

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CLEZINALDO
(88) 9 9690 - 2220
CNP.J.22515652000197

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	DATA : 13/01/2023	BDI : 26.54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA CEREST - CENTRO DE REFERENCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA 12 DE AGOSTO, S/N - BAIRRO CENTRO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ITEM:	LOTE 01	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1535

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

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

A + B + C + D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22 575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565 2000197

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459 304

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO			
LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUA-CE			
ITEM:	LOTE II			
OBRA:		DATA:	VERSÃO	BDI:
		13/01/2023		27,39%
SEINFRA:		COMPOSIÇÕES	HORA	MES
		027,1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
DATA REF.:				
		05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	98,79	21,08	5,77	26,85	2.652,51
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	364,76	8,11	2,22	10,33	3.767,97
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,00	12,97	3,55	16,52	165,20
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	38,55	9,73	2,67	12,40	478,02
1.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	237,74	5,72	1,57	7,29	1.733,12
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,85	20,10	5,51	25,61	482,75
2	VEDAÇÃO E ACABAMENTO								
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	27,05	55,03	15,07	70,10	1.896,21
2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	20,70	48,66	13,33	61,99	1.283,19
2.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	20,70	32,96	9,03	41,99	869,19
2.4	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	51,53	51,27	14,04	65,31	3.365,42
2.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,70	102,53	28,08	130,61	613,87
2.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,20	59,03	16,17	75,20	240,64
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,90	482,38	132,12	614,50	4.854,55
3.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	98,79	39,51	10,82	50,33	4.972,10
3.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	168,20	48,22	13,21	61,43	10.332,53
4	REVESTIMENTO								
									64.825,49
									9.279,57
									8.268,52
									2.652,51
									3.767,97
									165,20
									478,02
									1.733,12
									482,75
									1.896,21
									1.283,19
									869,19
									3.365,42
									613,87
									240,64
									20.159,18
									4.854,55
									4.972,10
									10.332,53
									64.825,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO			DATA:	13/01/2023	BDI:	27,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS SIN - BAIRRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE			Composições	PROPRIA	HORA	83,85%
ITEM:	LOTE II			MES	0,00%	DATA REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	364,76	5,69	1,56	7,25	2.644,51
4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	364,76	29,43	8,06	37,49	13.674,85
4.3	C2110	REBOCO C/ ACABAMENTO LISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	160,00	32,36	8,86	41,22	6.595,20
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	364,76	82,96	22,72	105,68	38.547,84
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	364,76	7,24	1,98	9,22	3.363,09
5	INSTALAÇÃO ELETRICA								
5.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ ACESSÓRIOS - 1 UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.822,01	499,05	2.321,06	2.321,06
5.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	158,71	43,47	202,18	202,18
5.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	5,64	1,54	7,18	4.308,00
5.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	6,85	1,88	8,73	3.482,00
5.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	7,55	2,07	9,62	1.924,00
5.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	19,10	5,23	24,33	291,96
5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	14,24	3,90	18,14	126,98
5.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	27,94	7,65	35,59	142,36
5.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	25,13	6,88	32,01	128,04
5.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	35,46	9,71	45,17	135,51
5.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	15,00	4,11	19,11	573,30
5.12	C4384	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	237,23	64,98	302,21	3.022,10
5.13	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA	UN	10,00	75,01	20,55	95,56	955,60
5.14	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	14,00	75,90	20,79	96,69	1.353,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO				
LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUA-CE				
ITEM:	LOTE II				
		DATA:	13/01/2023	BDI:	27,39%
		FONTE	SEINFRA	VERBAO	027,1 COM DESONERAÇÃO
		Composições		HORA	83,85%
				MES	47,76%
				DATA REF.	05/2021
				PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	211,21	57,85	269,06	6.726,50
5.16	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	162,46	44,50	206,96	2.069,60
6	ESQUADRIAS								
6.1	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,88	193,51	53,00	246,51	1.449,48
6.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	703,15	192,59	895,74	4.478,70
6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	727,69	199,31	927,00	3.708,00
6.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	791,10	216,68	1.007,78	3.023,34
7	INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS								
7.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	404,00	110,66	514,66	514,66
7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	197,14	54,00	251,14	2.511,40
7.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	177,75	48,69	226,44	1.358,64
7.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	93,84	25,70	119,54	239,08
7.5	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	19,36	5,30	24,66	49,32
7.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	8,08	2,21	10,29	92,61
7.7	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	153,34	42,00	195,34	1.172,04
7.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	22,40	6,14	28,54	228,32
7.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	14,00	101,85	27,90	129,75	1.816,50
7.10	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	25,62	7,02	32,64	65,28
7.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	4,00	207,52	56,84	264,36	1.057,44
8	PINTURA								25.924,14
						9.105,29			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TÁRCISIO AZEVEDO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TÁRCISIO AZEVEDO		
LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE		
ITEM:	LOTE II		
DATA: 13/01/2023		BDI: 27,39%	
FONTE SEINFRA	VERBÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MEB 47,76%
Composições PRÓPRIA		0,00%	0,00%
DATA REF. 05/2021			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	388,34	19,12	5,24	24,36	9.459,96
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	404,11	17,83	4,88	22,71	9.177,34
8.3	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	133,79	21,33	5,84	27,17	3.635,07
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,30	19,07	5,22	24,29	1.173,21
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	56,00	34,74	9,52	44,26	2.478,56
9	DIVERSOS								17.395,81
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	326,32	10,01	2,74	12,75	4.160,58
9.2	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	6,00	309,00	84,64	393,64	2.361,84
9.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	209,83	40,68	11,14	51,82	10.873,39
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								10.539,00
10.1	COM-02245846	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	82,73	22,66	105,39	10.539,00
						VALOR BDI TOTAL:		44.273,22	
						VALOR ORÇAMENTO:		161.666,16	
						VALOR TOTAL:		205.929,37	

