



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES CRAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO SALITRE-CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 06/10/2015

UNIDADE: SALITRE

SERIE: 127 - OBRAS/RECONSTRUÇÃO

GRUPO: 4020 - CONSTRUÇÃO



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	11,2500	13,5000
TOTAL Mão de Obra:						16,4078
VALOR:						24,68

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,1900	10,3656
TOTAL Equipamento:						10,3656
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,56

3.1.5. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRAVEL (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,3500	38,3750
TOTAL Mão de Obra:						38,3750
VALOR:						38,38

3.1.6. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10850	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	123,6900	27,4817
TOTAL Equipamento:						27,4817
VALOR:						27,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,0680	27,4312
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,1517	7,4861
TOTAL Material:						34,9173
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EXATA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE (U) DISTRITO LAGOA DOS CRUZELOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PRO) ALVARA DE LOURDES DAS PEREIRA N.º 13120 ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA:	10/05/2017
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRUZELOS, SITIO ESPRITO SANTO, SALITRE/CE	PROJETO:	13120
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇAMENTO:	13120



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	13,2100
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	01,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra						119,7600
VALOR:						157,74

3.3.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,8500	73,7000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	349,5300	349,5300
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	323,8200	323,8200
TOTAL Serviço						747,0500
VALOR:						747,06

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

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,8500	73,7000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	349,5300	349,5300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	323,8200	323,8200
TOTAL Serviço						747,0500
VALOR:						747,13

3.3.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	73,1034	73,1034
TOTAL Material						73,1034
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,11400000	16,7700	18,7778
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,11400000	20,7700	23,1378
TOTAL Mão de Obra						41,9156
VALOR:						115,02

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,7200	0,6754
10209	BATENTE DE PÉROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1PL	SEINFRA	UN	1,00000000	155,0800	155,0800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0384	1,7860
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,2872	108,5847
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2549	3,0588
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,6098	2,9218
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3027	7,8162



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA:	19/10/2012	SITE:	
LÓCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE-CE	FORMA:	VALOR	VALOR:	
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	VALOR:	107.100,00	VALOR:	107.100,00



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra				69,6180
VALOR:				349,53

3.3.5. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (C.J)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA M	5,20000000	4,2856	22,2892	
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,10000000	14,9598	1,4959	
TOTAL Material					23,7851

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,37000000	16,7700	6,1515	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,37000000	20,7700	7,6851	
TOTAL Mão de Obra					13,8366
VALOR:					37,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11156 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	43,4240	43,4240	
TOTAL Material					43,4240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,00000000	16,7700	33,5400	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,00000000	20,7700	41,5400	
TOTAL Mão de Obra					75,0800
VALOR:					118,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA UN	1,00000000	16,7695	16,7695	
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA UN	0,01000000	9,7416	0,0974	
TOTAL Material					16,8669

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	16,7700	4,1925	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	20,7700	5,1925	
TOTAL Mão de Obra					9,3850
VALOR:					28,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE (CE)	DATA: 09/10/2022	BDI: 27,15%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIBULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE (CE)	VALOR:	FORA:
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	PROF:	PROF:



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,5357	0,5116
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	16,6251	41,5629
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,49000000	1,0384	9,7508
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,3286	1,0731
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,75000000	23,2885	41,4535
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	49,5600	29,2404
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	120,1146	120,1146
TOTAL Material						239,6111

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra						70,0300
VALOR:						309,641

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,00290000	60,1716	60,3447
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,1295	0,1516
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	428,5926	428,5926
TOTAL Material						489,0889

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra						70,0300
VALOR:						498,77

3.3.10. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=150MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	235,9622	235,9622
TOTAL Material						235,9622

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,1730	70,6055
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,2540	15,2540
TOTAL Mão de Obra						85,8595

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01900000	409,8800	7,7877
TOTAL Serviço						7,7877
VALOR:						349,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA:	08/19/2022	EDI:	27.33%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FONTE:	VERSAO	INRPA:	NEO
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇ:	20227	INRPA:	NEO
		SALIC:	02.1.0000300000000	INRPA:	NEO
		UNAF:	00007.0000000000000	INRPA:	NEO



3.3.11. C4945 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	M2	1.50000000	0,7440	1.116,00
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.00000000	213,2443	213.244,30
TOTAL Material					214.360,30
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					18,7700
VALOR:					233,1303

3.3.12. C8586 - CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0795	21,0795
TOTAL Material					21,0795
VALOR:					21,08

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3500	7,6750
TOTAL Mão de Obra					18,0600
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3168 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,02500000	775,0290	19,3757
TOTAL Serviço					18,0600
VALOR:					36,1200

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,5702	8,5530
TOTAL Material					8,5530
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3500	16,8850
TOTAL Mão de Obra					39,7320
VALOR:					48,2850

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M2	3,50000000	5,0000	17,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOS DOS OROULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROP. MARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.

LOCAL: DISTRITO LAGOS DOS OROULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 05/10/2022 **BOM:** 07,30%

FONTE: VERSÃO **MOA:** 003 **REF:**

ORSE: 20247 **111,515** **49,000** **66,000**

SERVIÇO: 00.1.00000000000000000000

EMPRE: 00.007.00000000000000000000



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000		
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000		
11824	RIPA DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,50000000		

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	10,7700	10,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,7700	11,7700
TOTAL Mão de Obra						22,5400
VALOR						85,46

3.5.3. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	28,6976	28,6976
TOTAL Material						28,6976
VALOR						28,70

3.5.4. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8026	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	LIN	3,00000000	0,3222	0,9666
TOTAL Material						0,9666

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	10,7700	3,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	11,5500	5,7750
TOTAL Mão de Obra						9,0060

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	496,8400	0,9937
TOTAL Serviço						0,9937
VALOR						26,10

3.5.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,5357	0,1763
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0384	0,3364
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5288	0,1713
TOTAL Material						0,6840

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	10,7700	3,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	11,5500	5,7750
TOTAL Mão de Obra						9,0060

[Handwritten signatures and marks]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAJADA DOS ORCULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA:	08/10/2022	RDI:	27,25%
	LOCAL:	DISTRITO LAJADA DOS ORCULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE	FORMA DE PAGAMENTO:	VEDADO	FORMA DE PAGAMENTO:	HORA MÓDULO
	CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	ORÇAMENTO:	20247	RECURSOS:	11,51% 45,80% 64,92%



3.5.6. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
TOTAL Material					2,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,7500	1,5750
TOTAL Mão de Obra					1,5750
VALOR					3,9250

3.6.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	63,7200	2,5870
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	71,8234	3,7804
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5285	6,8718
11245 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,1826	6,2191
TOTAL Material					19,4583

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5000	18,0160
TOTAL Mão de Obra					26,3240
VALOR					45,7823

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,9164	0,0000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,0074	45,1081
TOTAL Material					45,1081

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LAORILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					21,7920
VALOR					66,9001

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18000000	3,3800	0,6084
TOTAL Material					0,6084

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAZAROS CRIBULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIARIA DE LOURENÇO DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALTEIRA/CE
LOCAL:	DISTRITO LAZAROS CRIBULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALTEIRA/CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALTEIRA

DATA:	18/10/2020	RH:	17.12%
FONTE:	VERBA	ORÇ:	0000
UNID:	HORA	PROJ:	0101
SINAPI:	0110040000000000	CONTR:	0000
UNID:	HORA	CONTR:	0000



11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	
TOTAL MÃO DE OBRA:						36,3200
VALOR:						7,84

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

Material						
11890	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,6000	58,6000
TOTAL Material:						58,6000
Mão de Obra						
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						83,0800
Serviço						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	514,9100	2,3059
TOTAL Serviço:						2,3059
VALOR:						75,25

3.7.1. 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						
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,92	0,60
00013410	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	66,08	66,08
TOTAL Material:						66,68
Serviço						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11540000	21,75	2,50
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02670000	16,83	0,45
TOTAL Serviço:						2,95
VALOR:						69,28

3.7.2. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,92	0,96
00006148*	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,92	7,92
TOTAL Material:						8,88
Serviço						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	21,75	1,83
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	16,83	0,44
TOTAL Serviço:						2,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE (U) DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROGRAMA DE LONDRES CRAU PEREIRA S/ SITE ESPRITO SANTO - MUNICIPIO DE SALITRE CE
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRICULOS II, SITA ESPRITO SANTO SALITRE/CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA:	10/05/22
EMPRESA:	EXATA
VALOR:	18.26



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,8868	37,8868
TOTAL Material						37,8868

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra						41,2940
VALOR						79,26

3.8.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1204	60,1204
TOTAL Material						60,1204

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra						41,2940
VALOR						101,42

3.8.3. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5048	7,5048
TOTAL Material						7,5048

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra						22,8470
VALOR						30,3518

3.8.4. 00038002 - ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038002	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,11	2,11
TOTAL Material						2,11
VALOR						2,11

3.9.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	606,7270	606,7270

VALOR TOTAL: 18.26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIULLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE (CE)

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIULLOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE (CE)

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 09/10/2022

REVISÃO: 01

PROJETO: 0071-2020 (LDB/RECONSTR)

CONDIÇÃO: SERVIÇO COM RECONSTRUÇÃO



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	27,43	6,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	16,54	1,64
TOTAL Serviço					8,35
VALOR:					14,13

3.10.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4035	1,3684
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5192	0,1298
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,0600	3,4102
TOTAL Material					4,9084

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7500	8,3000
TOTAL Mão de Obra					14,1695
VALOR:					19,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	12,5741	1,8861
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,2027	2,2328
TOTAL Material					4,1189

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra					9,5850
VALOR:					14,21

3.10.5. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12498 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,00000000	1,0000	0,0000
TOTAL Material					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,21000000	20,7500	4,3575
TOTAL Mão de Obra					4,3575
VALOR:					4,48

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

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE CE.

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO SALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE

DATA: 06/10/2022 **BDI:** 27,32%

FONTA	VALOR	ICMS	ISS	REP.
ORSE	25267	11,51%	61,89%	26,59%
SEINFRA	877,1 COM ALICATAÇÃO	8,28%		
SINAPI	107297 COM ALICATAÇÃO	8,28%		



Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000		
VALOR:						17,60

3.11.1. C1878 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	20,0222	4,0044
TOTAL Material:						4,0044

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7000	6,6800
TOTAL Mão de Obra:						6,6800
VALOR:						10,71

3.11.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						10,88

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

Francisco José Siqueira
 Engenheiro Civil
 Crea - CE10190-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CROQUELOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA MO. SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE GALITRE/CE

LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CROQUELOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, GALITRE/CE

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE GALITRE

DATA: 06/10/2022

VERSÃO: 202207

BDI: 27,35%

FORMA P. RES: 08/2022

ORÇ: 111,51% 08,89%

SEMPRA: 007.1 COM DESONERAÇÃO 82,65% 47,76%

EMPH: 202207 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	276,46	100,00 % 276,46				100,00 % 276,46
2	UBS LAGOA DOS CROQUELOS	382.355,71	10,61 % 50.793,02	20,75 % 81.418,56	32,29 % 127.706,57	34,25 % 132.437,56	100,00 % 382.355,71
3	UBS PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA	124.306,50	59,28 % 74.355,00	40,01 % 49.951,50			100,00 % 124.306,50
		516.938,67	125.424,48	131.370,06	127.706,57	132.437,56	516.938,67
			125.424,48	256.794,54	304.501,11	516.938,67	

[Handwritten Signature]
Mack... Distribuidora da Fomeca
CNPJ 24.781.374/0001-83

[Handwritten Signature]
Francisco Jose Siebra
Engenheiro Civil
CREA CE 10190-D



EXATA Engenharia e Arquitetura - Locações: EPIEL - CNPJ: 32.112.103/0001-46
Av. Brasil, 1.114 - J. Galitree - GALITRE/CE - E-mail: exatag2019@yento.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CAROLLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS FERREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA:	15/04/2015	VALOR:	1.111.111,00
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CAROLLOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE-CE	VALOR DA OBRA:	1.111.111,00	VALOR DA BDI:	305.555,55
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	VALOR DA BDI COM INSCRIÇÃO:	305.555,55	VALOR DA BDI COM INSCRIÇÃO:	305.555,55



