						0,11

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
TOTAL Mão de Obra:						37,95
VALOR:						38,06

CNPJ 19.858.367/0001-791
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins 304 Antonio Cisnando
 CEP 63021-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Patery Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00250000	16,7500	0,0419
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00350000	13,8000	0,0483



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA : 03/08/2022	BDI: 25,01%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
		Composiçõe	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	0,0902
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					35,6630
VALOR:					35,75

5.1. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	19,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,47
TOTAL Serviço:					0,86
VALOR:					0,86

5.2. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	0,05000000	72,6000
TOTAL Material:					3,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					53,4946
VALOR:					57,12

5.3. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	0,05000000	48,7400
TOTAL Material:					2,4370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					28,5304
VALOR:					30,97

CNPJ 19.850.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63200-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Pelary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,05000000	7,6000
TOTAL Material:					0,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	VERSIÃO	HORA	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	16,7700	3,3456
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	20,7700	4,1436
TOTAL Mão de Obra:						7,4892
VALOR:						7,87

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,05000000	13,4200	0,6710
TOTAL Material:						0,6710

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	16,7700	5,8947
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	20,7700	7,3007
TOTAL Mão de Obra:						13,1954
VALOR:						13,87

5.6. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,05000000	36,0000	1,8000
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	0,05000000	11,3800	0,5690
TOTAL Material:						2,3690

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	16,7700	19,1178
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
TOTAL Mão de Obra:						42,7956
VALOR:						45,16

5.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,05000000	18,6500	0,9325
TOTAL Material:						0,9325

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	16,7700	8,4437
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	20,7700	10,4577
TOTAL Mão de Obra:						18,9014
VALOR:						19,83

CNPJ 10.813.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Soares 304 Antonio Cisnando
 Cuiabá - Mato Grosso do Sul

Esteliane Felary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,01400000	0,2800	0,0039
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	0,05000000	86,5200	4,3260
TOTAL Material:						4,3299

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,3555
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200	12,5476
TOTAL Mão de Obra:						22,9031
VALOR:						27,23

6.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,05000000	5,1500	0,2575
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,01750000	0,2800	0,0049
TOTAL Material:						0,2624

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,3200	4,8260
TOTAL Mão de Obra:						4,8260
VALOR:						5,09

6.3. I8636 - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	326,3400	326,3400
TOTAL Material:						326,3400
VALOR:						326,34

7.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,15000000	19,6700	2,9505
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,05000000	52,5000	2,6250
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,05000000	130,1100	6,5055
TOTAL Material:						12,0810

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	16,7700	40,6253
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	20,7700	50,3153
TOTAL Mão de Obra:						90,9406
VALOR:						103,02


11.850.367/0001-79
CONSTRUCOES E
TERCEIRIZACOES EIRELI
Rua... 204 Antonio...

Estolano Polary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 6682-D

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,15000000	32,85	4,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA: 03/08/2022	BDI: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	SEINFRA	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PROPRIA	0,00%
			83,85%	47,76%	
			47,76%	10/2021	
			0,00%	0,00%	

00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	0,99000000	0,09	0,08
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,05000000	301,97	15,09
TOTAL Material:						20,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	30,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	12,14
TOTAL Serviço:					42,76
VALOR:					62,85

7.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	SEINFRA	M2	0,05000000	77,4400	3,8720
TOTAL Material:					3,8720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,13050000	16,7700	18,9585
I0498	SEINFRA	H	1,13050000	20,7700	23,4805
TOTAL Mão de Obra:					42,4390
VALOR:					46,31

7.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	SEINFRA	UN	0,05000000	46,0000	2,3000
TOTAL Material:					2,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I0498	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL Mão de Obra:					71,3260
VALOR:					73,63

7.5. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	SEINFRA	UN	0,05000000	19,6700	0,9835
I1587	SEINFRA	UN	0,30000000	0,1500	0,0450
TOTAL Material:					1,0285

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,23750000	16,7700	3,9829
I0498	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
TOTAL Mão de Obra:					8,9158

Esteliano Balary Nogueira
Engenheiro Civil
CREA - 8682-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,41%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	9,94
---------------	-------------