Duzentos e Cinco Mil Novecentos e Vinte e Nove reais e Trinta e Sete centavos



Assinado de
REMO REGIS
forma digital por
GIRAO:8814 REMO REGIS
8459304 **GIRAO:88148459**
304

CLEZINALDO S Assinado de
forma digital por
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES
ALMEIDA
:225756520001 CONSTRUCOES:22
97 575652000197

RESUMO DO ORÇAMENTO							
 <p>CLEZINALDO (85) 9 9590 - 2220 CNPJ 22575652000197</p>	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA : 13/01/2023		BDI : 27,39%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE II	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.279,57	4,51
2	VEDAÇÃO E ACABAMENTO	8.268,52	4,02
3	PAVIMENTAÇÃO	20.169,18	9,79
4	REVESTIMENTO	64.825,49	31,48
5	INSTALAÇÃO ELETRICA	27.772,85	13,49
6	ESQUADRIAS	12.659,52	6,16
7	INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	9.105,29	4,42
8	PINTURA	25.924,14	12,59
	DIVERSOS	17.395,81	8,45
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	10.539,00	5,12
		VALOR BDI TOTAL:	44.273,22 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	161.656,15
		VALOR TOTAL:	205.929,37

Duzentos e Cinco Mil Novecentos e Vinte e Nove reais e Trinta e Sete centavos

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÃO S:22575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES:22575652000197

REMO REGIS GIRA0:88148459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRA0:88148459304

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GLEZINALDO (88) 9 3650 - 2220 CNPJ: 22515520001-97	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA: 13/01/2023	BDI: 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE II	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
				47,76%	05/2021



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11960000	20,7700	2,4841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19600000	15,5500	18,5978
TOTAL Mão de Obra:						21,0819
VALOR:						21,08

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04600000	20,7700	0,9554
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	15,5500	7,1530
TOTAL Mão de Obra:						8,1084
VALOR:						8,11

1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07360000	20,7700	1,5287
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73600000	15,5500	11,4448
TOTAL Mão de Obra:						12,9735
VALOR:						12,97

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05520000	20,7700	1,1455
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	15,5500	8,5836
TOTAL Mão de Obra:						9,7301
VALOR:						9,73

1.5. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36800000	15,5500	5,7224
TOTAL Mão de Obra:						5,7224
VALOR:						5,72