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		%
AC	Administração central	1,09
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,57
	TOTAL	4,56

Impostos		%
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 27,35%

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


 Nelson Raimundo da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72


 Francisco Jose Siebra
 Engenheiro Civil
 Crea: GE10190-D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LADO DOS CRUZELOS E REFORMA DA UNIDADE SAÚDE A.D.S. SAÚDE PROF. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALINAS-GE.	DATA: 10/05/2011	RDI: 07/2011
LOCAL:	DISTRITO LADO DOS CRUZELOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO, SALINAS-GE.	USUB: 00000000000000000000	USOC: 00000000000000000000
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALINAS	USUB: 00000000000000000000	USOC: 00000000000000000000



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	0,29	0,29
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	1,90	1,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,15
	TOTAL	14,73	11,18

D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	1,45	2,77
D2	Reincidência do 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


 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72



 Francisco Jose Siebra
 Engenheiro Civil
 Crea - C-10190-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CARVALLOS E REFORMA DA UNIDADE AVANÇADA DE SAÚDE PROPR. MURILLO DE SOUZA EMAS MENDEIRA NO CEM. ESPRITO SANTO - MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA: 20/04/2012	RDI: 10%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CARVALLOS E CEM. ESPRITO SANTO - SALITRE - CE	EMPRESA:	EXATA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE		



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


B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	1,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,50
B4	13º Salário	10,81	8,31
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	6,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72



 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 CRA - CE10390-D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CIRIÓLOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROPRIETARIA DE LOURDES DUAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA: 08/10/2022	BID: 27,10%
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CIRIÓLOS E SÍTIO ESPRITO SANTO, SALITRE-CE	FORMA DE PAGAMENTO:	FORMA DE PAGAMENTO:
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALITRE	FORMA DE PAGAMENTO:	FORMA DE PAGAMENTO:



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		20,00
A2	SESI	20,00	1,50
A3	SENAI	1,50	1,00
A4	INCRA	1,00	0,20
A5	SEBRAE	0,20	0,60
A6	Salário Educação	0,60	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	3,00
A8	FGTS	3,00	8,00
A9	SECÔNCI	8,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferados	0,00	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	9,65
B4	13º Salário	10,82	4,11
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,50
B7	Dias de Chovas	45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,58
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,31
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.971-72

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Crea - CE0190-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CARTA-PROPOSTA



Juazeiro do Norte-CE, 06 de outubro de 2022.

À Prefeitura Municipal de Salitre Ceará

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.15.015.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.15.015**, cujo objeto é a Contratação de empresa para reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crioulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.^a Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE, pelo Valor Global de **R\$ 518.378,38 (Quinhentos e Dezoito Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Trinta e Oito centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Eng^o Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 06/10/2022		HORAS	VALOR	RPP
		ORÇ	VERSÃO			
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIOULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO - SALITRE/CE	ORÇ	2022/07	111,216	99,98%	06/02/22
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SERVIÇO	027 - COM DESONERAÇÃO	83,88%	41,78%	05/02/21
		ORÇ	2022/07 - COM DESONERAÇÃO	69,55%	41,44%	06/02/22
		CAPITAL	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				277,85	0,05	
2	UBS LAGOA DOS CRIOULOS				393.463,84	75,96	
3	UBS PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA				124.636,89	24,04	
					VALOR R\$ TOTAL:	111.228,58	100,00
					VALOR ORÇAMENTO:	607.051,52	
					VALOR TOTAL:	518.378,38	

Quinhentos e Doze mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Trinta e Oito centavos



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO, DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA:	06/05/2022	BOI:	27.000
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPRITO SANTO - SALITRE/CE	ORÇAMENTO:	202007	HORA:	111,81%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	DESCRIÇÃO:	027.1 COM DEGRADAÇÃO	PREÇO:	69,69%
			022007 COM DEGRADAÇÃO	PREÇO:	47,79%
			PROPOSTA	PREÇO:	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							277,60
1.1	01037	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	185,23	277,60
UBS LAGOA DOS CRIÇULOS							293.483,84
SERVIÇOS PRELIMINARES							52.201,70
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS DE REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,04	87,24	607,74
2.1.2	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	22,35	111,75
2.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOÇOS	SEINFRA	M3	6,53	37,64	245,54
2.1.4	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	SEINFRA	M2	46,04	17,86	826,80
2.1.5	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,00	29,19	142,74
2.1.6	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	138,96	31,43	4.368,14
2.1.7	C1895	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	135,58	4,23	577,89
2.1.8	C1076	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERCÂNICAS	SEINFRA	M2	190,52	56,52	11.140,24
2.1.9	C6913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (PASSAGEM SEM LIXAMENTO E/OU ESCOVADO)	SEINFRA	M2	770,52	7,02	6.509,98
2.1.10	C0063	ANDARME METÁLICO DE ENXAIBE P/PAVIMENTOS-LOCACÃO MENSAL	SEINFRA	M2	180,00	7,54	1.360,40
2.1.11	C0762	CARGA MANGAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	80,30	27,51	2.209,95
2.1.12	C2828	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAS A GRANEL	SEINFRA	M3	60,26	49,51	2.988,42
2.1.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,36	35,17	2.122,88
MOVIMENTO DE TERRA							3.797,47
2.2.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	11,55	52,46	603,40
2.2.2	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MAT. C/ACRISILÃO	SEINFRA	M3	26,06	114,05	3.004,01
ESTRUTURAS							24.301,39
2.3.1	C0354	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSA	SEINFRA	M3	5,08	336,81	2.500,35
2.3.2	C0356	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,95	681,50	4.729,89
2.3.3	C0217	ARMADURA CABO PRATO 25x0,340 A 6,45x1,91	SEINFRA	M0	70,44	15,10	1.063,84
2.3.4	C0218	ARMADURA CA-SCA MÉDIA DER.3 A 10,0x11	SEINFRA	M0	264,00	17,26	4.562,76
2.3.5	C1405	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA, FUNDADAÇÕES LITE, 6 X	SEINFRA	M2	12,97	83,19	1.078,67
2.3.6	C0843	CONCRETO P/UBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,21	405,88	2.943,65
2.3.7	C1903	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	4,39	250,68	1.108,64
2.3.8	C2840	IMPERMEABILIZAÇÃO C/EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	SEINFRA	M2	10,95	36,25	401,70
2.3.9	95184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	16,90	45,23	769,45
2.3.10	95185	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	3,40	78,51	268,42
2.3.11	95182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	0,00	81,90	371,40
2.3.12	95186	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	SINAPI	M	6,80	110,58	902,48
2.3.13	95183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	25,90	73,02	1.893,58
2.3.14	95197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	SINAPI	M	25,00	124,09	3.102,25
PAREDES E PAINÉIS							12.484,00
2.4.1	C0070	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (26x19)cm ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (2:1:2:8)	SEINFRA	M2	69,56	74,81	5.203,76
2.4.2	C4796	FRATELEIRA DE GRANITO CINZA (2:2CM)	SEINFRA	M2	11,10	298,17	3.320,70

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214-7147
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



2.4.3	10080	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, 40x40 X 30 CM CAPACIDADE MÁXIMA 30 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SENFRA	UN	47,00			
2.4.4	C4005	GRANITO POLIDO 60x60cm - CINZA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, 0,50 UN/JUNTAMENTO	SENFRA	M2	2,54			
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS							44.479,29
2.5.1	C1880	PORTAL DE GRANITO L= 15 cm	SENFRA	M	21,00	104,00		2.194,60
2.5.2	C0681	GRADE DE FERRO TUBULAR CINGIDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SENFRA	M2	15,90	447,40		8.044,11
2.5.3	0007582	PORTÃO DE CORRER EM GRADE, FIO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 14 NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLIMANOS	SENFRA	M2	2,20	799,11		1.758,04
2.5.4	C3809	PORTÃO DE METALOM E BARRA CHATA DE FERRO CINGIDURA E DOBRADICA, INCLUI PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SENFRA	M2	4,29	407,00		2.084,58
2.5.5	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PORTAL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SENFRA	M2	0,79	300,40		1.449,55
2.5.6	C1994	PORTA TIPO PARANA (SANDERSSORIO)	SENFRA	M2	0,79	150,00		509,23
2.5.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SENFRA	CJ	2,00	447,40		894,80
2.5.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SENFRA	CJ	4,00	47,18		188,72
2.5.9	C1194	DOBRADIÇA CINDADA 3" X 2 1/2"	SENFRA	UN	4,00	36,84		221,04
2.5.10	C1361	FICHA DURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SENFRA	UN	2,00	151,20		382,34
2.5.11	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES O TUDO INCL. PIVÔS	SENFRA	M	6,80	274,90		1.894,42
2.5.12	C4428	PORTA TIPO PARANA Ø 80 x 2,10 m, COMPLETA	SENFRA	UN	11,00	966,00		10.510,00
2.5.13	C4428	PORTA TIPO PARANA Ø 70 X 2,10 m, COMPLETA	SENFRA	UN	2,00	507,00		1.010,76
2.5.14	C4423	PORTA TIPO PARANA Ø 60 x 2,10 m, COM FERRAGENS	SENFRA	UN	1,00	385,20		385,30
2.5.15	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PORTAL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SENFRA	M2	17,10	293,81		5.018,10
2.5.16	C4830	JANELA BASTULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SENFRA	M2	0,72	514,20		370,27
2.5.17	C2670	VIDRO COMUM PUNE EM CAIXILHOS D'ASSIA 6x 6mm, COLOCADO	SENFRA	M2	21,66	371,01		8.036,19
2.5.18	C1596	CADENAO MÉDIO	SENFRA	UN	4,00	27,01		108,04
2.6	REVESTIMENTOS							102.182,18
2.6.1	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPONERAR TRACO 1:3 ESP+ 1cm/1 PAREDE	SENFRA	M2	700,90	7,76		5.090,53
2.6.2	C0002	EMBOÇO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA REGERADA, TRACO 1:3	SENFRA	M2	360,00	46,11		17.207,02
2.6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA REGERADA E ACOTIVO IMPERMEABILIZANTE TRACO 1:1:5 ESP+4 cm	SENFRA	M2	668,01	44,57		29.916,21
2.6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA O ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 38x33 (Ø 300 cm) - PEI 500M - P1 PARDE	SENFRA	M2	353,00	141,34		50.017,41
2.6.5	C1120	REJUNTAMENTO O/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (Ø 300 cm) E PORCELANATOS (PAREDES/PIZO)	SENFRA	M2	353,00	9,98		3.521,22
2.7	COBERTA							34.814,33
2.7.1	C2201	RETELHAMENTO O/ TELHA CERÂMICA COM ESPONOV	SENFRA	M2	178,28	50,70		11.371,34
2.7.2	C4480	MADERAMENTO O/ TELHA CERÂMICA - PIPA, CABRO LINHAL	SENFRA	M2	60,18	109,00		6.790,98
2.7.3	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA O/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TOSCOBAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SENFRA	M2	14,00	130,96		2.010,57
2.7.4	C4495	COBERTURA TELHA CERÂMICA (PIPA, CNDR, L'NHA)	SENFRA	M2	14,00	160,48		2.708,40
2.7.5	C0387	BEIRA E DICA BILTELHA COCÔNAL	SENFRA	M	31,00	15,10		478,44
2.7.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SENFRA	M	30,18	31,07		927,08
2.7.7	C4440	LUIJE PRÉ-FABRICADA O/ FÓRMO - VAO ATÉ 2m	SENFRA	M2	2,25	110,42		259,70
2.7.8	C3970	FÓRMO DE GESSO CONVENCIONAL (80x80cm) COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SENFRA	M2	100,30	36,70		3.714,14
2.7.9	C0775	CHAFIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SENFRA	M2	3,33	158,34		446,84
2.7.10	C1271	LIGAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA HYDRA-LAZES	SENFRA	M2	160,90	5,00		900,80
2.8	PISO							33.208,74
2.8.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SENFRA	M	2,70	90,50		260,00
2.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA O/ REGERAR TRACO 1:3 - ESP+ 3cm	SENFRA	M2	40,41	30,30		1.408,01
2.8.3	C1907	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-6CM	SENFRA	M3	100,30	56,60		5.658,58
2.8.4	C0601	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA O/ ARG. PRE-FABRICADA, ACIMA DE 30x30 cm (Ø 300 cm) - PEI 500M - P1 PISO	SENFRA	M2	100,30	100,20		10.040,87
2.8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (Ø 300 cm) E PORCELANATOS (PAREDES/PIZO)	SENFRA	M2	100,30	9,90		1.000,40
2.8.6	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP+1 cm, INCL. PREPARO DE CALHA	SENFRA	M2	48,00	84,81		4.050,72