7.6. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00053000	67,5000	0,0358
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,05000000	164,2800	8,2140
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,08600000	1,1000	0,0946
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	0,25500000	22,5500	5,7503
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,60000000	0,2700	0,1620
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01000000	15,5400	0,1554
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3800	0,4140
TOTAL Material:					14,8261

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
TOTAL Mão de Obra:					66,1372

VALOR:	80,96
---------------	--------------

7.7. COM-12906745 - - PORI.À DE VIDRO TEMPERADO I FOLHA (0.80X2.1 OIm E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,06500000	6,80	0,44
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,06500000	35,21	2,29
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,05000000	29,08	1,45
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,05000000	107,87	5,39
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	0,06500000	604,34	39,28
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,05000000	12,03	0,60
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,10920000	330,99	36,14
TOTAL Material:					85,59

VALOR:	85,59
---------------	--------------

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030500	67,5000	0,0206
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,12150000	0,5600	0,0680
TOTAL Material:					0,0886

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,9732
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500	2,2159
TOTAL Mão de Obra:					4,1891

Estelano Patary Rosa Neto
Engenheiro Civil
CREA - 16652-D

CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
CNPJ 05.836.700/0001-79
Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisanando
CEP 63000-000 - Quixeramobim-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

VALOR: 4,28

8.2. 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	0,57000000	20,7700	11,8389
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:						20,7024

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	162,0500	4,0513
TOTAL Serviço:						4,0513

VALOR: 24,75

8.3. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00121500	67,5000	0,0820
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,18200000	1,1000	0,2002
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18200000	0,5600	0,1019
TOTAL Material:						0,3841

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66500000	20,7700	13,8121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85500000	15,5500	13,2953
TOTAL Mão de Obra:						27,1074

VALOR: 27,49

8.4. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,7700	11,8389
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:						20,7024

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	493,6900	9,8738
TOTAL Serviço:						9,8738

VALOR: 30,58

CNPJ 19.853.367/0001-70
CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

8.5. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,05500000	34,1800	1,8799
TOTAL Material:						1,8799

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241

Estelano Peryn Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA 18652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
TOTAL Mão de Obra:						48,3056

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	491,6500	9,8330
TOTAL Serviço:						9,8330
VALOR:						60,02

9.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00182500	67,5000	0,1232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,54750000	0,5600	0,3066
TOTAL Material:						0,4298

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,9329
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52250000	15,5500	8,1249
TOTAL Mão de Obra:						13,0578
VALOR:						13,49

9.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,05500000	43,4400	2,3892
TOTAL Material:						2,3892

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14000000	15,5500	17,7270
TOTAL Mão de Obra:						41,4048

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	491,6500	9,8330
TOTAL Serviço:						9,8330
VALOR:						53,63

9.3. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00121500	67,5000	0,0820
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,36550000	0,5600	0,2047
TOTAL Material:						0,2867

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250000	15,5500	16,9884
TOTAL Mão de Obra:						36,7199

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Estelano Paiva Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 3852/0

Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Cícero Jr
 CEP 037-000 - Quixeramobim-Ct



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	REF	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 37,01

10.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,00950000	13,3200	0,1265
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,01550000	7,6300	0,1183
TOTAL Material:					0,2448

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
TOTAL Mão de Obra:					9,1058

VALOR: 9,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,02000000	0,5500	0,0110
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,03500000	2,9200	0,1022
TOTAL Material:					0,1132

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
TOTAL Mão de Obra:					9,1058

VALOR: 9,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,01250000	0,5500	0,0069
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,00600000	12,0800	0,0725
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,00850000	21,2500	0,1806
TOTAL Material:					0,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					13,4686

VALOR: 13,73

CNPJ 10.818.267/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins 304 Antonio Cisnando
 CEP: 63100-000 Guararamirim-Ce


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,02500000	0,5500	0,0138
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,02250000	9,1000	0,2048
TOTAL Material:					0,2186

Estofano Polacy Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-3652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700	4,7795
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9060
TOTAL Mão de Obra:						11,6855
VALOR:						11,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00200000	17,1900	0,0344
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00800000	24,9900	0,1999
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,00650000	12,6800	0,0824
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,02000000	0,5500	0,0110
TOTAL Material:						0,3277

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:						13,4686
VALOR:						13,80