1.6. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	40,8400	9,8016
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,8016
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten marks and signatures.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CUEZINALDO (08) 9 3690 - 2220 CNPJ: 22575652/0001-97	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA:	13/01/2023 BDI: 27,39%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE II	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66240000	15,5500	10,3003
TOTAL Mão de Obra:						10,3003
VALOR:						20,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,1000	0,9315
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0120	2,2062
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5152	1,1231
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6256	15,6400
TOTAL Material:					19,9008

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92000000	20,7700	19,1084
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03040000	15,5500	16,0227
TOTAL Mão de Obra:					35,1311
VALOR:					55,03

2.2. C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	62,1000	4,5333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	0,5152	15,0232
TOTAL Material:					19,5565

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39560000	20,7700	8,2186
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,34320000	15,5500	20,8868
TOTAL Mão de Obra:					29,1034
VALOR:					48,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421 SIKI 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,0508	2,5254
TOTAL Material:					2,5254

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58880000	15,5500	9,1558
TOTAL Mão de Obra:					18,7100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	468,9600	11,7240
TOTAL Serviço:					11,7240
VALOR:					32,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CUEZINALDO 188) 3 9690 - 2220 CNPJ 225756520001-97	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA:	13/01/2023		BDI:	27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	09/2021	
	ITEM:	LOTE II	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1543

2.4. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	62,1000	1,6146
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,3304	6,6608
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5152	2,7615
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7788	1,9168
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	13,7724	22,0358
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	4,8116	4,8116
TOTAL Material:						39,8011

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55200000	20,7700	11,4650
TOTAL Mão de Obra:						11,4650
VALOR:						51,27

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,5300	0,4106
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4106

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,7400	11,7990
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,2460	0,1849
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	68,7424	2,7497
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,9052	21,9052
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5152	8,9439
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	67,8880	6,1189
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,2968	0,2859
TOTAL Material:						51,9875


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,73600000	20,7700	15,2867
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,64400000	20,7700	13,3759
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	15,5500	15,7366
TOTAL Mão de Obra:						50,1317
VALOR:						102,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,1308	16,5232
TOTAL Material:						16,5232

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38000000	20,7700	28,6626

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (RÉ) 9.9695.2230 CNPJ 22.575.662/0001-97	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO		DATA: 13/01/2023		BDI: 27,39%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL: RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
	ITEM: LOTE II		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78200000	15,6500	12,1601
TOTAL Mão de Obra						40,8227

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	468,9600	1,6883
TOTAL Serviço					1,6883	
VALOR:					59,03	

3.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	20,7700	38,2168
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	15,5500	85,8360
TOTAL Mão de Obra					124,0528	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	358,3300	358,3300
TOTAL Serviço					358,3300	
VALOR:					482,38	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,1000	1,1302
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5152	2,8233
TOTAL Material:					3,9535	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92000000	20,7700	19,1084
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05800000	15,5500	16,4519
TOTAL Mão de Obra:					35,5603	
VALOR:					39,51	


3.3. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,7900	0,4740
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4740	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,8672	4,4602
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,0176	1,8106
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5152	0,4122
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	16,7532	2,5130
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,8652	3,3865
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,3564	1,6178
TOTAL Material:					14,2003	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CUEZINALDO (88) 9 9630 - 2228 CNPJ 22575652900197	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA:	13/01/2023	BDI: 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FORTE	VERSÃO	MES	
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONFRACÃO	83,85%	47,78%
	ITEM:	LOTE II	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,69000000	16,1700	11,5713
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,05800000	20,1700	21,9747
					TOTAL Mão de Obra:	33,5460
					VALOR:	48,22

4.1. 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	0,00610000	62,1000	0,3788
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5152	1,2519
					TOTAL Material:	1,6307
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09200000	20,7700	1,9108
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13800000	15,5500	2,1459
					TOTAL Mão de Obra:	4,0567
					VALOR:	5,69

4.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,1000	1,5090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5152	5,0077
					TOTAL Material	6,5167
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55200000	20,7700	11,4650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73600000	15,5500	11,4448
					TOTAL Mão de Obra	22,9098
					VALOR:	29,43

4.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,1000	0,3788
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5152	2,4575
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,0508	0,5051
					TOTAL Material	3,3414
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73600000	20,7700	15,2867
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88320000	15,5500	13,7338
					TOTAL Mão de Obra	29,0205
					VALOR:	32,36

