


MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	PONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			84,35%	47,55%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			10/2023	
			12/2022	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
PLACAS PADRÃO DE OBRA	2*3	6,00000000	6,00
			6,00



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

			QTD
RETIRADA DE PORTAS E JANELAS,	$(0,60*2,10)+(1,40*1)+(1,60*1)*2$	5,86000000	5,86
			5,86

2.2. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	$((0,66*2,10*0,20)*2)+(0,86*2,10*0,20)+(0,8*2,10*0,20)$	1,25160000	1,25
			1,25

2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	10,85*6,4	69,44000000	69,44
			69,44

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

			QTD
RETELHAMENTO	75,82	75,82000000	75,82
			75,82

3.2. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

			QTD
FORRO EM TODOS OS VÃOS	$(10,85*6,14)+(3,65*2,52)$	75,81700000	75,82
			75,82

4.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

			QTD
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO	$(10,85+6,50+3,39+3,65+2,52+2,52+6,50)*1,37$	49,22410000	49,22
			49,22


4.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

			QTD
REBOCO PLATIBANDA	49,22*2	98,44000000	98,44
			98,44

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

			QTD
CHAPISCO C/ ARGAMASSA P/ PLATIBANDA	49,22*2	98,44000000	98,44
			98,44


 Mariana Ruffa Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA/CE 348370
 RNP 211711356
 Prefeitura Municipal de Icó

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			84,35%	47,55%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			10/2023	
			12/2022	

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

			QTD
CHAPIM PRÉ-MOLDADO	$(10,85+6,50+3,39+3,65+2,52+2,52+6,50)*0,20$	7,18600000	7,19
			7,19



4.5. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	$6,50+6,50+3,65$	16,65000000	16,65
			16,65

4.6. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

			QTD
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA	$10,85+6,50+3,39+3,65+2,52+2,52+6,50$	35,93000000	35,93
			35,93

5.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

			QTD
DIVISOES	$((2,47+1,4+1,07+1,65+0,72)*3)$	21,93000000	21,93
FECHAMENTO DO PORTA E JANELA	$(0,86*2,10)+(1,60*1)+(1,40*1)+(1,60*1)$	6,40600000	6,41
			28,34

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

			QTD
BANHEIROS	$((1,08+1,08+1,07+1,07)*2)+(1,50+1,50+2,07+2,07)$	15,74000000	15,74
ACIMA DA PIA NAS SALAS	$(1,20*0,60)*4$	2,88000000	2,88
			18,62

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

			QTD
BANHEIRO	$1,16+1,16+3,10$	5,42000000	5,42
			5,42


5.4. 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (KG)

			QTD
TODOS AMBIENTES RECAMICO	24/3	8,00000000	8,00
			8,00

5.5. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mariana Ruth Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA 06 348370
RNP 211711356
Prefeitura Municipal de Icó

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	84,35%
					47,55%
					12/2022
				0,00%	0,00%

			QTD
FEHAMENTO DE PORTA, JANELAS E DIVISOES	28,34*2	56,68000000	56,68
REPAROS EM PAREDES EXISTENTES	58,90	58,90000000	58,90
			115,58



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

			QTD
IGUAL AO ITEM DE REBOCO	115,58	115,58000000	115,58
			115,58

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

			QTD
PISO INDUSTRIAL NATURAL	$(10,79*6,50)+(2,80*3,60)$	80,21500000	80,22
			80,22

5.8. 93198 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

			QTD
CONTRAVERGA	$((2,0*5)+(1,4))*2$	22,80000000	22,80
CONTRAVERGA PORTAS	2,4+2+1,10	5,50000000	5,50
			28,30

6.1. 00039385 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

			QTD
LUMINÁRIAS	19	19,00000000	19,00
			19,00

6.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
PONTOS PARA TODOS AMBIENTES	20	20,00000000	20,00
			20,00

6.3. 00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

			QTD
REFLETOR EXTERNO	2	2,00000000	2,00
			2,00

6.4. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

			QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	1,00000000	1,00
			1,00


6.5. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

			QTD
DISJUNTOR PARA ILUMINAÇÃO	1	1,00000000	1,00
			1,00

6.6. C1084 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)


Mariana Roth Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA/CE 348370
 RNP 211711356
 Prefeitura Municipal de ICÓ