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416-
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
2.8.1	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	8,00	368,61	1.612,00	
2.8.2	C4002	PONTO DE ESGOTO EM PVC R TANGUE E LAVATÓRIO MDO FUNDA TIPO 10 MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	1,00	280,40	280,44	
2.8.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4-)	SEMPRA	M	90,00	41,07	2.953,50	
2.8.4	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (R) - JUNTA DANES	SEMPRA	UN	5,00	37,20	186,00	
2.8.4	C0566	CAIXA SFONADA 150X150X30cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEMPRA	UN	7,00	59,00	413,00	
2.8.6	C0564	CAIXA DE GÔRDORASABÃO PRE MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEMPRA	UN	1,00	94,18	94,18	
2.8.7	C2080	RASSO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES Ø=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEMPRA	M	37,20	12,43	462,40	
2.8.8	C1330	RINCHIMENTO DE RASSO CARGAMASSA DIAM - 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEMPRA	M	37,20	9,43	313,60	
2.8.9	C0908	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP + 5cm	SEMPRA	M2	0,70	248,83	174,18	
2.10	LOUÇAS E METAS							18.332,87
2.10.1	C4038	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES D'ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEMPRA	UN	2,00	1.247,01	2.494,02	
2.10.2	00010422	BACIA SANITÁRIA (RASSO) COM CAIXA ACOPLADA SFONADA APARENTE, DE LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	2,00	492,28	984,56	
2.10.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	51,14	102,28	
2.10.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICILIANA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEMPRA	UN	3,00	554,74	2.773,78	
2.10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) 2- 8cm JOGADO	SEMPRA	M2	8,10	505,50	4.789,65	
2.10.6	102801	SUPORTE MDO FRANCESA EM AÇO ABAS 30x30 30 CM CAPACIDADE 50MM 50 KG BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SEMPRA	UN	24,88	44,93	1.179,30	
2.10.7	C0905	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEMPRA	UN	6,90	401,25	2.409,90	
2.10.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA MPMA	SEMPRA	UN	6,90	135,46	912,76	
2.10.9	C4905	PORTA PAPEL TOALHA, DISPENSER EM ABS	SEMPRA	UN	10,00	64,46	644,60	
2.10.10	66647	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	79,50	796,00	
2.10.11	C4678	PORTA PAPEL METÁLICO	SEMPRA	UN	4,00	58,04	192,16	
2.10.12	C4035	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDEURA	SEMPRA	M2	2,10	548,08	1.151,91	
2.10.13	C3069	TANGUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0,50m) COMPLETA COM TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEMPRA	UN	1,00	219,96	219,96	
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							42.557,01
2.11.1	004027	Quadro de medição trifásica em Nôti com lente para leitura	ORDE	UN	1,00	860,58	860,58	
2.11.2	C2997	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 250X300x60mm COM BARRAMENTO	SEMPRA	UN	1,00	311,65	311,65	
2.11.3	C1199	ELETRODUTO PVC RDSO INCL, CONEXÕES Ø= 63mm (1 1/2")	SEMPRA	M	90,00	39,33	383,96	
2.11.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO BARRANTA	SEMPRA	M	638,60	19,17	12.152,12	
2.11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEMPRA	UN	108,00	9,30	993,60	
2.11.6	C4077	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEMPRA	M	1.704,00	7,54	12.800,96	
2.11.7	C0054	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEMPRA	M	189,90	9,03	1.709,67	
2.11.8	C0647	CABO EM PVC 1000V 15MM²	SEMPRA	M	30,90	13,90	471,63	
2.11.9	C0050	CABO EM PVC 1666V 16MM²	SEMPRA	M	45,00	18,70	842,85	
2.11.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	SEMPRA	UN	1,00	167,75	167,75	
2.11.11	C1080	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEMPRA	UN	11,00	26,94	296,34	
2.11.12	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 16 A	SEMPRA	UN	1,00	108,71	108,71	
2.11.13	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEMPRA	UN	15,00	19,20	288,00	
2.11.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEMPRA	UN	2,00	33,91	67,82	
2.11.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEMPRA	UN	1,00	47,91	47,91	
2.11.16	C1483	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEMPRA	UN	1,00	42,99	42,99	
2.11.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 15A-250V	SEMPRA	UN	33,00	29,48	1.031,66	
2.11.18	C894	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEMPRA	UN	9,00	24,04	216,36	
2.11.19	183762	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 1213 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	36,00	45,73	1.646,28	
2.11.20	07858	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	7,90	156,95	1.239,01	
2.11.21	C2095	RASSO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=16 A 25mm (1/2" A 1")	SEMPRA	M	468,00	7,92	3.706,56	
2.11.22	C1718	CONDUZIDOR DE CABELO C/ABRIGAMENTO EM PVC - 18 X 25mm (1/2" X 1")	SEMPRA	M	468,00	4,14	1.939,72	

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVA JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214-
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
2.12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
2.12.1	C1259	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEMPRA	UN	2,00
2.12.2	C4020	PLACA EM ALUMÍNIO 1500x900 DE VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUALFACE (FORMEDIMENTO E MONTAGEM)	SEMPRA	UN	7,00
2.13	PINTURA				
2.13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEMPRA	M2	31,43
2.13.2	C1380	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	62,92
2.13.3	86480	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃO AP 06/2014	SEMPRA	M2	155,96
2.13.4	85480	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃO AP 06/2014	SEMPRA	M2	155,35
2.13.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA	SEMPRA	M2	148,85
2.13.6	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEMPRA	M2	148,85
2.13.7	C2491	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEMPRA	M2	932,54
2.13.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEMPRA	UN	20,00
2.14	SERVIÇOS DIVERSOS				
2.14.1	C1078	DESCURTIÇÃO DE MATERIAL INSETICIDA	SEMPRA	M2	100,90
2.14.2	C0080	RANCHO DE MADEIRA ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	SEMPRA	UN	1,00
2.14.3	C3500	GUARDA CORPO DE CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEMPRA	M	10,50
2.14.4	C1626	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	100,50
3	UBS PROFª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA				
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	C0210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEMPRA	M2	34,50
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS E REAPROVEITAMENTO	SEMPRA	M3	8,28
3.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	81,53
3.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMPRA	M3	11,75
3.1.5	C0536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAS A GRANEL	SEMPRA	M3	11,75
3.1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEMPRA	M3	11,75
3.2	ESTRUTURAS				
3.2.1	C0079	LAMBRAGEM EM PAREDES, COM FERRO	SEMPRA	UN	4,00
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
3.3.1	C4438	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 RE, COMPLETA	SEMPRA	UN	1,00
3.3.2	C4420	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 RE, COMPLETA	SEMPRA	UN	10,00
3.3.3	C1564	PORTA TIPO PARANÁ (3/4 BARRAS DE FERRO)	SEMPRA	M2	1,89
3.3.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 1,81 x 1,81	SEMPRA	CJ	1,00
3.3.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 1,81 x 1,81 (1 FACE)	SEMPRA	CJ	2,00
3.3.6	C1561	FIXADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	1,00
3.3.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEMPRA	UN	3,00
3.3.8	C1859	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INCLUS BATENTES E FERRAGENS	SEMPRA	M2	2,94
3.3.9	C1867	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEMPRA	M2	3,00
3.3.10	C3881	GRADE DE FERRO TUBULAR CIRCULAR EM BARRA CHATA DE FERRO	SEMPRA	M2	1,06
3.3.11	C4889	VIDRO TEMPERADO INCOLOR MASSA E-6MM, COLOCADO	SEMPRA	M2	1,03
3.3.12	C0566	CADEADO MÉCIO	SEMPRA	UN	1,00
3.4	REVESTIMENTOS				
3.4.1	C0007	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRADO 1:4	SEMPRA	M2	154,77
3.5	COBERTA				
3.5.1	C2201	RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEMPRA	M2	294,62
3.5.2	C4460	MADREAMENTO DE TELHA CERÂMICA - (ROPA, CABRO, LINHA)	SEMPRA	M2	71,16

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416-
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



3.0.3	C3670	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (resina) COM TIRÔ E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,34			
3.0.4	C4433	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA EMBOCADA	SEINFRA	M	29,37	3,31	289,97	
3.0.5	C2387	BEIRÃO E BICA EM PILHA COLONIAL	SEINFRA	M	88,18	10,10	748,14	
3.0.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PIVOTANTE	SEINFRA	M2	284,63	5,00	805,58	
3.0	PIBOS							1.422,15
3.0.1	C1907	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO 2-8CM	SEINFRA	M2	79,03	58,80	15.183,46	
3.0.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA CLARO, PIRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (300 mm) - PEI-5PEI-4 - P/ INSO	SEINFRA	M2	79,03	166,20	4.923,20	
3.0.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (300 mm) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,00	9,98	6.313,96	
3.0.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO 1m	SEINFRA	M	14,30	96,33	788,72	
3.1	LOUÇAS E METAIS							1.377,53
3.1.1	88911	TORNEIRA CROMADA 1/2" DE PASSO, 1/2" OU 3/4" PARA PA DE CROMADA PADRÃO POPULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SEINFRA	UN	4,00	83,78	501,94	
3.1.2	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1, 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SEINFRA	UN	2,00	13,21	353,12	
3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							20,43
3.2.1	C1882	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 18W)	SEINFRA	UN	7,00	101,28	1.086,77	
3.2.2	C1826	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	7,90	125,00	708,95	
3.2.3	C1768	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18V/20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	17,20	307,62	
3.2.4	0038082	ESPELHO 1 PLACA DE 1 POSTO V. X. 1, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	64,00	2,71	122,85	
3.3	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO							148,34
3.3.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO G/PO QUIMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	UN	2,90	798,94	1.742,84	
3.3.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO TRIDIM CIVIL, APLICADO EM 1 LATA E FIXAÇÃO COM FITA DURA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	21,28	159,85	
3.18	PINTURA							34.247,61
3.10.1	88486	APLICAÇÃO E COBERTURA DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF 08/2014	SEINFRA	M2	190,25	29,70	5.661,84	
3.10.2	88488	APLICAÇÃO MANEJA, DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS, AF 08/2014	SEINFRA	M2	190,25	18,00	3.430,72	
3.10.3	C1815	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	426,70	24,38	10.391,28	
3.10.4	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	508,04	18,11	9.189,44	
3.10.5	C2588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	90,00	8,71	919,31	
3.10.6	C1276	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,39	47,60	589,70	
3.10.7	C1289	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	66,72	29,99	1.986,53	
3.10.8	C1967	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/RETA-BASE-RESINA-ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOIS	SEINFRA	M2	82,84	24,85	1.981,57	
3.10.9	10214	PINTURA VERNIZ S/COLOREI APLICADO EM MADEIRA USO INTERNO, 2 DEMÃOIS AF 01/2021	SEINFRA	M2	43,51	22,48	978,10	
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS							7.836,71
3.12	C1078	DESINFESTAÇÃO Q/ MATERIAL INJETADA	SEINFRA	M2	284,63	13,68	3.883,74	
3.13	C1928	LMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	284,63	13,80	3.844,57	
VALOR TOTAL:							111.326,88	
VALOR DE CANCELAMENTO:							487.001,52	
VALOR TOTAL:							598.328,40	

Quinhentos e Dezoto Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Trinta e Oito centavos