4.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CLEZINALDO (RÉ) 9.9699 - 2229 CNPJ 22575652000197	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA:	13/01/2023	BDI: 27.39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUA-CE	HORA:	83.85%	MES: 47.76%	REF: 05/2021
	ITEM:	LOTE II	Composição:	PROPRIA	0.00%	0.00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8676	14,9408
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,9648	43,9613
TOTAL Material						56,9021

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66240000	20,7700	13,7580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66240000	15,5500	10,3003
TOTAL Mão de Obra						24,0583
VALOR:						82,96

5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS AREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3028	0,5582
TOTAL Material						0,5582

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18400000	20,7700	3,8217
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	15,5500	2,8612
TOTAL Mão de Obra						6,6829
VALOR:						7,24

5.1. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	93,8400	93,8400
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9708	28,9708
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	68,3192	136,6384
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9228	1,9228
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,3692	22,1076
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	877,3764	877,3764
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	106,3704	319,1112
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0244	104,0244
TOTAL Material						1.563,9916

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,68000000	16,7700	61,7136
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,68000000	20,7700	76,4336
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,68000000	27,1400	99,8752
TOTAL Mão de Obra						238,0224
VALOR:						1.822,01

5.2. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7988	29,7988

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CLEZINALDO (RA) 9.9690-2/200 CNPJ: 22575652000197	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA:	13/01/2023		BDI:	27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	VERSIÃO:	027.1	HORA:	85%	MES:	47,76%
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUA-CE	SEINFRA:	027.1	COM DESEMBOLSAÇÃO:	0,00%	REF.:	05/2021
	ITEM:	LOTE II	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%

I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3112	29,3112
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2328	24,2328
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9204	33,9204
TOTAL Material:						117,2832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10400000	16,7700	18,5141
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10400000	20,7700	22,9301
TOTAL Mão de Obra:						41,4442

VALOR: 158,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8032	1,8393
TOTAL Material:						1,8393

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10120000	16,7700	1,6971
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10120000	20,7700	2,1019
TOTAL Mão de Obra:						3,7990

VALOR: 5,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6496	2,7026
TOTAL Material:						2,7026

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11040000	16,7700	1,8514
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11040000	20,7700	2,2930
TOTAL Mão de Obra:						4,1444

VALOR: 6,85


5.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,9992	3,0592
TOTAL Material:						3,0592

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11960000	16,7700	2,0057
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11960000	20,7700	2,4841
TOTAL Mão de Obra:						4,4898

VALOR: 7,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GUEZINALDO INSC. ESTADUAL 02220 CNPJ 22575652/0001-97	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA : 13/01/2023		BDI : 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	13,85%	47,76%
	ITEM:	LOTE II	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					1548 	

5.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7400	8,7400
TOTAL Material:					8,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	16,7700	4,6285
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325
TOTAL Mão de Obra:					10,3610

VALOR: 19,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9920	6,9920
TOTAL Material:					6,9920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	16,7700	3,2400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	20,7700	4,0128
TOTAL Mão de Obra:					7,2528

VALOR: 14,24

5.8. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1616	15,1616
TOTAL Material:					15,1616

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34040000	16,7700	5,7085
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34040000	20,7700	7,0701
TOTAL Mão de Obra:					12,7786

VALOR: 27,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3464	12,3464
TOTAL Material:					12,3464

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34040000	16,7700	5,7085
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34040000	20,7700	7,0701
TOTAL Mão de Obra:					12,7786

VALOR: 25,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CUEZINALDO (08) 9 9690 - 2220 CNPJ 2257592000197	OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO		DATA: 13/01/2023		BDI: 27,39%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO		FONTE:		VERSÃO:		
	LOCAL:		RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUA-CE		SEINFRA:		HORA:		
	ITEM:		LOTE II		Composição:		PROPRIA:		
				MES:		REF.:			
				027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	
				0,00%		0,00%		05/2021	

1549

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1580	17,1580
TOTAL Material:						17,1580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48760000	16,7700	8,1771
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48760000	20,7700	10,1275
TOTAL Mão de Obra:						18,3046
VALOR:						35,46

11. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7464	7,7464
TOTAL Material:						7,7464

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	16,7700	3,2400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	20,7700	4,0128
TOTAL Mão de Obra:						7,2528
VALOR:						15,00