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				Composição	PROPRIA
					47,55%
					12/2022
					0,00%
					0,00%

			QTD
DISJUNTOR PARA AR	4	4,00000000	4,00
			4,00

6.7. 10975 DISJUNTOR BIPOLAR 32A (UN)

			QTD
DISJUNTOR P/ GERAL	1	1,00000000	1,00
			1,00

6.8. 16424 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

			QTD
QUADRO DE MEDIÇÃO	1	1,00000000	1,00
			1,00

104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

			QTD
PONTO de iluminação, para cada ambiente e refletores	11	11,00000000	11,00
			11,00

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

			QTD
BANHEIROS PIA E SANITARIO	5	5,00000000	5,00
SALAS PIAS	4	4,00000000	4,00
CADEIRA DENTISTA	1	1,00000000	1,00
			10,00

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

			QTD
PTOS DE ESGOTOS NO GERAL	10	10,00000000	10,00
			10,00

7.3. I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58 (UN)

			QTD
PIA EM INOX	4	4,00000000	4,00
			4,00

7.4. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
VASO SANITÁRIO	3	3,00000000	3,00
			3,00

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


			QTD
BANHEIROS	2	2,00000000	2,00
			2,00

7.6. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)



Mariana Ruth R. Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA DE 348370
 RNP 211711356
 Prefeitura Municipal de Icó

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO		DATA : 28/07/2022		BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ICÓ CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
TORNEIRA CROMADA	4	4,00000000	4,00
			4,00



7.7. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (Bnbrica)

			QTD
ASSENTO PARA VASOS	3	3,00000000	3,00
			3,00

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

			QTD
SALAS/FARMACIA/FARMACIA	((3,01+3,01+2,51+2,51+2,48+2,48+2,51+2,51+3,05+3,05+3,04+3,04+3,05+3,05+3,01+3,01+1,79+1,79+3,54+3,54)*3)	167,94000000	167,94
RECP�O	(4+3,54+0,44+1,65+2,63+1,22+1,07+1,22+2,20)*3	53,91000000	53,91
BANHEIRO	(1,09+1,09+1,07+1,07+1,08+1,08+1,07+1,07+2,07+2,07+1,50+1,50)*1,20	18,91200000	18,91
			240,76

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

			QTD
PAREDES EXTERNAS	(6,50+6,50+10,79+10,79)*4	138,32000000	138,32
			138,32

8.3. C3487 APLICA O DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
APLICA�O DE LIQUIBRILHO NA FACHADA	(6,50+6,50+10,79+10,79)*4	138,32000000	138,32
			138,32

8.4. 88488 APLICA O MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
TETO EM GESSO	(6,14*10,85)+(3,65*2,52)	75,81700000	75,82
			75,82


8.5. 102209 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINT TICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

			QTD
PORTAS PRINCIPAL	(2,10*2)*2	8,40000000	8,40
PORTA 0,60	(2,10*0,6*2)*2	5,04000000	5,04
PORTA 0,70	(2,10*0,70*1)*2	2,94000000	2,94
PORTA 0,80	(2,10*0,80*3)*2	10,08000000	10,08
PORTA 0,90	(2,10*0,90*2)*2	7,56000000	7,56
			34,02

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

Mariana Ruth P. Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 348370
 RNP 211711386
 Prefeitura Municipal de Ico

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	REF.
				84,44%	10/2023
				47,48%	
				84,35%	12/2022
				0,00%	
				0,00%	



		QTD
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS	240,76	240,76000000
		240,76

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

		QTD
COBOGO DE CONCRETO BWC	(0,35*1*2)	0,70000000
		0,70

9.2. C1976 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m (UN)

		QTD
PORTA DE ENTRADA PRINCIPAL	1	1,00000000
		1,00

9.3. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

		QTD
PORTA 0,60	2	2,00000000
		2,00

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

		QTD
PORTA BWC DA SALA	1	1,00000000
		1,00

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

		QTD
PORTA 0,80	3	3,00000000
		3,00

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

		QTD
PORTA P5	2	2,00000000
		2,00

9.7. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

		QTD
JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO SALAS	(2,40*1,60)*5	19,20000000
JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BWC	0,40*1*1	0,40000000
		19,60