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Eng^o Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVA JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2111-1111
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE
LOCAL: DISTRITO LAGOA DOS CRIÇULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO - SALITRE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA: 09/10/2022		RDI: 2,27,34%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSC	202207	111,81%	88,88%
GENBRA	007-1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,79%
SNAPY	002017 COM DESONERAÇÃO	93,05%	47,79%
Cancelante	PROFISU	8,93%	8,03%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	277,85	100,00%				277,85
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	277,85	100,00%				277,85
2	UBS LAGOA DOS CRIÇULOS	393.959,94	12,91%	35,76%	32,38%	34,95%	393.463,54
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.231,70	100,00%				32.231,70
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.707,47	100,00%				3.707,47
2.3	ESTRUTURAS	24.301,32	68,00%	50,00%			24.301,32
2.4	PAREDES E PAINÉIS	12.484,08	50,00%	50,00%			12.484,08
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	44.479,20				100,00%	44.479,20
2.6	REVESTIMENTOS	102.152,19		30,38%	60,00%		102.152,19
2.7	COBERTA	34.614,33		50,00%	50,00%		34.614,33
2.8	PIÇOS	33.208,74		30,38%	30,00%	40,00%	33.208,74
2.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.581,58	50,00%	50,00%			5.581,58
2.10	LOUÇAS E METAIS	18.332,87				100,00%	18.332,87
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.557,01		30,38%	30,00%	40,00%	42.557,01
2.12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1.742,84				100,00%	1.742,84
2.13	PINTURA	27.938,92				100,00%	27.938,92
3	UBS PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA	124.636,89	50,00%	40,00%		4,00%	124.636,89
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.056,57				100,00%	5.056,57
3.2	ESTRUTURAS	804,84	100,00%				804,84
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20.283,56	100,00%				20.283,56
3.4	REVESTIMENTOS	8.122,33	100,00%				8.122,33
3.5	COBERTA	29.169,74	100,00%				29.169,74

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

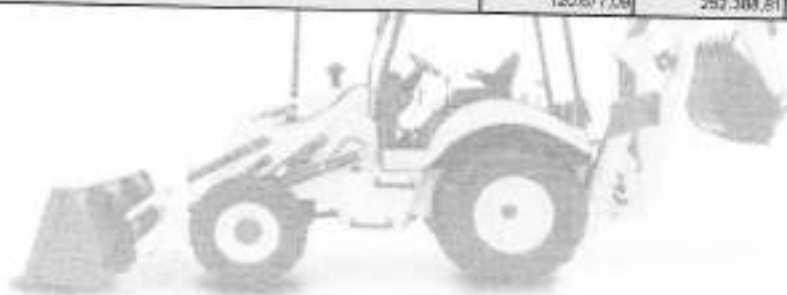


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



3.6	PISOS	15.103,46	75,00%	10.572,42	80,00%	4.531,04			100,00%	15.103,46
3.7	LOUÇAS E METAIS	381,54			100,00%	381,54			100,00%	381,54
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.885,77	38,00%	565,73	75,00%	1.320,04			100,00%	1.885,77
3.9	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1.742,84			100,00%	1.742,84			100,00%	1.742,84
3.10	PINTURA	34.247,63			100,00%	34.247,63			100,00%	34.247,63
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS	7.838,71			100,00%	7.838,71			100,00%	7.838,71
		518.378,38	120,677,09	121.711,72	127.908,77	137.989,60				518.378,38
			120.677,09	257.388,81	380.288,58	518.378,38				



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416-
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPRITO SANTO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA: 09/10/2022	BDI: 27,36%		
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPRITO SANTO - SALITRE/CE	FORTE:	VERBA:	MORA:	IMP:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	CMSE	2023/0	111,37%	89,00%
		BRAPRA	1027-1 COM DESONERAÇÃO	85,88%	87,78%
		BRAPPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,59%	87,48%
		Concepção	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
L	Lucro	8,16
S + G	Garantia/seguros	0,80
TOTAL		8,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,69
	Riscos	0,97
TOTAL		4,66

Impostos		
	PIB	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 4% 100/100	4,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		12,15

BDI = 27,36%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1+I) - 1$$

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-
 Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	DATA: 08/10/2022	BDI: 27,35%		
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIDULOS E SÍTIO ESPÍRITO SANTO - SALITRE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	ORÇ:	202207	111,51%	69,05%
		SEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,68%	47,76%
		SINAPI:	202207 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%
		Consolidação:	INDONDA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	SECORCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Reposico Semanal Remunerada	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salario	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	6,71	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	Deposito Rescisão Sem Juros Clause	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

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141632
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ORRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAÇO DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA:	09/10/2022	BDI: 27,35%	
LOCAL:	DISTRITO LAÇO DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO - SALITRE/CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	ORSE	202007	111,81%	64,80%
		GERENÇA	202101 COM DESTONERAÇÃO	83,88%	47,76%
		SINVAR	202007 COM DESTONERAÇÃO	103,88%	47,44%
		Comparaçõe	PROFRA	0,00%	1,80%

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

B	GRUPO B		
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,85	0,85
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,96	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,96	6,90
B10	Salário Maternidade	0,08	0,00
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,41	4,11
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Acidental	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-1111
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROF.ª MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA NO SÍTIO ESPÍRITO SANTO, DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.	DATA:	00/10/2022	BIBI: 27,20%		
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DOS CRIoulos E SÍTIO ESPÍRITO SANTO - SALITRE/CE	FONTE:	VERSO	HORA	MES	IMP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	OSCC	202/07	111,51%	69,89%	05/0000
		SEMPRA	027/1 COM INSERÇÃO	33,66%	47,76%	18/0001
		SNAP	300/07 COM DESONERAÇÃO	65,59%	87,48%	18/0002
		Compartilhada	PROFRA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,60
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SIBRAE	0,90	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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,05	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,04	16,65
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,70	3,27
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,00
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,39	2,50
	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,68
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	8,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 62.831.760 - TEL. (68) 21416322
Whatsapp 99987-8218. E-mail: a.i.l.construtora@brasil.com



VALOR COM ISS 11,88

2.1.1. C108 - DEMOLUÇÃO DE PISO (MENTADO SOBRE LISTRO DE CONCRETO) (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
230	M2	0,200000	46,00	46,00
001	M2	0,200000	46,00	46,00
TOTAL M2 (C108)				46,00
VALOR				46,00
VALOR ENCARGOS (8,00%)				3,68
VALOR UNITÁRIO				49,68
VALOR M2 (C108)				49,68
VALOR COM ISS				53,68

2.1.2. C109 - DEMOLUÇÃO DE PISO (MENTADO SOBRE LISTRO DE CONCRETO) (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
230	M2	0,200000	46,00	46,00
001	M2	0,200000	46,00	46,00
TOTAL M2 (C109)				46,00
VALOR				46,00
VALOR ENCARGOS (8,00%)				3,68
VALOR UNITÁRIO				54,68
VALOR M2 (C109)				54,68
VALOR COM ISS				62,68

2.1.3. C105 - DEMOLUÇÃO DE PISO DE CIMENTO (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
230	M2	0,200000	46,00	46,00
001	M2	0,200000	46,00	46,00
TOTAL M2 (C105)				46,00
VALOR				46,00
VALOR ENCARGOS (8,00%)				3,68
VALOR UNITÁRIO				54,68
VALOR M2 (C105)				54,68
VALOR COM ISS				62,68

2.1.4. C104 - DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTO CIMENTADO (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
230	M2	0,200000	46,00	46,00
001	M2	0,200000	46,00	46,00
TOTAL M2 (C104)				46,00
VALOR				46,00
VALOR ENCARGOS (8,00%)				3,68
VALOR UNITÁRIO				54,68
VALOR M2 (C104)				54,68
VALOR COM ISS				62,68

2.1.5. C103 - REMOÇÃO DE REDE LÁTEX (PARAFUSO EM UM LIGAMENTO EM) (C/COBERTURA) (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
230	M2	0,200000	46,00	46,00
001	M2	0,200000	46,00	46,00
TOTAL M2 (C103)				46,00
VALOR				46,00
VALOR ENCARGOS (8,00%)				3,68
VALOR UNITÁRIO				54,68
VALOR M2 (C103)				54,68
VALOR COM ISS				62,68

2.1.6. C080 - APOSENTE METALICO DE BANCADA (FACIANDAS-LOCACAO DIARIA) (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
230	M2	0,200000	46,00	46,00
001	M2	0,200000	46,00	46,00
TOTAL M2 (C080)				46,00
VALOR				46,00
VALOR ENCARGOS (8,00%)				3,68
VALOR UNITÁRIO				54,68
VALOR M2 (C080)				54,68
VALOR COM ISS				62,68

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fra. Pinto do Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº CIVIL CREA RN 2637-0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21414522
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR BENSERV. (R\$)	0,00
VALOR MATERIAL	8,00
VALOR BDI (21,8%)	1,68
VALOR COMB. (5%)	0,40

2.1.1.1.0002 - CARGA MANEJA DE ENTULHO EM CAMINHÃO DREÇALANTE (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor BDI (21,8%)	Valor COMB. (5%)	Total	
0002	CAMINHÃO DREÇALANTE 4 X 4 (M3)	M3	10,00	2,18	0,50	12,68	
TOTAL MATERIAL							12,68
TOTAL BENSERV. (R\$)							0,00
TOTAL BDI (21,8%)							2,18
TOTAL COMB. (5%)							0,50
TOTAL							15,36

2.1.1.1.0158 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 50M DE MATERIAL A GRANEL (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor BDI (21,8%)	Valor COMB. (5%)	Total	
0002	SERVICISTA	M3	10,00	2,18	0,50	12,68	
TOTAL BENSERV. (R\$)							0,00
TOTAL BDI (21,8%)							2,18
TOTAL COMB. (5%)							0,50
TOTAL							15,36

2.1.1.1.0159 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 100M (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor BDI (21,8%)	Valor COMB. (5%)	Total	
0002	CAMINHÃO DREÇALANTE 4 X 4 (M3)	M3	10,00	2,18	0,50	12,68	
TOTAL BENSERV. (R\$)							0,00
TOTAL BDI (21,8%)							2,18
TOTAL COMB. (5%)							0,50
TOTAL							15,36

2.2.1.0204 - ESCAVÇÃO MANUAL BÓLO DE 1,00m³ (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor BDI (21,8%)	Valor COMB. (5%)	Total	
0002	SERVICISTA	M3	10,00	2,18	0,50	12,68	
TOTAL BENSERV. (R\$)							0,00
TOTAL BDI (21,8%)							2,18
TOTAL COMB. (5%)							0,50
TOTAL							15,36

2.2.1.0205 - ATIVIDADE DE COMPACTAÇÃO MANUAL DE CIMENTO, NA 1ª CAMADA (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor BDI (21,8%)	Valor COMB. (5%)	Total	
0002	SERVICISTA	M3	10,00	2,18	0,50	12,68	
TOTAL BENSERV. (R\$)							0,00
TOTAL BDI (21,8%)							2,18
TOTAL COMB. (5%)							0,50
TOTAL							15,36

2.2.1.0206 - ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSA (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor BDI (21,8%)	Valor COMB. (5%)	Total	
0002	SERVICISTA	M3	10,00	2,18	0,50	12,68	
TOTAL BENSERV. (R\$)							0,00
TOTAL BDI (21,8%)							2,18
TOTAL COMB. (5%)							0,50
TOTAL							15,36

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.051.760 - TEL: (88) 21416.522
Whatsapp: 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora Ltda@hotmail.com



ITEM 0001						TOTAL ITEM
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
1000	M3	CONCRETO DE CIMENTO	M3	1,200000	1200,00	1200,00
1000	M3	AREIA	M3	1,800000	1800,00	3000,00
TOTAL ITEM 0001						3000,00
VALOR						3000,00
VALOR ENCARGOS (10,00%)						300,00
VALOR UNITÁRIO						3300,00
VALOR DO IT. (10%)						330,00
VALOR COM ISS						3630,00

ITEM 0002 - CONCRETO ARMADO, FCK DE 15 MPa COM ACRESCIMO DE QUADRO (M3)						TOTAL
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
1000	M3	CONCRETO ARMADO, FCK DE 15 MPa COM ACRESCIMO DE QUADRO	M3	2,710000	2710,00	2710,00
TOTAL ITEM 0002						2710,00
VALOR						2710,00
VALOR ENCARGOS (10,00%)						271,00
VALOR UNITÁRIO						2981,00
VALOR DO IT. (10%)						298,10
VALOR COM ISS						3279,10

ITEM 0003 - LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO DE FUBACAO (M3)						TOTAL
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
1000	M3	CONCRETO DE FUBACAO	M3	2,000000	2000,00	2000,00
1000	M3	AREIA	M3	1,800000	1800,00	3800,00
TOTAL ITEM 0003						3800,00
VALOR						3800,00
VALOR ENCARGOS (10,00%)						380,00
VALOR UNITÁRIO						4180,00
VALOR DO IT. (10%)						418,00
VALOR COM ISS						4598,00