5.12. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

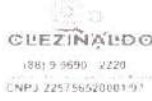
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	220,5240	220,5240
TOTAL Material:						220,5240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,5542
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	7,1530
TOTAL Mão de Obra:						16,7072
VALOR:						237,23

5.13. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0208	37,0208
TOTAL Material:						37,0208

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	16,7700	16,9712
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	20,7700	21,0192
TOTAL Mão de Obra:						37,9904
VALOR:						75,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CIEZINALDO (88) 9 3690 2220 CNPJ 22575652000197	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA : 13/01/2023	BDI : 27,39%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 052021
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	ITEM:	LOTE II					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,9132	37,9132
TOTAL Material					37,9132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	16,7700	16,9712
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	20,7700	21,0192
TOTAL Mão de Obra					37,9904
VALOR:					75,90

15. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8032	21,6384
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6192	1,6192
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3932	9,3932
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8584	1,8584
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,7400	0,8740
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2200	9,6600
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4012	2,4012
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7544	2,2632
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5068	20,5068
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8096	1,6192
TOTAL Material:					71,8336


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	16,7700	46,2852
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,78000000	20,7700	57,3252
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	15,5500	35,7650
TOTAL Mão de Obra					139,3754
VALOR:					211,21

5.16. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,3064	5,2256
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6192	1,6192
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,3932	3,0998
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8584	1,8584
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2200	9,6600
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8096	1,6192
TOTAL Material					23,0822

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	16,7700	46,2852

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GEZINALDO (88) 33 8690 - 2220 CNPJ 22575652000197	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA: 13/01/2023	BDI: 27,39%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	VERSAO: 1551	HORA: 83,85%
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUA-CE	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
	ITEM:	LOTE II	Composição: PRÓPRIA	REF: 05/2021

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	20,7700	57,3252
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	15,5500	35,7650
TOTAL Mão de Obra:						139,3754
VALOR:						162,46

6.1. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,1000	0,4968
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0120	0,5768
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5152	1,4632
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	90,7304	90,7304
TOTAL Material:						93,2672

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76000000	20,7700	57,3252
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	15,5500	42,9180
TOTAL Mão de Obra:						100,2432
VALOR:						193,51


6.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,1000	0,6583
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	151,1376	151,1376
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0120	1,7406
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5152	0,8861
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,6964	68,0892
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3200	42,3200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	40,0936	80,1872
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2484	1,9872
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	169,3720	169,3720
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,2968	2,8594
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2696	7,6176
TOTAL Material:						526,8552

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	16,7700	57,8565
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	20,7700	71,6565
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28800000	20,7700	26,7518
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	15,5500	20,0284
TOTAL Mão de Obra:						176,2932
VALOR:						703,15

6.3. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GEZINALDO RR: 9 0690 - 2220 CNPJ: 225756520001-97	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA: 13/01/2023	BDI: 27,39%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	VERSAO: 1552	HORA: 63,85%	MES: 47,78%	REF: 09/2021
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA: 0271	COM. DESONERAÇÃO: 0,00%	PROPRIA: 0,00%	
	ITEM:	LOTE II	Composição:			


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,1000	0,6583
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	151,1376	151,1376
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0120	1,7406
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5152	0,8861
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,6964	68,0892
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3200	42,3200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	40,0936	80,1872
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2484	1,9872
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	193,9176	193,9176
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,2968	2,8594
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2696	7,6176
TOTAL Material:						551,4008

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	16,7700	57,8565
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	20,7700	71,6565
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28800000	20,7700	26,7518
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	15,5500	20,0284
TOTAL Mão de Obra:						176,2932
VALOR:						727,69

6.4. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,1000	0,6583
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	151,1376	151,1376
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0120	1,7406
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5152	0,8861
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,6964	68,0892
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3200	42,3200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	40,0936	80,1872
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2484	1,9872
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	257,3240	257,3240
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,2968	2,8594
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2696	7,6176
TOTAL Material:						614,8072

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	16,7700	57,8565
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	20,7700	71,6565
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28800000	20,7700	26,7518
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	15,5500	20,0284
TOTAL Mão de Obra:						176,2932