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


		QTD
VIDROS PARA JANELAS	19,60	19,60000000
		19,60

10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

		QTD
LIMPEZA GERAL	11*7	77,00000000
		77,00

Mariana Ruth P. Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 348370
 RNP 211711356
 Prefeitura Municipal de Ico

MEMÓRIAS DE CÁLCULO


	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	REF.
				84,44%	10/2023
				84,35%	12/2022
				0,00%	
				0,00%	

10.2. 00041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M (UN)

			QTD
TROCA DE TAMPA DA FOSSA	1	1,00000000	1,00
			1,00



Mariana Ruth P. Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA/CE 348370
 RNP 211711356
 Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR: R\$ 183,41

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008

VALOR: R\$ 16,70

2.2. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	R\$ 23,34	R\$ 9,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	R\$ 17,71	R\$ 77,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,27

VALOR: R\$ 87,27

2.3. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9708

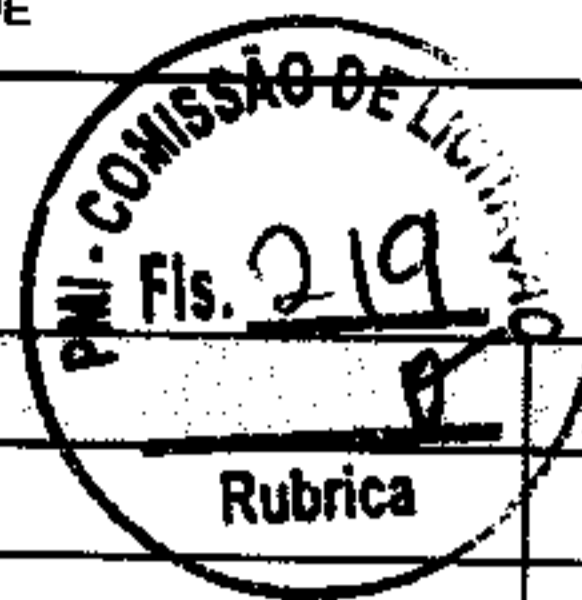
VALOR: R\$ 27,97

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,0900	R\$ 34,6997
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300

Mariana Ruth P. Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA CE 348370
RNP 211711366
Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,1420
TOTAL Material:						R\$ 88,5897
VALOR:						R\$ 178,73

3.2. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 29,98	R\$ 0,74
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	R\$ 0,77	R\$ 0,76
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	R\$ 37,49	R\$ 1,15
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	R\$ 10,81	R\$ 11,60
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 12,00	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 14,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	R\$ 23,19	R\$ 14,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	R\$ 17,71	R\$ 5,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,21
VALOR:						R\$ 34,55

C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

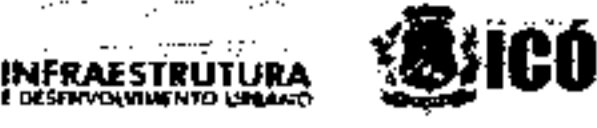
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8191
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 18,4600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4112
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0437
TOTAL Material:						R\$ 21,7340
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1152
VALOR:						R\$ 36,85

4.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760

Mariana Ruth Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA CE 348370
RNP 211711356
Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
			Composição	PROPRIA	REF.: 10/2023
					12/2022
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
---------------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 959,8100	R\$ 23,9953
TOTAL Serviço:					R\$ 23,9953
VALOR:					R\$ 49,57



4.3. 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	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2351

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 7,42

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5035

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:					R\$ 72,3594


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940
VALOR:					R\$ 136,66

4.5. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

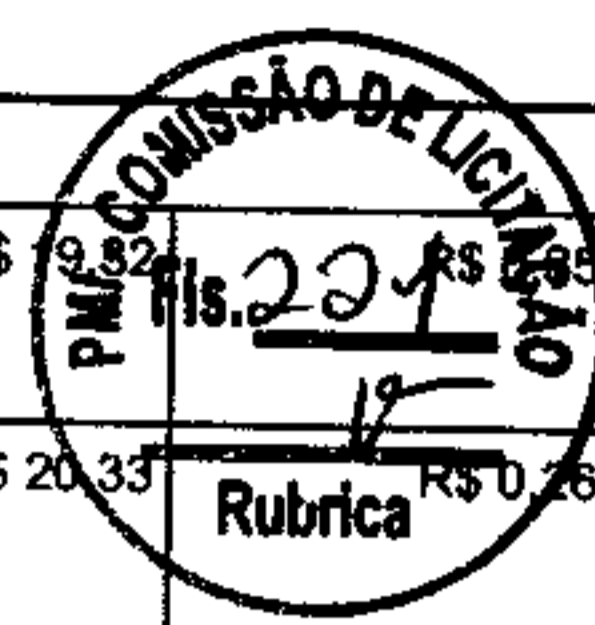
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mariana Ruth P. Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 148370
 RNP 211.21.1366
 Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ICÓ CE																							
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE																							