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	15,5500	10,3408
TOTAL Mão de Obra:						10,3408
VALOR:						10,34

11.2. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,05000000	379,2500	18,9625
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	0,20000000	5,8700	1,1740
TOTAL Material:						20,1365

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,9090
TOTAL Mão de Obra:						45,3720
VALOR:						65,51

11.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,01000000	21,2100	0,2121
TOTAL Material:						0,2121

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Estelino Falcão Almeida Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8662-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA :	03/08/2022	BDI :	28,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
					TOTAL Mão de Obra:	6,3726
					VALOR:	6,58

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERVY CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Wellington Macedo 304 Antonio Cisnando
 Quixeramobim-Ce

Estelano Polary Nêta Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 8652-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COM-03282919 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11952900	5.868,92	701,51
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01509550	14.514,46	219,10
TOTAL Mão de Obra:						920,61
VALOR:						920,61

COM-24651570 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COLONIAL (CA ATE 10% NOVA (M2))						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,15000000	0,71	0,11
TOTAL Material:						0,11
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
TOTAL Mão de Obra:						37,95
VALOR:						38,06

COM-12906745 - - PORI.À DE VIDRO TEMPERADO I FOLHA (0.80X2.1 Olm E=10mm (CJ))						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,06500000	6,80	0,44
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,06500000	35,21	2,29
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,05000000	29,08	1,45
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,05000000	107,87	5,39
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	0,06500000	604,34	39,28
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,05000000	12,03	0,60
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,10920000	330,99	36,14
TOTAL Material:						85,59
VALOR:						85,59

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antonio Cisnando
 CEP 63620-000 - Quixeramobim-Ce

Estelano Polary Mata Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01434500	14,19	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,95000000	14,19	13,48
TOTAL Mão de Obra:					13,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					19,25

78 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01434500	9,35	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01434500	9,35	0,13

CNPJ 19.858.397/0001-76
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cleandro
Quixeramobim-Ce

Estelino P. de M. Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA:	03/08/2022	BDI:	25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,95000000	9,35	8,88	
						TOTAL Mão de Obra:	8,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13	
					TOTAL Serviço:	0,13
					VALOR:	14,47

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	SINAPI	H	0,02527000	14,19	0,35	
					TOTAL Mão de Obra:	0,35
					VALOR:	0,35

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55	
00043484	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91	
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55	
00043460	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62	
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
					TOTAL Encargos Complementares:	5,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	SINAPI	H	0,95000000	14,19	13,48	
					TOTAL Mão de Obra:	13,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35	
					TOTAL Serviço:	0,35
					VALOR:	19,40

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

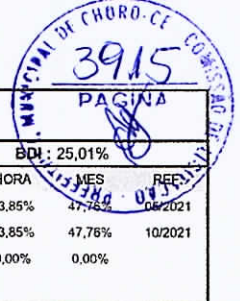
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	SINAPI	H	0,00997500	13,32	0,13	
					TOTAL Mão de Obra:	0,13
					VALOR:	0,13

CNPJ 19.858.367/0001-76
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES LRELI
Rua Wellington Verme 364 - Anápolis - Goiás
CEP 63050-000

Estelano Polary Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8652-D

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PRÓPRIA	RECEITA

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,95000000	13,32	12,65
TOTAL Mão de Obra:						12,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						18,25

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06080000	67,5000	4,1040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,25000000	0,5600	10,2200
TOTAL Material:						14,3240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,5500	147,7250
TOTAL Mão de Obra:						147,7250
VALOR:						162,05

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06080000	67,5000	4,1040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,25000000	0,5600	10,2200
TOTAL Material:						14,3240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,82750000	15,5500	479,3676
TOTAL Mão de Obra:						479,3676
VALOR:						493,69

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63700-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Polary Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CRIB 12.520

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06080000	67,5000	4,1040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,60000000	0,5600	8,1760
TOTAL Material:						12,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

conserv		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA :	03/08/2022	BDI :	25,61%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,82750000	15,5500	479,3676
					TOTAL Mão de Obra:	479,3676
					VALOR:	491,65

CNPJ 19.859.387/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 - Antônio Cícero
 CEP 63000-000 - Quixeramobim-Ce