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CLEZINALDO ENGENHARIA (081) 9 9690 - 2220 CNPJ: 22.975.652/0001-97	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA:	13/01/2023	BDI: 27,39%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	VERSIÃO:	027,0 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ITEM:	LOTE II			

VALOR: 791,10

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	393,9900
TOTAL Material:					393,9900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64400000	10,0142
TOTAL Mão de Obra:					10,0142
VALOR:					404,00

7.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

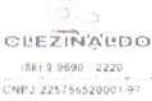
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	68,7424
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5152
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5428
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6192
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5816
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4260
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7232
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0636
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,7508
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,1732
TOTAL Material:					59,0084

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	20,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					138,1334
VALOR:					197,14

7.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	68,7424
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5152
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2788
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7112
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6672
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1988
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8836

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CIEZINA LDO INSC. ESTADUAL 158199590-2220 CNPJ 225756520001-97	OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO		DATA: 13/01/2023		BDI: 27,39%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:		RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:		LOTE II		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1554

I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,9728	3,2910
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5972	5,3958
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,1180	3,0590
TOTAL Material:						39,6208

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	16,7700	46,2852
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	20,3200	56,0832
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	15,5500	35,7650
TOTAL Mão de Obra:						138,1334
VALOR:						177,75

1. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,7096	76,7096
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2576	0,0721
TOTAL Material:						76,7817

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:						17,0614
VALOR:						93,84

7.5. C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2932	16,2932
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2576	0,2576
TOTAL Material:						16,5508


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13800000	20,3200	2,8042
TOTAL Mão de Obra:						2,8042
VALOR:						19,36

7.6. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0140	5,0140
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2576	0,2576
TOTAL Material:						5,2716

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13800000	20,3200	2,8042
TOTAL Mão de Obra:						2,8042

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CLEZINALDO (RRE) 9-9690-2220 CNPJ: 22.515.652/0001-97	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA:	13/01/2023		BDI:	27,39%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027-1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	89,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		
	ITEM:	LOTE II										

VALOR: 8,08

7.7. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2576	0,0721
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,6904	125,6904
TOTAL Material					125,7625

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92000000	16,7700	15,4284
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59800000	20,3200	12,1514
TOTAL Mão de Obra					27,5798
VALOR:					153,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2576	0,0721
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9360	9,9360
TOTAL Material					10,0081

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra					12,3878
VALOR:					22,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2576	0,0721
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,5984	79,5984
TOTAL Material					79,6705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59800000	16,7700	10,0285
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59800000	20,3200	12,1514
TOTAL Mão de Obra					22,1799
VALOR:					101,85

7.10. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2576	0,2576
I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9720	12,9720
TOTAL Material					13,2296

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

33 CLEZINÁLDO (88) 9 9690 2228 CNPJ: 22575652/0001-97	OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO		DATA: 13/01/2023		BDI: 27,38%			
	DESCRIÇÃO:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO		FONTE		VERSÃO			
	LOCAL:		RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BARRIO LAURÃO - TINAGUÁ-CE		SEINFRA		027.1.COM.DESONERAÇÃO			
	ITEM:		LOTE II		Composição		PRÓPRIA			
					HDRA		MES		REF.	
					69,85%		47,76%		05/2021	
					0,00%		0,00%			

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra						12,3878
VALOR:						25,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	68,7424	0,0344
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5152	0,0773
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	178,5168	178,5168
TOTAL Material:						178,6285

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	20,7700	19,1084
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32200000	15,5500	5,0071
TOTAL Mão de Obra:						28,8926
VALOR:						207,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,8148	0,7907
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,9572	1,3149
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5060	0,1265
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,6228	3,8459
TOTAL Material:						6,0780


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	16,7700	5,3999
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36800000	20,7700	7,6434
TOTAL Mão de Obra:						13,0433
VALOR:						19,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,1136	1,3336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5060	0,1265
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,5500	3,3235
TOTAL Material:						4,7836

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	16,7700	5,3999
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36800000	20,7700	7,6434
TOTAL Mão de Obra:						13,0433

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CIEZINAUDO 18613 0690 - 2220 CNPJ 22579652000197	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA : 13/01/2023	BDI : 27,39%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2023
	ITEM:	LOTE II	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 17,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,0048	0,4004
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,6228	5,6557
TOTAL Material:					6,0561