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 9,82
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 20,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,61



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 55,61	R\$ 58,39
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 18,70	R\$ 0,24
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 67,02	R\$ 0,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 43,93	R\$ 3,55
0013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 242,35	R\$ 21,81
TOTAL Material:						R\$ 84,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 17,71	R\$ 6,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 22,80	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,88
VALOR:						R\$ 97,64

4.6. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 8,80	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,35


Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,34	R\$ 8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 17,71	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,58

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 462,51	R\$ 7,12
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 13,17	R\$ 10,40
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 176,98	R\$ 35,39
TOTAL Serviço:						R\$ 52,91
VALOR:						R\$ 65,84

5.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8191

Mariana Ruth P. Queiros Lano
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348370
 RNP 211711356
 Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 18,4600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0437
TOTAL Material:						R\$ 21,7340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1152	
VALOR:					R\$ 36,85	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:					R\$ 77,5500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864	
VALOR:					R\$ 108,24	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:					R\$ 77,5500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720	
VALOR:					R\$ 103,12	


5.4. 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 4,69	R\$ 4,69
TOTAL Material:					R\$ 4,69	
VALOR:					R\$ 4,69	

Mariana Ruth P. Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA CE 348370
RNP 214711356
Prefeitura Municipal de Icó

5.5. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PROPRIA	HORA MES
					84,44% 47,48%
					84,35% 47,55%
					0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 959,8100	R\$ 23,9953
TOTAL Serviço:						R\$ 23,9953

VALOR:	R\$ 49,57
--------	-----------

5.6. 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	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,42
--------	----------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684	R\$ 0,3937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5131


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,7134
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
TOTAL Material:						R\$ 47,1586

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3840

VALOR:	R\$ 136,06
--------	------------

Mariana Ruth P. Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 348370
 RNE 211711356
 Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO		
			HORA	MES	REF.	
			84,44%	47,48%	10/2023	
			84,36%	47,55%	12/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.8. 93198 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 2,99	R\$ 15,96
TOTAL Material:						R\$ 15,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R\$ 23,34	R\$ 6,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 17,71	R\$ 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,64

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 536,09	R\$ 1,01
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 13,04	R\$ 6,38
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 552,55	R\$ 7,73
TOTAL Serviço:						R\$ 15,12
VALOR:						R\$ 39,72

6.1. 00039385 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,38	R\$ 18,38
TOTAL Material:						R\$ 18,38
VALOR:						R\$ 18,38


6.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 88,2490

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500

Mariana Ruth R. Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 348370
 RNP 211711356
 Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			84,35%	47,55%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			10/2023	
			12/2022	

12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 175,9000
					VALOR: R\$ 264,15



6.3. 00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,93	R\$ 46,93
TOTAL Material:						R\$ 46,93
VALOR:						R\$ 46,93

6.4. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,2400	R\$ 112,2400
TOTAL Material:						R\$ 227,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000
VALOR:						R\$ 314,31

6.5. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1300	R\$ 51,1300
TOTAL Material:						R\$ 51,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						R\$ 77,08

6.6. C1084 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1300	R\$ 51,1300
TOTAL Material:						R\$ 51,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900

Mariana Ruth de Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 348370
 RNP 241711356
 Prefeitura Municipal de ICÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			12/2022
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9500
VALOR:	R\$ 77,08

6.7. 10975 DISJUNTOR BIPOLAR 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,9600
					R\$ 51,9600
TOTAL Material:					R\$ 51,9600
VALOR:					R\$ 51,96

6.8. 16424 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,1600
					R\$ 333,1600
TOTAL Material:					R\$ 333,1600
VALOR:					R\$ 333,16