Estolano Pelayo Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATA

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATA

ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO

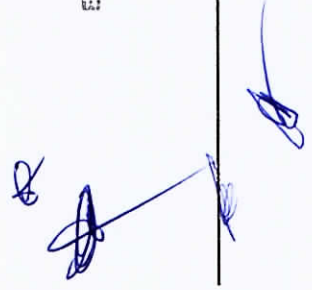
DATA : 03/08/2022 BDI : 25,01%


FONTE VERBÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021
 Compostigões PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.682,44	25,00 % 920,61	25,00 % 920,61	25,00 % 920,61	25,00 % 920,61	100,00 % 3.682,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.493,79	100,00 % 6.493,79				100,00 % 6.493,79
3	PAREDES E PAINÉS	926,32	65,00 % 602,11	35,00 % 324,21			100,00 % 926,32
4	COBERTURA	11.561,89	39,00 % 4.509,14	36,00 % 4.162,28	25,00 % 2.890,47	20,00 % 2.350,06	100,00 % 11.561,89
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.033,25	20,00 % 606,65	35,00 % 1.061,64	25,00 % 758,31	20,00 % 606,65	100,00 % 3.033,25
6	LOUÇAS E METAIS	744,55	20,00 % 148,91	30,00 % 223,37	30,00 % 223,37	20,00 % 148,90	100,00 % 744,55
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.933,09	20,00 % 386,62	35,00 % 676,58	25,00 % 483,27	20,00 % 386,62	100,00 % 1.933,09
8	REVESTIMENTO	11.485,32	20,00 % 2.297,06	30,00 % 3.445,60	25,00 % 2.871,33	25,00 % 2.871,33	100,00 % 11.485,32
9	PAVIMENTAÇÃO	7.280,87	25,00 % 1.820,22	25,00 % 1.820,22	25,00 % 1.820,22	25,00 % 1.820,21	100,00 % 7.280,87
10	PINTURA	22.475,97	15,00 % 3.371,40	40,00 % 8.990,39	30,00 % 6.742,79	15,00 % 3.371,39	100,00 % 22.475,97
11	COMPLEMENTAÇÕES	5.132,69	29,00 % 1.488,48	29,00 % 1.488,48	45,00 % 2.309,71	26,00 % 1.334,50	100,00 % 5.132,69
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.695,02	28,30 % 5.291,11	30,91 % 5.779,56	15,35 % 4.755,93	25,44 % 4.755,93	100,00 % 18.695,02
		93.445,20	26,44 % 26.447,62	28,89 % 28.892,94	23,77 % 23.776,01	14,32 % 14.328,63	93,44 % 93.445,20


 Nº 19.858.367/0001-79
 CONSERV. CONTRIBUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Consantini
 CEP 63200-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Peláez Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8652-D



COMPOSIÇÃO DO BDI																									
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO																								



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,39
	TOTAL	6,19

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,01%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CNPJ 19.559.267/0001-79
 CONSERV. CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wilton de M. Martins, 304 - Antonio Cisnando
 CEP: 63038-070 - Quixeramobim-CE

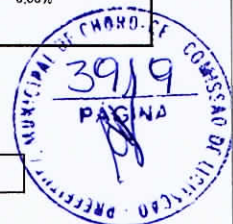
Estelano Pelayo Maia Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8532-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



conserv
CONSERV CONSTRUÇÕES
E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA : 03/08/2022	BDI : 25,01%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 10/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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	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

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304
 CEP 83201-200

Luciano Polary Mala Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 8882-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	DATA :	03/08/2022	BDI : 25,01%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL, DT DE CAIÇARINHA, CHORÓ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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

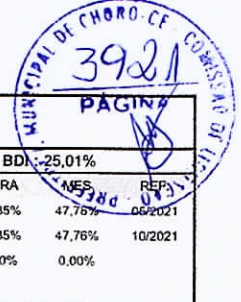
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
CEP 63050-000 Quixeramobim-Ce