ITEM 0004 - REFORMULACAO DE ENLASEO ASFALTICO CONSUMO 20kg/m2 (M2)						TOTAL
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
1000	M2	REFORMULACAO DE ENLASEO ASFALTICO CONSUMO 20kg/m2	M2	2,000000	2000,00	2000,00
TOTAL ITEM 0004						2000,00
VALOR						2000,00
VALOR ENCARGOS (10,00%)						200,00
VALOR UNITÁRIO						2200,00
VALOR DO IT. (10%)						220,00
VALOR COM ISS						2420,00

ITEM 0005 - MÓDULO DE ALUMINUM PARA PORTAS COM 1,5 M DE VÃO AP 850x8 (M)						TOTAL
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
1000	M	MÓDULO DE ALUMINUM PARA PORTAS COM 1,5 M DE VÃO AP 850x8	M	1,000000	1000,00	1000,00
1000	M	MÓDULO DE ALUMINUM PARA PORTAS COM 1,5 M DE VÃO AP 850x8	M	1,000000	1000,00	2000,00
TOTAL ITEM 0005						2000,00
VALOR						2000,00
VALOR ENCARGOS (10,00%)						200,00
VALOR UNITÁRIO						2200,00
VALOR DO IT. (10%)						220,00
VALOR COM ISS						2420,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto da Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.768 - TEL.: (88) 21416522
Whatsapp 99977-8210. E-mail: a.i.l.construtora@hotmmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
000000	CONCRETO PROTECTOR PARA PORTAS DE ABERTURA DE BARRIL (C/20) 100MM DE ESPESURA	M2	10,00	10,00	10,00	
000001	CONCRETO PROTECTOR PARA PORTAS DE ABERTURA DE BARRIL (C/20) 100MM DE ESPESURA	M2	10,00	10,00	10,00	
000002	CONCRETO PROTECTOR PARA PORTAS DE ABERTURA DE BARRIL (C/20) 100MM DE ESPESURA	M2	10,00	10,00	10,00	
000003	CONCRETO PROTECTOR PARA PORTAS DE ABERTURA DE BARRIL (C/20) 100MM DE ESPESURA	M2	10,00	10,00	10,00	
					VALOR TOTAL	40,00
					VALOR	40,00
					VALOR ENCARGOS (20,00%)	8,00
					VALOR UNITARIO	48,00
					VALOR DO LIT. 20%	8,00
					VALOR COM B.O.	56,00

2.2.10. 12082 - VERGA PER INCLINAÇÃO PARA PORTAS COM MÃO DE 1,50 M DE VÃO. AF 820819 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
000000	DEGRADANTE PROTETOR PARA PORTAS DE ABERTURA DE BARRIL (C/20) 100MM DE ESPESURA	M2	10,00	10,00	10,00	
000001	DEGRADANTE PROTETOR PARA PORTAS DE ABERTURA DE BARRIL (C/20) 100MM DE ESPESURA	M2	10,00	10,00	10,00	
					TOTAL	20,00
					VALOR	20,00
					VALOR ENCARGOS (20,00%)	4,00
					VALOR UNITARIO	24,00
					VALOR DO LIT. 20%	4,00
					VALOR COM B.O.	28,00

2.2.11. 91982 - VERGA PER INCLINAÇÃO PARA ABERTURAS COM ATÉ 1,50 M DE VÃO. AF 820819 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
000000	DEGRADANTE PROTETOR PARA PORTAS DE ABERTURA DE BARRIL (C/20) 100MM DE ESPESURA	M2	10,00	10,00	10,00	
000001	DEGRADANTE PROTETOR PARA PORTAS DE ABERTURA DE BARRIL (C/20) 100MM DE ESPESURA	M2	10,00	10,00	10,00	
					TOTAL	20,00
					VALOR	20,00
					VALOR ENCARGOS (20,00%)	4,00
					VALOR UNITARIO	24,00
					VALOR DO LIT. 20%	4,00
					VALOR COM B.O.	28,00

2.2.12. 81982 - CONTRABALÇO INCLINADO EM LUXO EM CONCRETO PARA LARGURA DE 47C 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 820819 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
000000	DEGRADANTE PROTETOR PARA PORTAS DE ABERTURA DE BARRIL (C/20) 100MM DE ESPESURA	M2	10,00	10,00	10,00	
000001	DEGRADANTE PROTETOR PARA PORTAS DE ABERTURA DE BARRIL (C/20) 100MM DE ESPESURA	M2	10,00	10,00	10,00	
					TOTAL	20,00
					VALOR	20,00
					VALOR ENCARGOS (20,00%)	4,00
					VALOR UNITARIO	24,00
					VALOR DO LIT. 20%	4,00
					VALOR COM B.O.	28,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fru Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.740 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%
0000	PREPARO DE FUND. PARA TRACO 12,7 X 12,7 CM COM BARRAS DE FERRO EM CADA LADO - PREPARO MECANICO COM BETONERA 80 L. Nº. 00000	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
0001	FORME E BARRAS ACO PARA CONCRETO DE 12,7 X 12,7 CM	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
0002	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA BARRAS COM MANGUEIRA DE 12,7 X 12,7 CM	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
0003	PREPARO COM ENCARDO COMPLEMENTARES	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
0004	PREPARO COM ENCARDO COMPLEMENTARES	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
TOTAL ITEM						0,00
VALOR						0,00
VALOR BARRAS DE FERRO						0,00
VALOR FORMAS						0,00
VALOR BARRAS DE FERRO						0,00
VALOR COMBUSTIVEL						0,00

2.1.13. 0113 - VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM BARRAS DE FERRO 12,7 X 12,7 CM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%
00000	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM BARRAS DE FERRO 12,7 X 12,7 CM COM ENCARDO MECANICO	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
000001	FORMAÇÃO DE FORMA PARA VERGA COM MANGUEIRA LATERAL, EM PLACAS, PARA BARRAS DE 12,7 X 12,7 CM, COMBUSTIVO 20 MM	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
TOTAL ITEM						0,00
VALOR						0,00
VALOR BARRAS DE FERRO						0,00
VALOR FORMAS						0,00
VALOR BARRAS DE FERRO						0,00
VALOR COMBUSTIVEL						0,00

2.1.14. 0114 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO DE CONCRETO PARA SAOS DE 12,7 X 12,7 CM DE COMPRIMENTO AF 12,7 CM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%
00000	CONCRETO FIBRADO PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BOM QUALIDADE, PARA BARRAS DE 12,7 X 12,7 CM	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
000001	FORMAÇÃO DE FORMA PARA VERGA COM MANGUEIRA LATERAL, EM PLACAS, PARA BARRAS DE 12,7 X 12,7 CM, COMBUSTIVO 20 MM	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
TOTAL ITEM						0,00
VALOR						0,00
VALOR BARRAS DE FERRO						0,00
VALOR FORMAS						0,00
VALOR BARRAS DE FERRO						0,00
VALOR COMBUSTIVEL						0,00

2.1.15. 0115 - ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FLAVADO (CONCRETO) COM MANGUEIRA LATERAL DE CALHEIRADA ESP. - 12,7 X 12,7 CM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%
0115	ALVENARIA	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
0116	ALVENARIA	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
0117	CONCRETO FLAVADO	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
0118	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FLAVADO (CONCRETO)	UNID	01	0,000000	0,00	0,00
TOTAL ITEM						0,00
VALOR						0,00
VALOR BARRAS DE FERRO						0,00
VALOR FORMAS						0,00
VALOR BARRAS DE FERRO						0,00
VALOR COMBUSTIVEL						0,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp: 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora@bol.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0241	REDENTA	UNID.	1	0,000000	0,00
TOTAL GERAL					
VALOR UNITÁRIO					
VALOR ENCARGOS (50,00%)					
VALOR UNITÁRIO					
VALOR BDI (20,00%)					
VALOR COM BDI					

3.4.2. CABE - PRATELEIRA DE GRANITO CADA 850x1000 MM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0242	PRATELEIRA DE GRANITO CADA 850x1000 MM	UNID.	1	0,000000	0,00
TOTAL GERAL					
VALOR UNITÁRIO					
VALOR ENCARGOS (50,00%)					
VALOR UNITÁRIO					
VALOR BDI (20,00%)					
VALOR COM BDI					

3.4.3. 1 - SUPORTE PARA FERRAMENTA EM AÇO, ÁREA QUADRO 30 CM CAPACIDADE MÍNIMA 30 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Nº 01/2020 (EN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000100	SUPORTE PARA FERRAMENTA EM AÇO, ÁREA QUADRO 30 CM CAPACIDADE MÍNIMA 30 KG, BRANCO	UNID.	1	0,000000	0,00
TOTAL GERAL					
VALOR UNITÁRIO					
VALOR ENCARGOS (50,00%)					
VALOR UNITÁRIO					
VALOR BDI (20,00%)					
VALOR COM BDI					

3.4.4. CABE - GRANITO POLIDO 0,20m, CADA, ARGAMASSA DE CIMENTO 14, C/REVESTIMENTO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0243	GRANITO POLIDO 0,20m, CADA, ARGAMASSA DE CIMENTO 14, C/REVESTIMENTO (M2)	M2	1	0,000000	0,00
TOTAL GERAL					
VALOR UNITÁRIO					
VALOR ENCARGOS (50,00%)					
VALOR UNITÁRIO					
VALOR BDI (20,00%)					
VALOR COM BDI					

3.5.1. CABE - PÉRTIGA DE GRANITO 1,30 m (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0244	PÉRTIGA DE GRANITO 1,30 m (M)	M	1	0,000000	0,00
TOTAL GERAL					
VALOR UNITÁRIO					
VALOR ENCARGOS (50,00%)					
VALOR UNITÁRIO					
VALOR BDI (20,00%)					
VALOR COM BDI					

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 31416222
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	CONCRETO	M³	10,00	2,00	20,00
TOTAL DO ITEM 010					
2.3.2.010 - OBRAS DE FERRO TUBULAR EMOLUNA EM BARRA CHATA DE FERRO S10					
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	BARRA DE FERRO S10 DE 100MM DE DIAMETRO E 12,00M DE COMPRIMENTO	KG	1000,00	21,34	21.340,00
TOTAL DO ITEM 010					
2.3.2.011 - OBRAS DE FERRO TUBULAR EMOLUNA EM BARRA CHATA DE FERRO S10					
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	BARRA DE FERRO S10 DE 100MM DE DIAMETRO E 12,00M DE COMPRIMENTO	KG	1.000,00	21,34	21.340,00
TOTAL DO ITEM 010					
2.3.2.012 - OBRAS DE FERRO TUBULAR EMOLUNA EM BARRA CHATA DE FERRO S10					
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	BARRA DE FERRO S10 DE 100MM DE DIAMETRO E 12,00M DE COMPRIMENTO	KG	1.000,00	21,34	21.340,00
TOTAL DO ITEM 010					

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	BARRA DE FERRO S10 DE 100MM DE DIAMETRO E 12,00M DE COMPRIMENTO	KG	1.000,00	21,34	21.340,00
TOTAL DO ITEM 010					
2.3.2.013 - OBRAS DE FERRO TUBULAR EMOLUNA EM BARRA CHATA DE FERRO S10					
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	BARRA DE FERRO S10 DE 100MM DE DIAMETRO E 12,00M DE COMPRIMENTO	KG	1.000,00	21,34	21.340,00
TOTAL DO ITEM 010					
2.3.2.014 - OBRAS DE FERRO TUBULAR EMOLUNA EM BARRA CHATA DE FERRO S10					
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	BARRA DE FERRO S10 DE 100MM DE DIAMETRO E 12,00M DE COMPRIMENTO	KG	1.000,00	21,34	21.340,00
TOTAL DO ITEM 010					

A.I.L.