6.9. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,71140000	R\$ 2,77
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,47860000	R\$ 4,03
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,26
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,92
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 11,81
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 7,87
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 9,97
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,67
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 5,74
TOTAL Serviço:					R\$ 137,34
VALOR:					R\$ 137,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800
					R\$ 0,4185

Mariana Ruth de Queiroz Landim
Engenheira Civil
CREA-CE 348370
RNP 211711356
Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 INFRAESTRUTURA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES:	REF.:
				47,48%	10/2023
				47,55%	12/2022
				0,00%	0,00%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
TOTAL Material:						R\$ 82,5795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900
VALOR:						R\$ 256,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,8200	R\$ 5,2206
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,9100	R\$ 10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500	R\$ 5,3750
TOTAL Material:						R\$ 64,1489


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900
VALOR:						R\$ 238,04

7.3. I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,9000	R\$ 219,9000

Mariana Ruth P. Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA DE 348370
 RNP 217711356
 Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			84,35%	47,55%
			REF.	
			10/2023	12/2022
			Composição	PROPRIA
			0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 219,9000
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 219,90
--------	------------

7.4. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,64	R\$ 12,64
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 387,39	R\$ 387,39
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,86	R\$ 61,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 98,93	R\$ 8,71
TOTAL Material:						R\$ 470,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 22,61	R\$ 17,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 17,71	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,37
VALOR:						R\$ 495,83

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
11664	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
TOTAL Material:						R\$ 425,0124


Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0950
VALOR:						R\$ 542,11

7.6. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,80	R\$ 0,07
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,05	R\$ 70,05
TOTAL Material:						R\$ 70,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<p>Mariana Ruth P. Queiros Landim Engenheira Civil CREA CE/348370 RNP 211711356 Prefeitura Municipal de Ico</p>						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			84,35%	47,55%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			10/2023	
			12/2022	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 22,61	R\$ 2,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 17,71	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,27
VALOR:						R\$ 73,39



7.7. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,85	R\$ 40,85
TOTAL Material:						R\$ 40,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 22,61	R\$ 3,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 17,71	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,32
VALOR:						R\$ 45,17

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:						R\$ 4,7220

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 21,07

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,3566
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,3857
TOTAL Material:						R\$ 2,7423

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 13,81

8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Mariana Ruth B. Queiroz Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 348370
 RNP 211711356
 Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



OBRA: REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO
DESCRIÇÃO: REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO
LOCAL: ICÓ CE
CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE

DATA : 28/07/2022

BDI : 26,43%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:						R\$ 11,2024

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2700

VALOR: R\$ 19,47

8. 8488 APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 22,77	R\$ 7,51
TOTAL Material:						R\$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 24,59	R\$ 5,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 17,71	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,56

VALOR: R\$ 15,07

8.5. 102209 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 24,37	R\$ 0,17
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07020000	R\$ 37,30	R\$ 2,61
TOTAL Material:						R\$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	R\$ 24,59	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,67

VALOR: R\$ 7,45

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:						R\$ 1,7640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR: R\$ 12,83

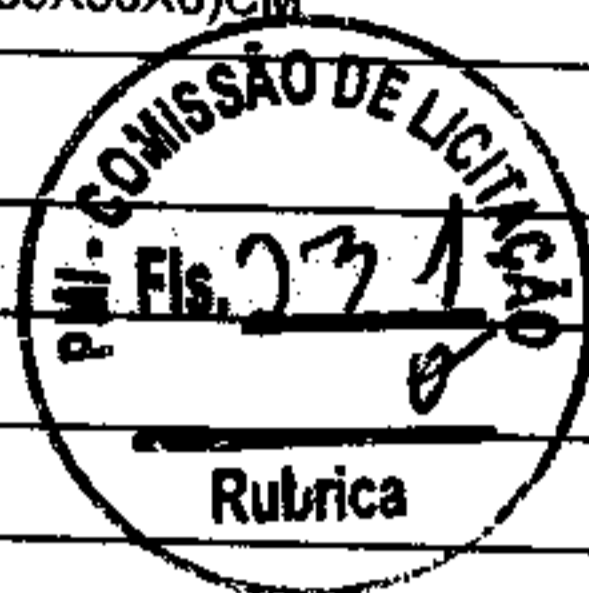
Mariana Ruth P. Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA-CE 348370
RNP 211711356
Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%
			REF.	MES	10/2023
			Composição	47,55%	12/2022
			PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 21,4500	R\$ 85,8000
TOTAL Material:						R\$ 85,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 15,6910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9310
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 631,2900	R\$ 2,2726
TOTAL Serviço:						R\$ 2,2726
VALOR:						R\$ 140,00