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36800000	15,5500	5,7224
TOTAL Mão de Obra:					15,2766

VALOR: 21,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,8148	0,6326
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,9908	3,6785
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,6656	1,5165
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5060	0,2024
TOTAL Material:					6,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	16,7700	5,3999
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36800000	20,7700	7,6434
TOTAL Mão de Obra:					13,0433

VALOR: 19,07

8.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,8148	0,4744
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,9908	3,6785
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5548	0,4664
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,7736	2,4928
TOTAL Material:					7,1121

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,73600000	16,7700	12,3427
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,73600000	20,7700	15,2667
TOTAL Mão de Obra:					27,6094

VALOR: 34,74

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLEZINALDO 881 0 9690 - 2220 CNPJ 22575652000197	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA: 13/01/2023	BDI: 27,39%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	ITEM:	LOTE II	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
				REF.
				06/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64400000	15,5500	10,0142
TOTAL Mão de Obra						10,0142
VALOR:						10,01

9.2. C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,0600	0,0900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0900

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	16,7348	25,1022
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	3,50000000	81,0888	283,8108
TOTAL Material:						308,9130
VALOR:						309,00

9.3. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6532	3,9192
TOTAL Material:						3,9192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01200000	20,7700	21,0192
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	15,5500	15,7366
TOTAL Mão de Obra:						36,7558
VALOR:						40,68

7.1. COM-02245846 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

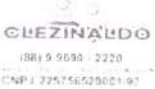
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15285744	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	UN	1,00000000	82,73	82,73
TOTAL Material:						82,73
VALOR:						82,73

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:
 2257565200019
 7

Assinado de forma digital por
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197

REMO
 REGIS
 GIRA0:8814
 8459304

Assinado de forma digital por
 REMO REGIS
 GIRA0:88148459304

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CNPJ: 2257562000197	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA:	13/01/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUA-CE	SEINFRA:	027.1.COM DESONERAÇÃO	HORA
	ITEM:	LOTE II	Composição:	PRÓPRIA	MES
				REF	
				05/2021	
				83.85%	
				47.76%	
				0.00%	
				0.00%	
				BDI: 27.39%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.279,57	100,00 %			100,00 %
			9.279,57			9.279,57
2	VEDAÇÃO E ACABAMENTO	8.268,52	100,00 %			100,00 %
			8.268,52			8.268,52
3	PAVIMENTAÇÃO	20.159,18	100,00 %			100,00 %
			20.159,18			20.159,18
4	REVESTIMENTO	64.825,49	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			32.412,75	32.412,74		64.825,49
5	INSTALAÇÃO ELETRICA	27.772,85	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			6.943,21	20.829,64		27.772,85
6	ESQUADRIAS	12.659,52	100,00 %			100,00 %
			12.659,52			12.659,52
	INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	9.105,29	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			2.276,32	6.828,97		9.105,29
8	PINTURA	25.924,14	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			6.481,04	19.443,10		25.924,14
9	DIVERSOS	17.395,81		100,00 %		100,00 %
				17.395,81		17.395,81
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	10.539,00	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.269,50	5.269,50		10.539,00
		205.929,37	103.749,61	102.179,76	0,00	205.929,37
			103.749,61	205.929,37	205.929,37	205.929,37

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:2
 257562000197

Assinado de forma digital por
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:225
 7562000197

REMO REGIS
 GIRAO:8814
 8459304

Assinado de forma digital por
 REMO REGIS
 GIRAO:88148459
 304

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA:	13/01/2023	BDI: 27,39%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,88%	47,76%
ITEM:	LOTE II	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF.					05/2021

CLEZINALDO
 88199600-2220
 CNPJ: 22575652000197

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	7,40
	TOTAL	8,20
I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15




BDI = 27,39%


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

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES:2575652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES:22575652000197

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CLEZINALDO 188199692-2228 CNPJ: 22575652000197	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	DATA:	13/01/2023 BDI: 27,39%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA JOSÉ TARCÍSIO AZEVEDO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	RUA ASSEMBLEIA DE DEUS S/N - BAIRRO LAURÃO - TINAGUÁ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/0021
	ITEM:	LOTE II	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1567


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

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

A + B + C + D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES:22575652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUCOES:22575652000197

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304