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	PORTÃO DE CONCRETO EM GRANEL, PISO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 2X 60" NA VERTICAL, SEM REQUISITO ACABAMENTO NATURAL, COM TRELAS E RODAS (M2)	M²	1,00	421,49	421,49
TOTAL DO ITEM 010					
2.3.2.015 - PORTÃO DE CONCRETO EM GRANEL, PISO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 2X 60" NA VERTICAL, SEM REQUISITO ACABAMENTO NATURAL, COM TRELAS E RODAS (M2)					
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	PORTÃO DE CONCRETO EM GRANEL, PISO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 2X 60" NA VERTICAL, SEM REQUISITO ACABAMENTO NATURAL, COM TRELAS E RODAS (M2)	M²	1,00	421,49	421,49
TOTAL DO ITEM 010					

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	ÁREA DE CONCRETO	M²	10,00	2,00	20,00
020	CONCRETO PORTLAND	M³	0,10	8,00	0,80
030	PORTÃO EM METALOS E BARRA CHATA DE FERRO S10 EMOLUNA E SOBRECARGA PAREDE PINTURA BARRA, TC SINTÉTICO (M2)	M²	1,00	334,43	334,43
TOTAL DO ITEM 010					
2.3.2.016 - PORTÃO EM METALOS E BARRA CHATA DE FERRO S10 EMOLUNA E SOBRECARGA PAREDE PINTURA BARRA, TC SINTÉTICO (M2)					
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	PORTÃO EM METALOS E BARRA CHATA DE FERRO S10 EMOLUNA E SOBRECARGA PAREDE PINTURA BARRA, TC SINTÉTICO (M2)	M²	1,00	334,43	334,43
TOTAL DO ITEM 010					
2.3.2.017 - PORTÃO EM METALOS E BARRA CHATA DE FERRO S10 EMOLUNA E SOBRECARGA PAREDE PINTURA BARRA, TC SINTÉTICO (M2)					
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	PORTÃO EM METALOS E BARRA CHATA DE FERRO S10 EMOLUNA E SOBRECARGA PAREDE PINTURA BARRA, TC SINTÉTICO (M2)	M²	1,00	334,43	334,43
TOTAL DO ITEM 010					

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	PORTA EM ALUMINIO ANODADO NATURAL PÓZIO DE CONCRETO, SEM BANCHEIRA COL. PERFILADO, 120X120	M²	1,00	331,12	331,12
TOTAL DO ITEM 010					
2.3.2.018 - PORTA EM ALUMINIO ANODADO NATURAL PÓZIO DE CONCRETO, SEM BANCHEIRA COL. PERFILADO, 120X120					
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	PORTA EM ALUMINIO ANODADO NATURAL PÓZIO DE CONCRETO, SEM BANCHEIRA COL. PERFILADO, 120X120	M²	1,00	331,12	331,12
TOTAL DO ITEM 010					

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-0

(Handwritten signatures)



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.851.769 - TEL: (88) 21416522
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora@ia@hotmail.com



VALOR COM ISS	180,00
---------------	--------

2.2.1. C196 - PORTA TIPO PARKA (SACOS/600) (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011	PORTA TIPO PARKA	M	CONSTRUTORA	73,00	73,00
TOTAL ITEM					73,00
VALOR					110,20
VALOR ENCARGOS (10,9%)					12,10
VALOR INSTAUR					110,20
VALOR ISS (17,5%)					20,30
VALOR COM ISS					140,60

2.2.1. C421 - FORMIGÃO DE MADEIRA L= 15CM (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010	FORMIGÃO	M ³	CONSTRUTORA	41,10	8,22
020	ALÍQUOTA DE PISOTA (CARGA DE 14 TONELADAS) TABELA RFB 2 VL	M	CONSTRUTORA	150,00	150,00
030	22L HERRA VAO	M	CONSTRUTORA	1,00	1,00
040	FORMIGÃO DE MADEIRA L= 15 CM	M	CONSTRUTORA	17,40	17,40
050	ALÍQUOTA PARA MÁQUINA DE 200CV	M	CONSTRUTORA	0,25	0,25
060	PREÇO	M	CONSTRUTORA	14,70	14,70
070	TAXA PARA LOCAÇÃO DE MÁQUINA	M	CONSTRUTORA	1,20	1,20
TOTAL ITEM					95,17
VALOR					95,17
VALOR ENCARGOS (10,9%)					10,37
VALOR INSTAUR					95,17
VALOR ISS (17,5%)					16,65
VALOR COM ISS					111,82

2.2.1. C422 - ALÍQUOTA DE MADEIRA L= 3 CM (1 FADO) (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020	ALÍQUOTA DE MADEIRA L= 3 CM	M	CONSTRUTORA	0,70	14,00
010	PREÇO	M	CONSTRUTORA	14,70	14,70
TOTAL ITEM					28,70
VALOR					28,70
VALOR ENCARGOS (10,9%)					3,13
VALOR INSTAUR					28,70
VALOR ISS (17,5%)					5,02
VALOR COM ISS					36,85

2.2.1. C114 - DOBRADIÇA CRONISA 7" X 2 1/2" (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	DOBRADIÇA 7" X 2 1/2" CRONISA	U	CONSTRUTORA	18,00	18,00
100	ALÍQUOTA PARA MÁQUINA L= 14" (M)	M	CONSTRUTORA	0,30	0,30
TOTAL ITEM					18,30
VALOR					18,30
VALOR ENCARGOS (10,9%)					2,00
VALOR INSTAUR					18,30
VALOR COM ISS					20,30

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Júnior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

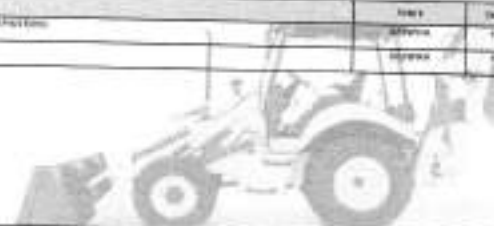
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 115 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416522
Whatsapp 99857-8216. E-mail: a.i.l.construtora@hotm.com



VALOR BDI (20 0%)	7,20
VALOR COM BDI	38,80

2.8.10. C1041 - FECHADORA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0101	FECHADORA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UNID.	1,0000000	41,70	41,70	
TOTAL BDI (20%)						8,34
VALOR						50,04
VALOR ENCARGOS (8,00%)						4,00
VALOR INSTALAÇÃO						1,00
VALOR LÍQUIDO						55,04
VALOR BDI (20 0%)						11,01
VALOR COM BDI						66,05



2.8.11. C1046 - PÊDA DE APOIO ORÇAMENTAL TUBO INOX (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0101	PEÇA DE APOIO ORÇAMENTAL TUBO INOX	M	1,0000000	184,30	184,30	
TOTAL BDI (20%)						36,86
VALOR						221,16
VALOR ENCARGOS (8,00%)						17,69
VALOR INSTALAÇÃO						21,60
VALOR LÍQUIDO						260,45
VALOR BDI (20 0%)						52,09
VALOR COM BDI						312,54

A.I.L. CONSTRUTORA

2.8.12. C1048 - PORTA TIPO PARADA (3,00 x 2,10 m), COMPLETA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0101	ALUMINIO DE MONTAR (3,00 x 2,10 m)	M	1,0000000	11,00	11,00	
0102	FORNHEIRO DE MONTAR (3,00 x 2,10 m)	M	1,0000000	281,30	281,30	
0103	PORTA TIPO PARADA (3,00 x 2,10 m) COM FORNHEIRO	M	1,0000000	224,30	224,30	
TOTAL BDI (20%)						44,86
VALOR						326,46
VALOR ENCARGOS (8,00%)						26,12
VALOR INSTALAÇÃO						22,43
VALOR LÍQUIDO						375,01
VALOR BDI (20 0%)						75,00
VALOR COM BDI						450,01

2.8.13. C1049 - PORTA TIPO PARADA (4,70 x 2,10 m), COMPLETA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0101	ALUMINIO DE MONTAR (4,70 x 2,10 m)	M	1,0000000	21,00	21,00	
0102	FORNHEIRO DE MONTAR (4,70 x 2,10 m)	M	1,0000000	281,30	281,30	
0103	PORTA TIPO PARADA (4,70 x 2,10 m) COM FORNHEIRO	M	1,0000000	211,00	211,00	
TOTAL BDI (20%)						42,20
VALOR						354,20
VALOR ENCARGOS (8,00%)						28,34
VALOR INSTALAÇÃO						21,10
VALOR LÍQUIDO						403,64
VALOR BDI (20 0%)						80,73
VALOR COM BDI						484,37

2.8.14. C1050 - PORTA TIPO PARADA (3,00 x 2,10 m) DIFERENCIADA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0101	ALUMINIO DE MONTAR (3,00 x 2,10 m)	M	1,0000000	18,80	18,80	
0102	FECHADORA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UNID.	1,0000000	41,70	41,70	
0103	PORTA TIPO PARADA (3,00 x 2,10 m)	M	1,0000000	127,30	127,30	
TOTAL BDI (20%)						25,66
VALOR						187,80
VALOR ENCARGOS (8,00%)						15,02
VALOR INSTALAÇÃO						12,73
VALOR LÍQUIDO						215,55
VALOR BDI (20 0%)						43,11
VALOR COM BDI						258,66

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 83.031.760 - TEL: (88) 21416322
 Whatsapp 99987-8210. E-mail: a.i.l.construtora@hotmial.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	MATERIAL DE CIMENTO	BOQUELA	5	1.3000000	30,11	150,55	
0002	AMARELA	BOQUELA	11				
TOTAL MATERIAIS							150,55
VALOR							303,68
VALOR ENCARGOS (10%)							30,37
VALOR LÍQUIDO							334,05
VALOR IPI (11%)							36,75
VALOR TOTAL							370,80

25.15. CORTA - AMPLA EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL PISO, DE CORTAR, SEM BANCADA E COM VITÓRIAS SEM VEDO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	AMPLA EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL PISO, DE CORTAR, SEM BANCADA E COM VITÓRIAS SEM VEDO COLOCADA	M2	1	1.2000000	100,29	100,29	
TOTAL MATERIAIS							100,29
VALOR							100,29
VALOR ENCARGOS							1,00
VALOR LÍQUIDO							101,29
VALOR IPI (10%)							10,13
VALOR TOTAL							111,42



25.16. CORTA - AMPLA BANCALITE EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL, EXCLUSIVO VEDO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	AMPLA ALUMÍNIO BANCALITE 102 X 110 (M2)	M2	1	1.0000000	116,84	116,84	
TOTAL MATERIAIS							116,84
VALOR							116,84
VALOR ENCARGOS (10%)							11,68
VALOR LÍQUIDO							128,52
VALOR IPI (11%)							14,14
VALOR TOTAL							142,66

25.17. CORTA - VEDO COMUM PARA EM CAVALETE CERRADA 10 - 6cm, COLOCADO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	VEDO COMUM PARA EM CAVALETE CERRADA 10 - 6cm COLOCADO	M2	1	1.2000000	211,33	211,33	
TOTAL MATERIAIS							211,33
VALOR							211,33
VALOR ENCARGOS							2,11
VALOR LÍQUIDO							213,44
VALOR IPI (10%)							21,34
VALOR TOTAL							234,78

25.18. CORTA - CARRILHO MEDIO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	CARRILHO MEDIO	M2	1	1.2000000	21,21	21,21	
TOTAL MATERIAIS							21,21
VALOR							21,21
VALOR ENCARGOS							0,21
VALOR LÍQUIDO							21,42
VALOR IPI (10%)							2,14
VALOR TOTAL							23,56

25.19. CORTA - CARRILHO C/ BANCADA DE CIMENTO E AREIA BANCADA TRAZO 10 8cm - 6cm (1 PARALELO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	AREIA BRANCA	BOQUELA	50	5.0000000	84,13	4.206,50	
0002	CARRILHO BANCADO	BOQUELA	50	1.4000000	0,22	11,00	
TOTAL MATERIAIS							4.217,50
VALOR							4.217,50
VALOR ENCARGOS							42,18
VALOR LÍQUIDO							4.259,68
VALOR IPI (10%)							425,97
VALOR TOTAL							4.685,65

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Franco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



3.1.2. CERRIL - SERVIÇO DE ARRUMAÇÃO DE CIMENTO E AREIA PESADA, TRACO 1:1 (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%
1000	FORNO	SEMPRE	11	8.000,00	88.000,00	11,44
1001	SERVICIO	SEMPRE	8	8.000,00	64.000,00	8,33
TOTAL BENS E SERVS					152.000,00	19,77
3.1.3. CERRIL - SERVIÇO DE ARRUMAÇÃO DE CIMENTO E AREIA PESADA E AGITADO PROPORCIONALMENTE TRACO 1:1,8 82%+18% (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%
1000	FORNO	SEMPRE	11	8.000,00	88.000,00	11,44
1001	SERVICIO	SEMPRE	8	8.000,00	64.000,00	8,33
TOTAL BENS E SERVS					152.000,00	19,77