9.2. C1976 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,7400	R\$ 178,7400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 125,1600
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9800	R\$ 66,9800
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,9200	R\$ 57,8400
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 71,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 341,6800	R\$ 683,3600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 17,0000	R\$ 8,5000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:						R\$ 1.208,8183
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 114,6000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 344,8000
VALOR:						R\$ 1.553,62

9.3. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000

Mariana Ruth P. Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 348370
 RNP 211711356
 Prefeitura Municipal de Icó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023
			84,35% 47,55% 12/2022
			0,00% 0,00%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,8200	R\$ 200,8200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:						R\$ 712,8283



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930
VALOR:						R\$ 934,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,0000	R\$ 225,0000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:						R\$ 737,0083

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930
VALOR:						R\$ 958,90

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

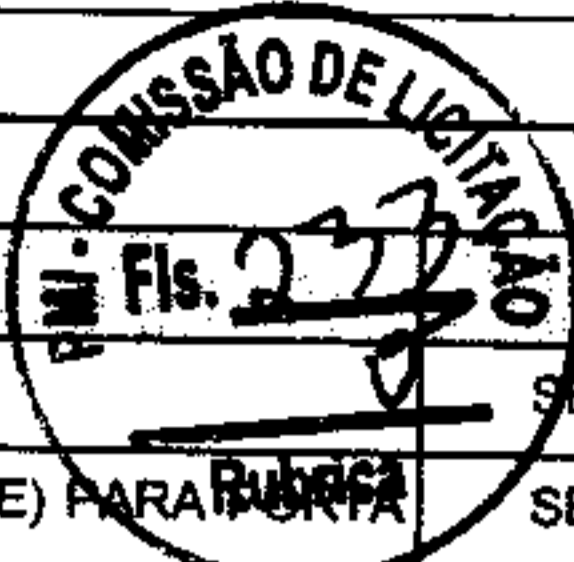
Mariana Ruth de Queiroz Landim
Engenheira Civil
CREA CE 348370
RNP 211711356
Prefeitura Municipal de Ico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ICÓ CE	HORA:	84,44%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	MES:	47,48%
		REF.:	10/2023
		SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	84,35%
		MES:	47,55%
		REF.:	12/2022
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,9100	R\$ 268,9100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:						R\$ 780,9183

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 1.002,81
---------------	---------------------


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

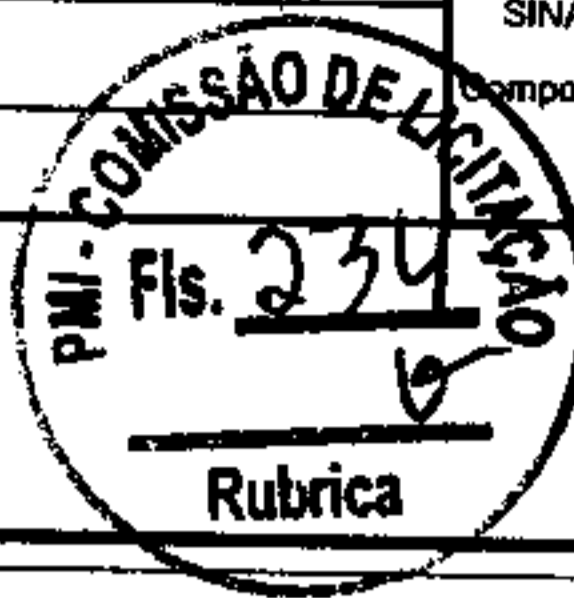
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,9900	R\$ 318,9900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:						R\$ 830,9983

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930

Mariana Ruth P. Queiros Landim
Engenheira Civil
CREA CE 948370
RNP 211711356
Prefeitura Municipal de Itapetininga

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			84,35%	47,55%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			10/2023	12/2022



VALOR:	R\$ 1.052,89
---------------	---------------------

9.7. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8107
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,3100	R\$ 281,3100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,7008
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8957
TOTAL Material:						R\$ 284,7172