Esteliano Esteliano Maia Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8852-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA : 03/08/2022	BD: -25,01%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO					
	LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES REP. 06/2021				
			Composição	PROPRIA	83,85%	47,76%	10/2021	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						3.729,84
1.1	COM-70904371	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	4,00	932,46	3.729,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.482,34
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	158,53	8,37	1.326,90
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,89	6,26	11,83
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	0,93	41,86	38,93
2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	239,04	23,44	5.603,10
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,04	21,77	501,58
3	PAREDES E PAINÉIS						578,95
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	115,79	578,95
	COBERTURA						12.163,21
4.1	COM-24651570	RETELHAMENTO C/ TELHA CEFIAM/CA ATE 10% NOVA	Composições	M2	280,11	38,06	10.660,99
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	42,02	35,75	1.502,22
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.854,79
5.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	42,00	0,86	36,12
5.2	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	42,00	57,12	2.399,04
5.3	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	2,00	30,97	61,94
5.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	7,87	7,87
5.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,87	13,87
5.6	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	SEINFRA	UN	7,00	45,16	316,12
5.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,83	19,83
6	LOUÇAS E METAIS						1.107,84
6.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	10,00	27,23	272,30
	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	5,09	10,18
6.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	24,55	49,10
6.4	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00	326,34	326,34
6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	13,34	13,34
6.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	114,46	228,92
6.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	103,83	207,66
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						206,04
7.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	62,85	62,85
7.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,48	10,22	4,91
7.3	C1390	FIXO E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	52,69	52,69
7.4	COM-12906745	PORLA DE VIDRO TEMPERADO I FOLHA (0.80X2.1 Olm E=10mm	Composições	CJ	1,00	85,59	85,59
8	REVESTIMENTO						4.746,01
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	158,53	4,28	678,51
8.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	136,77	24,75	3.385,06
8.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	21,76	27,49	598,18
8.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,93	30,58	28,44

CNPJ 19.854.367/0001-71

CONSERV CONSTRUÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

Rua Wellington Martins, 304 Antonio C. ...

CEP 63711-000 Cuixeramobim-Ce

Estelano Paixão Neto
Engenheiro Civil
CREA - 3652-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA: 03/08/2022	BDI: 26,01%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,93	60,02	55,82
9	PAVIMENTAÇÃO						16.897,08
9.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	239,04	13,49	3.224,65
9.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	239,04	53,63	12.819,72
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	23,04	37,01	852,71
10	PINTURA						19.868,60
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	470,83	9,35	4.402,26
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	109,75	9,22	1.011,90
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	923,74	13,73	12.682,95
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,67	11,90	67,47
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	123,48	13,80	1.704,02
11	COMPLEMENTAÇÕES						5.132,69
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	315,10	10,34	3.258,13
11.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,48	65,51	31,44
11.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	280,11	6,58	1.843,12
VALOR BDI TOTAL:						18.699,32	
VALOR ORÇAMENTO:						74.767,39	
VALOR TOTAL:						93.466,71	

CNPJ 19.858.367/0001-79
 CONSERV. CONSTRUÇÕES E
 TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
 Rua Wellington Martins, 304 Antonio Cisnando
 CEP 63000-000 Quixeramobim-CE

Estelano Polary
 Engenheiro Civil
 CRP 1 - 8692-D

RESUMO DO ORÇAMENTO



conserv
CONSERV CONSTRUÇÕES
E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	DATA :	03/08/2022	BDI : 25,01%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DA SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, SEDE DO DISTRITO CAIÇARINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.729,84	3,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.482,34	8,01
3	PAREDES E PAINÉS	578,95	0,62
4	COBERTURA	12.163,21	13,01
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.854,79	3,05
6	LOUÇAS E METAIS	1.107,84	1,19
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	206,04	0,22
8	REVESTIMENTO	4.746,01	5,08
	PAVIMENTAÇÃO	16.897,08	18,08
10	PINTURA	19.868,60	21,26
11	COMPLEMENTAÇÕES	5.132,69	5,49
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.699,32	20,01
		VALOR BDI TOTAL:	18.699,32 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	74.767,39
		VALOR TOTAL:	93.466,71

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins 304 Antonio Cisnando
CEP 63000-000 Quixeramobim-Ce

Estolano Estary Mala Neto
Engenheiro Civil
CREA - 8892-D

CNPJ 19.858.367/0001-79
CONSERV CONSTRUÇÕES E
TERCEIRIZAÇÕES EIRELI
Rua Wellington Martins 304 Antonio Cisnando
CEP 63000-000 Quixeramobim-Ce