3.1.4. CERRIL - SERVIÇO DE ARRUMAÇÃO DE CIMENTO E AREIA PESADA E AGITADO PROPORCIONALMENTE TRACO 1:1,8 82%+18% (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%
1000	FORNO	SEMPRE	11	8.000,00	88.000,00	11,44
1001	SERVICIO	SEMPRE	8	8.000,00	64.000,00	8,33
TOTAL BENS E SERVS					152.000,00	19,77

3.1.5. CERRIL - CERÂMICA EMALTAADA REFINADA 01 ARI, CERRIL E AREIA ACIMA DE 20mm (R\$ 600) - (PIS-99) 4 M PAREDE (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%
1000	CERÂMICA EMALTAADA REFINADA SUPERFICIA ACRILOCA DE 20mm (R\$ 600) - (PIS-99) 4 M PAREDE	SEMPRE	10	1.000,00	10.000,00	1,31
1001	SERVICIO	SEMPRE	8	1.000,00	8.000,00	1,04
TOTAL BENS E SERVS					18.000,00	2,35

3.1.6. CERRIL - DEBANTAMENTO 01 ARI, PRE-FABRICAÇÃO, JUNTA 20mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 20mm (R\$ 600) E PORCELANATO (PAREDE) (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%
1000	DEBANTAMENTO 01 ARI, PRE-FABRICAÇÃO, JUNTA 20mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 20mm (R\$ 600) E PORCELANATO (PAREDE)	SEMPRE	10	1.000,00	10.000,00	1,31
1001	SERVICIO	SEMPRE	8	1.000,00	8.000,00	1,04
TOTAL BENS E SERVS					18.000,00	2,35

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fou. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.769 - TEL.: (88) 21416522
Whatsapp 99587-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



2.7.2.0181 - REVESTIMENTO DE TELHA CERÂMICA COM MRL 100% (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%TAXA
1000	M2	REVESTIMENTO DE TELHA CERÂMICA COM MRL 100%	M2	12,00	12.000,00	12,00
TOTAL: 12.000,00						
VALOR: 12,00						
VALOR ENCARGOS (20,00%)						
VALOR LÍQUIDO						
VALOR IVA (11,00%)						
VALOR COM IVA						

2.7.2.0249 - MANTIMENTO DE TELHA CERÂMICA - MRL, CARRÃO, LÍQUID (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%TAXA
1000	M2	CARRÃO DE PVC	M2	11,00	11.000,00	11,00
1000	M2	REVESTIMENTO DE TELHA CERÂMICA COM MRL 100%	M2	12,00	12.000,00	12,00
1000	M2	MANTIMENTO DE TELHA CERÂMICA COM MRL 100%	M2	11,00	11.000,00	11,00
TOTAL: 34.000,00						
VALOR: 34,00						
VALOR ENCARGOS (20,00%)						
VALOR LÍQUIDO						
VALOR IVA (11,00%)						
VALOR COM IVA						

2.7.2.0126 - ESTRUTURA DE MADEIRA EM TELHA CERÂMICA DO CONCRETO VED 3.4 (M2) (TUBOS/BRAS / FERROS / CONTRAVENIENTES / FERRODADOS) (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%TAXA
1000	M2	ESTRUTURA DE MADEIRA EM TELHA CERÂMICA DO CONCRETO VED 3.4	M2	12,00	12.000,00	12,00
1000	M2	TUBOS/BRAS / FERROS / CONTRAVENIENTES / FERRODADOS	M2	12,00	12.000,00	12,00
TOTAL: 24.000,00						
VALOR: 24,00						
VALOR ENCARGOS (20,00%)						
VALOR LÍQUIDO						
VALOR IVA (11,00%)						
VALOR COM IVA						

2.7.4.1 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (MRL, CARRÃO, LÍQUID) (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%TAXA
1000	M2	CARRÃO DE PVC	M2	11,00	11.000,00	11,00
1000	M2	REVESTIMENTO DE TELHA CERÂMICA COM MRL 100%	M2	12,00	12.000,00	12,00
1000	M2	MANTIMENTO DE TELHA CERÂMICA COM MRL 100%	M2	11,00	11.000,00	11,00
TOTAL: 34.000,00						
VALOR: 34,00						
VALOR ENCARGOS (20,00%)						
VALOR LÍQUIDO						
VALOR IVA (11,00%)						
VALOR COM IVA						

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Júnior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.051.740 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora Ltda@hotmail.com



Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
031	PIRENEO	UNID	11	2.100,00	23.100,00
032	CONCRETO	M3	11	1.000,00	11.000,00
TOTAL SUB-TOTAL					34.100,00
VALOR					34.100,00
VALOR ENCARGOS (5,00%)					1.705,00
VALOR INSTAÇÃO					200,00
VALOR DE 17,00%					5.797,00
VALOR COM ISS					41.802,00

3.1.1. C100 - LAJOTO DE CONCRETO ARMADO (14CM) (M2)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
033	ARMAÇÃO	M2	1.000,00	10,00	10.000,00
034	CONCRETO	M3	1.000,00	12,00	12.000,00
035	CONCRETO PORTLAND	M3	1.000,00	15,00	15.000,00
036	MOBILIZANTE	M2	1.000,00	1,00	1.000,00
TOTAL SUB-TOTAL					38.000,00
VALOR					38.000,00
VALOR ENCARGOS (5,00%)					1.900,00
VALOR INSTAÇÃO					200,00
VALOR DE 17,00%					6.460,00
VALOR COM ISS					46.560,00

3.1.1. C201 - CERÂMICA ESTALADA REFRIGADA 17x17x5 CM, PRE-FABRICADA ACIMA DE 20x20 CM (80 UNZ) - PE BRANCO (M2)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
037	REFRIGERANTE	M2	1.000,00	1,00	1.000,00
038	REFRIGERANTE	M2	1.000,00	1,00	1.000,00
TOTAL SUB-TOTAL					2.000,00
VALOR					2.000,00
VALOR ENCARGOS (5,00%)					100,00
VALOR INSTAÇÃO					200,00
VALOR DE 17,00%					340,00
VALOR COM ISS					2.640,00

3.1.1. C110 - REVESTIMENTO CER. PRE-FABRICADA, 15x15x5 CM EM CERÂMICA, ACIMA DE 15x15 CM (80 UNZ) E PORCELANATO (PAREDE) (M2)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
039	REFRIGERANTE	M2	1.000,00	1,00	1.000,00
040	REFRIGERANTE	M2	1.000,00	1,00	1.000,00
TOTAL SUB-TOTAL					2.000,00
VALOR					2.000,00
VALOR ENCARGOS (5,00%)					100,00
VALOR INSTAÇÃO					200,00
VALOR DE 17,00%					340,00
VALOR COM ISS					2.640,00

3.1.1. C147 - PISO DE CONCRETO FCB+LAPTA ESP-1 CM, BCL, PAREDE DE CERÁMICA (M2)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
041	REFRIGERANTE	M2	1.000,00	1,00	1.000,00
042	REFRIGERANTE	M2	1.000,00	1,00	1.000,00
TOTAL SUB-TOTAL					2.000,00
VALOR					2.000,00
VALOR ENCARGOS (5,00%)					100,00
VALOR INSTAÇÃO					200,00
VALOR DE 17,00%					340,00
VALOR COM ISS					2.640,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Franco Pereira de Sousa
Engº CIVIL CREA RN 2637-D



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR
					TOTAL VALOR EM DIN
					VALOR
					VALOR BENS MATERIAIS
					VALOR SERVIÇOS
					VALOR BENS IMOVEIS
					VALOR COM BENS

3.4. C1159 - JOELHO P/ BRANCO P/BRANCO Ø=60mm (P) - JUNTA C/ALUM. (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR
0010	ALUM. T/5 ESTRECHADA P/BRANCO P/ BRANCO Ø=60mm	UNID	20	2.000,00	40,00
0011	CONJUNTO P/BRANCO Ø=60mm C/ALUM.	UNID	20	1.000,00	20,00
0012	TUBO P/BRANCO Ø=60mm T/5 Ø=60mm	UNID	20	0,20	4,00
					TOTAL VALOR EM DIN

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR
0013	ALUMINIO DE ENCAIXE	UNID	11	6,45	70,95
0014	ENCANADOR	UNID	11	1,10	12,10
					TOTAL VALOR EM DIN
					VALOR
					VALOR BENS MATERIAIS
					VALOR SERVIÇOS
					VALOR BENS IMOVEIS
					VALOR COM BENS

3.4.3. CREA SPENSA 15X10003mm COM GRELIA - PADRÃO POPULAR (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR
0015	TAQUIMETRO DE 15X10003mm	UNID	20	1.000,00	20,00
					TOTAL VALOR EM DIN
					VALOR
					VALOR BENS MATERIAIS
					VALOR SERVIÇOS
					VALOR BENS IMOVEIS
					VALOR COM BENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR
0016	ALUMINIO DE ENCAIXE	UNID	11	6,45	70,95
0017	ENCANADOR	UNID	11	1,10	12,10
					TOTAL VALOR EM DIN
					VALOR
					VALOR BENS MATERIAIS
					VALOR SERVIÇOS
					VALOR BENS IMOVEIS
					VALOR COM BENS

3.4.3.2. CREA - CAVA DE DRENAGEM Ø=100mm - PADRÃO POPULAR (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR
0018	CAVA DE DRENAGEM Ø=100mm	UNID	10	1.000,00	10,00
					TOTAL VALOR EM DIN

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR
0019	ALUMINIO DE ENCAIXE	UNID	11	6,45	70,95
0020	ENCANADOR	UNID	11	1,10	12,10
					TOTAL VALOR EM DIN
					VALOR
					VALOR BENS MATERIAIS
					VALOR SERVIÇOS
					VALOR BENS IMOVEIS
					VALOR COM BENS

3.4.3.3. CREA - PADRÃO EM ALUMINIO Ø=100mm (1 1/2" x 1/2") (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR
0021	ALUMINIO DE ENCAIXE	UNID	11	6,45	70,95
0022	ENCANADOR	UNID	11	1,10	12,10
					TOTAL VALOR EM DIN
					VALOR
					VALOR BENS MATERIAIS
					VALOR SERVIÇOS
					VALOR BENS IMOVEIS
					VALOR COM BENS

3.4.3.4. CREA - ENCAIXE DE BARRA C/ALUMINIO Ø=100mm (1 1/2" x 1/2") (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR
0023	ALUMINIO DE ENCAIXE	UNID	11	6,45	70,95
0024	ENCANADOR	UNID	11	1,10	12,10
					TOTAL VALOR EM DIN
					VALOR
					VALOR BENS MATERIAIS
					VALOR SERVIÇOS
					VALOR BENS IMOVEIS
					VALOR COM BENS

3.4.3.5. CREA - ENCAIXE DE BARRA C/ALUMINIO Ø=100mm (1 1/2" x 1/2") (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR
0025	ALUMINIO DE ENCAIXE	UNID	11	6,45	70,95
0026	ENCANADOR	UNID	11	1,10	12,10
					TOTAL VALOR EM DIN
					VALOR
					VALOR BENS MATERIAIS
					VALOR SERVIÇOS
					VALOR BENS IMOVEIS
					VALOR COM BENS

A.L.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.L.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.051.768 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora Ltda@hotmail.com



VALOR EMPENHO	0,00
VALOR EMPENHO	566,79
VALOR RESERVA	0,00
VALOR CDB 20%	452,29

1.18.1. 10049 - SERVIÇO SANEAMENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2020 (RM)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Global	%
1000011	SERVICO SANEAMENTO DE PAVIMENTO SMC CONVENCIONAL	1	UN	1.000000	1.000,00	100,00
TOTAL ITEM 1000011						100,00
Subtotal						
10101	FORNECIMENTO DE BOMBAS HIDRAULICAS COM SERVIDORES COMPLEMENTARES	1	UN	2.100000	2.100,00	100,00
10102	SERVICO COM SERVIDORES COMPLEMENTARES	1	UN	2.084000	2.084,00	100,00
TOTAL ITEM 10101/10102						100,00
Subtotal						
VALOR						408,00
VALOR RESERVA (10%)						40,80
VALOR EMPENHO						448,80
VALOR RESERVA (20%)						89,76
VALOR CDB 20%						89,76