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,8600

VALOR:	R\$ 363,58
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 254,1900	R\$ 254,1900
TOTAL Material:						R\$ 254,1900

VALOR:	R\$ 254,19
---------------	-------------------

10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 12,92
---------------	------------------

10.2. 00041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041616	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 321,94	R\$ 321,94
TOTAL Material:						R\$ 321,94

VALOR:	R\$ 321,94
---------------	-------------------

Mariana Ruth de Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 348370
 RNP 211711356
 Prefeitura Municipal de Icó



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO		DATA:	28/07/2022	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO		VERSÃO		HORA	
LOCAL:	ICÓ CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	12/2022
			Composições	PROPRIA		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.100,46	100,00 % R\$ 1.100,46						100,00 % R\$ 1.100,46
2	DEMOLIÇÃO	R\$ 2.149,19	100,00 % R\$ 2.149,19						100,00 % R\$ 2.149,19
3	COBERTA	R\$ 16.170,89	10,00 % R\$ 1.617,09	30,00 % R\$ 4.851,27	10,00 % R\$ 1.617,09		25,00 % R\$ 4.042,72	25,00 % R\$ 4.042,72	100,00 % R\$ 16.170,89
4	PLATIBANDA	R\$ 12.397,78	15,00 % R\$ 1.859,67	15,00 % R\$ 1.859,67	35,00 % R\$ 4.339,22	20,00 % R\$ 2.479,56	15,00 % R\$ 1.859,66		100,00 % R\$ 12.397,78
5	PISOS E PAREDES	R\$ 22.281,90		25,00 % R\$ 5.570,48	20,00 % R\$ 4.456,38	20,00 % R\$ 4.456,38	25,00 % R\$ 5.570,48	10,00 % R\$ 2.228,18	100,00 % R\$ 22.281,90
6	ELETRICA	R\$ 8.321,65			25,00 % R\$ 2.080,41	25,00 % R\$ 2.080,41	25,00 % R\$ 2.080,41	25,00 % R\$ 2.080,42	100,00 % R\$ 8.321,65
7	HIDRAULICA	R\$ 8.825,48		25,00 % R\$ 2.206,37	20,00 % R\$ 1.765,10	30,00 % R\$ 2.647,64	25,00 % R\$ 2.206,37		100,00 % R\$ 8.825,48
8	PINTURA	R\$ 14.161,11					50,00 % R\$ 7.080,56	50,00 % R\$ 7.080,55	100,00 % R\$ 14.161,11
9	ESQUADRIAS	R\$ 21.702,46		10,00 % R\$ 2.170,25		30,00 % R\$ 6.510,74	50,00 % R\$ 10.851,23	10,00 % R\$ 2.170,24	100,00 % R\$ 21.702,46
10	DIVERSOS	R\$ 1.316,78	20,00 % R\$ 263,36			10,00 % R\$ 131,68		70,00 % R\$ 921,74	100,00 % R\$ 1.316,78
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 28.657,44	6,45 % R\$ 1.848,40	15,36 % R\$ 4.401,78	13,15 % R\$ 3.768,45	16,88 % R\$ 4.837,38	31,07 % R\$ 8.903,87	17,09 % R\$ 4.897,56	100,00 % R\$ 28.657,44
		R\$ 137.085,14	R\$ 8.838,17	R\$ 29.897,99	R\$ 47.924,64	R\$ 71.068,43	R\$ 113.663,73	R\$ 137.085,14	R\$ 137.085,14



Mariana Ruth P. Cavellios Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE/348370
 RNP 217.711.366
 Prefeitura Municipal de Icó

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	10/2023
					12/2022
				0,00%	0,00%

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

S + G	Beneficio	%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,59%
	TOTAL	7,39%

T	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,43%


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

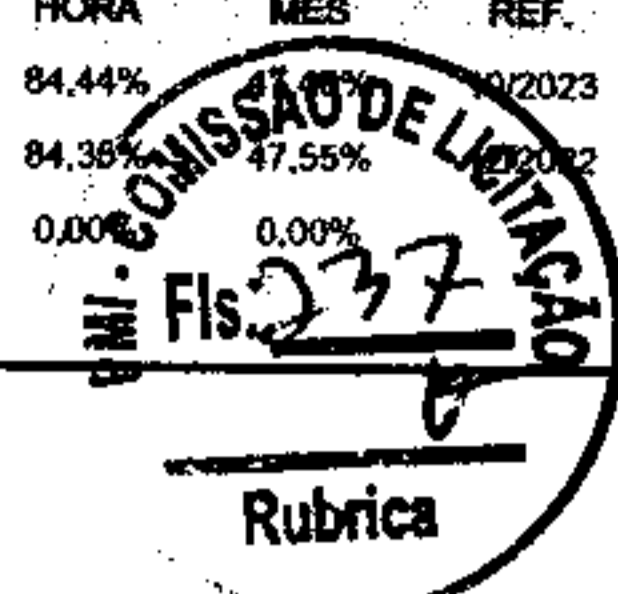


Mariana Ruth P. Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 348370
 RNP 211711366
 Prefeitura Municipal de Icó

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA




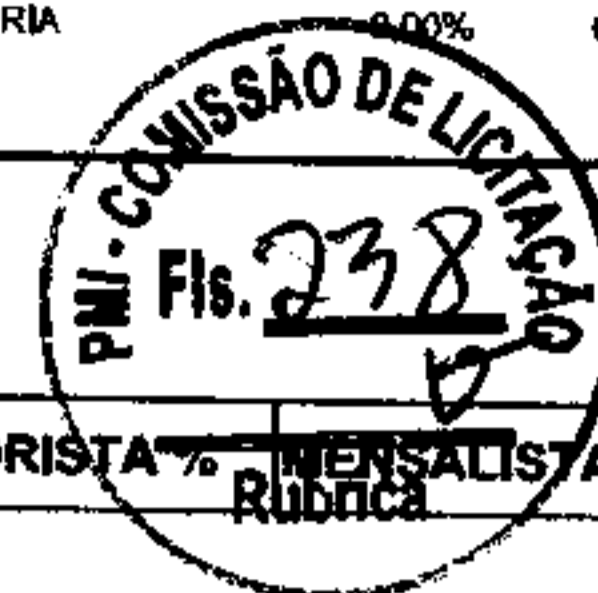
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B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

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

Mariana Ruth P. Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 948370
 RNP 214 711356
 Prefeitura Municipal de Icó

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PONTO DE APAIO DA UBS DO DISTRITO DO CRUZERINHO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ICÓ CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	REF.
				0,00%	0,00%
				84,44%	47,48%
				84,35%	47,55%
				10/2023	12/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,63%	8,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		47,57%	18,54%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,43%	1,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02%	2,29%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		11,53%	8,75%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99%	3,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,45%	3,46%

A + B + C + D = 84,35% 47,55%

Mariana Ruth R. Queiros Landim
 Engenheira Civil
 CREA CE 348370
 RNP 211711356
 Prefeitura Municipal de Icó



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231336886

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

MARIANA RUTH PEIXOTO QUEIROS LANDIM
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL



RNP: 2117113656
Registro: 348370CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Fundo Municipal de Saúde/PMI
RUA Rua são José
Complemento: Secretaria
Cidade: ICÓ

Bairro: centro
UF: CE

CPF/CNPJ: 11.896.777/0001-00
Nº: 1151
CEP: 63430000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 11/12/2023

Valor: R\$ 137.085,14

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO Cruzeirinho

Nº: S/N

Complemento: Barra do Rio

Bairro: Cruzeirinho

Cidade: ICÓ

UF: CE

CEP: 63430000

Data de Início: 01/02/2023

Previsão de término: 30/08/2024

Coordenadas Geográficas: -6.416123, -38.862876

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: Fundo Municipal de Saúde/PMI

CPF/CNPJ: 11.896.777/0001-00

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO >
#1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

Unidade

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de orçamento da reforma da Unidade de Apoio a UBS do distrito de Cruzeirinho localizada na Barra Do RIO em Icó-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Mariana Ruth Peixoto Queiros Landim

MARIANA RUTH PEIXOTO QUEIROS LANDIM - CPF: 058.217.043-59

Local

data

Fundo Municipal de Saúde/PMI - CNPJ: 11.896.777/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 254,59

Registrada em: 26/12/2023

Valor pago: R\$ 254,59

Nosso Número: 8216615367

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 52D6b
Impresso em: 27/12/2023 às 07:56:35 por: , ip: 187.19.223.214

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará



p