1.10.4. 01010 - LANTERNA DE LÂMPADA BRANCA SUCLEIA CITRADERA E ACESSÓRIOS (EM)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Global	%
0001	LANTERNA CONVENCIONAL	150	UN	1.000000	150,00	15,00
0002	PIRA DE ILUMINAÇÃO	150	UN	0.840000	126,00	12,60
0003	LANTEIRAS COM LÂMPADA BRANCA SUCLEIA	150	UN	1.000000	150,00	15,00
0004	PARAFUSO (BRANCO) BRANCO ENVIADO INCLUISE PORCA, ARRUELA E BUCHA DE FOLIO	21000	UN	0.000000	0,00	0,00
0005	BRANCO SUCLEIA 100 CAPACIDADE 100 W	150	UN	1.000000	150,00	15,00
0006	CONEXÃO DE PRESSÃO BRANCA PLASTICO 1/2"	150	UN	1.000000	150,00	15,00
0007	BRANCA DE METAL 1"	150	UN	1.000000	150,00	15,00
TOTAL ITEM 10101						100,00
Subtotal						
VALOR						438,00
VALOR RESERVA (10%)						43,80
VALOR EMPENHO						481,80
VALOR RESERVA (20%)						96,36
VALOR CDB 20%						96,36

1.10.5. 00107 - BRANCA DE BRANCO (OUTRAS CORES) E-1em (INSTALAÇÃO) 100

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Global	%
0001	BRANCA CONVENCIONAL	150	UN	2.000000	300,00	3,00
0002	BRANCA DE BRANCO (OUTRAS CORES) E-1em	150	UN	1.000000	150,00	15,00
0003	BRANCA CONVENCIONAL	150	UN	2.000000	300,00	3,00
TOTAL ITEM 10101						100,00
Subtotal						
VALOR						448,00
VALOR RESERVA (10%)						44,80
VALOR EMPENHO						492,80
VALOR RESERVA (20%)						98,56
VALOR CDB 20%						98,56

1.10.6. 10001 - SUPORTE PARA BRANCA EM AÇO. BRANCA DE 100 CAPACIDADE BRANCA E 60. BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2020 (RM)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Global	%
1000101	BRANCA DE FOLIO DE 100 W 110 V 100 W 110 V EM AÇO BRANCO COM BUCHA (BRANCA, BRANCA BRANCA E BRANCA BRANCA)	150	UN	1.000000	150,00	1,50
1000102	SUPORTE PARA BRANCA EM AÇO. BRANCA DE 100 CAPACIDADE BRANCA E 60. BRANCO	150	UN	1.000000	150,00	15,00
TOTAL ITEM 10101						100,00
Subtotal						
VALOR						300,00
VALOR RESERVA (10%)						30,00
VALOR EMPENHO						330,00
VALOR RESERVA (20%)						66,00
VALOR CDB 20%						66,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Finto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 915 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 62.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99987-8219. E-mail: a.i.l.construtora@hotmial.com



VALOR UNITARIO	0,00
VALOR	62,20
VALOR ENCARGOS (15.0%)	9,33
VALOR UNITARIO	71,53
VALOR BOM (27.0%)	16,61
VALOR COM BOM	88,14

02.07.0200 - CUBA DE 600L PARA BANCADA COMPLETA 600

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR
0207	CUBA DE 600L 600	UNID	1	170,00	170,00
0208	APROXIMADO 1.000x1.000	UN	1	100,00	100,00
0209	VALVULAS 1/2" 1.000	UN	1	80,00	80,00
TOTAL BOM					350,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR
0207	CUBA DE 600L 600	UNID	1	300,00	300,00
TOTAL BOM (100%)					300,00
VALOR					300,00
VALOR ENCARGOS (15.0%)					45,00
VALOR UNITARIO					345,00
VALOR BOM (27.0%)					93,15
VALOR COM BOM					438,15

02.08.0200 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONDA 1/2" (25)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR
0208	TORNEIRA DE PRESSÃO	M	1	2,00	2,00
0209	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONDA 1/2" (25)	M	1	81,00	81,00
TOTAL BOM					83,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR
0208	TORNEIRA DE PRESSÃO	M	1	18,00	18,00
0209	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONDA 1/2" (25)	M	1	65,00	65,00
TOTAL BOM (100%)					83,00
VALOR					83,00
VALOR ENCARGOS (15.0%)					12,45
VALOR UNITARIO					95,45
VALOR BOM (27.0%)					22,43
VALOR COM BOM					117,88

02.09.0200 - PORTA PAPEL TONALIA (DISPENSADOR) 400

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR
0209	PORTA PAPEL TONALIA (DISPENSADOR) 400	UNID	1	28,00	28,00
TOTAL BOM					28,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR
0209	PORTA PAPEL TONALIA (DISPENSADOR) 400	UNID	1	25,00	25,00
TOTAL BOM (100%)					25,00
VALOR					25,00
VALOR ENCARGOS (15.0%)					3,75
VALOR UNITARIO					28,75
VALOR BOM (27.0%)					6,86
VALOR COM BOM					34,61

02.10.0200 - BARRILETA PLÁSTICA TIPO DISPENSAR PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESESTATÓRIO 600 A 1000 ML. INCLUIDO PIAÇÃO. Nº 010000 300

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR
0210	BARRILETA PLÁSTICA TIPO DISPENSAR PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESESTATÓRIO 600 A 1000 ML.	UNID	1	32,00	32,00
TOTAL BOM					32,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR
0210	BARRILETA PLÁSTICA TIPO DISPENSAR PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESESTATÓRIO 600 A 1000 ML.	UNID	1	27,00	27,00
0211	BARRILETA COM ENCAIXE COMPARTEMENTADO	UNID	1	5,00	5,00
TOTAL BOM (100%)					32,00
VALOR					32,00
VALOR ENCARGOS (15.0%)					4,80
VALOR UNITARIO					36,80
VALOR BOM (27.0%)					8,63
VALOR COM BOM					45,43

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Petreia de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.831.766 - TEL. (88) 21416372
Whatsapp 99957-5210, E-mail: a.l.l.construtora@bol.com



Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR
0101	Instalação de iluminação - externa	UNID	5	4.000,00	20.000,00	20.000,00
0102	Instalação de iluminação - interna	UNID	5	4.000,00	20.000,00	20.000,00
TOTAL						
VALOR						
VALOR ENCARGOS (27,87%)						
VALOR INSTALO						
VALOR ROL (27,28%)						
VALOR COM ISS						

0110 - GRUPO DE INSTALAÇÃO DE LIG. BARRA ATÉ 12 DIVISÃO 2012/2013 - 02 BARRAMENTO (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR
0101	BARRAMENTO DE LIG. BARRA 12 DIVIS	UNID	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0102	BARRAMENTO DE LIG. BARRA 12 DIVIS	UNID	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0103	BARRAMENTO DE LIG. BARRA 12 DIVIS	UNID	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0104	BARRAMENTO DE LIG. BARRA 12 DIVIS	UNID	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL						
VALOR						
VALOR ENCARGOS (27,87%)						
VALOR INSTALO						
VALOR ROL (27,28%)						
VALOR COM ISS						

0111 - BARRAMENTO PVC BORG NEL COMÉDIO D= 90mm (110") (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR
0101	BARRAMENTO DE PVC BORG 110"	M	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL						
VALOR						
VALOR ENCARGOS (27,87%)						
VALOR INSTALO						
VALOR ROL (27,28%)						
VALOR COM ISS						

0112 - BARRAMENTO FLEXÍVEL, TIPO CARGANTA (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR
0101	BARRAMENTO FLEXÍVEL 110"	M	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL						
VALOR						
VALOR ENCARGOS (27,87%)						
VALOR INSTALO						
VALOR ROL (27,28%)						
VALOR COM ISS						

0113 - CABA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR
0101	CABA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	M	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL						
VALOR						
VALOR ENCARGOS (27,87%)						
VALOR INSTALO						
VALOR ROL (27,28%)						
VALOR COM ISS						

A.L.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO-ADMINISTRADOR

A.L.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21-416322
Whatsapp 99987-8210. E-mail: aillconstrutora@bol.com



VALOR BEM EST. 20%	8,00
VALOR COM BEM	8,00

2.11.6. CABO - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor
802	CABO EM PVC 1000V 2,5mm ²	M	1,000000	7,71	7,71
TOTAL Item(s)					7,71
VALOR					8,00
VALOR ENGRAND. (30.0%)					2,40
VALOR IPI (15.0%)					8,00
VALOR BEM (21.30%)					1,62
VALOR COM BEM					1,62

2.11.7. CABO - CABO EM PVC 300V 60M² (M)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor
803	CABO EM PVC 300V 60M ²	M	1,000000	1,24	1,24
TOTAL Item(s)					1,24
VALOR					1,24
VALOR ENGRAND. (30.0%)					0,37
VALOR IPI (15.0%)					1,24
VALOR BEM (21.30%)					0,26
VALOR COM BEM					0,26

2.11.8. CABO - CABO EM PVC 100V 16MM² (M)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor
804	CABO EM PVC 100V 16MM ²	M	1,000000	1,80	1,80
TOTAL Item(s)					1,80
VALOR					1,80
VALOR ENGRAND. (30.0%)					0,54
VALOR IPI (15.0%)					1,80
VALOR BEM (21.30%)					0,38
VALOR COM BEM					0,38

2.11.9. CABO - CABO EM PVC 100V 16MM² (M)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor
805	CABO EM PVC 100V 16MM ²	M	1,000000	2,10	2,10
TOTAL Item(s)					2,10
VALOR					2,10
VALOR ENGRAND. (30.0%)					0,63
VALOR IPI (15.0%)					2,10
VALOR BEM (21.30%)					0,45
VALOR COM BEM					0,45

2.11.10. CABO - CILINDRO DIFERENCIAL 3R-4R - 40A, 30mA (UN)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor
806	CILINDRO DIFERENCIAL 3R-4R - 40A, 30mA	UN	1,000000	18,20	18,20
TOTAL Item(s)					18,20
VALOR					18,20
VALOR ENGRAND. (30.0%)					5,46
VALOR IPI (15.0%)					18,20
VALOR COM BEM					18,20

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Eng^o Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.051.700 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ELÉTRICISTA					
TOTAL BENS E SERVIÇOS						
VALOR						
VALOR ENCARGOS (0,00%)						
VALOR UNIFORMADO						
VALOR BEM (07,00%)						
VALOR COM BEM						

2.1.11.01 - DISJUNTOR NOMINAL EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (LW)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	DISJUNTOR NOMINAL 10A	1	UN	1,000000	9,00	9,00
TOTAL BENS E SERVIÇOS						
VALOR						
VALOR ENCARGOS (0,00%)						
VALOR UNIFORMADO						
VALOR BEM (07,00%)						
VALOR COM BEM						

2.1.11.02 - DISJUNTOR TIPO 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 10P, 15P, 20P, 25P, 30P, 40P, 50P, 60P, 70P, 80P, 100P, 150P, 200P, 250P, 300P, 400P, 500P, 600P, 700P, 800P, 1000P, 1500P, 2000P, 2500P, 3000P, 4000P, 5000P, 6000P, 7000P, 8000P, 10000P						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	DISJUNTOR TIPO 2P 10A	1	UN	1,000000	41,31	41,31
TOTAL BENS E SERVIÇOS						
VALOR						
VALOR ENCARGOS (0,00%)						
VALOR UNIFORMADO						
VALOR BEM (07,00%)						
VALOR COM BEM						

2.1.11.03 - INTERRUPTOR UMA POLA SIMPLES 10A 200V (ME)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	INTERRUPTOR 1 POLA SIMPLES	1	UN	1,000000	7,20	7,20
TOTAL BENS E SERVIÇOS						
VALOR						
VALOR ENCARGOS (0,00%)						
VALOR UNIFORMADO						
VALOR BEM (07,00%)						
VALOR COM BEM						

2.1.11.04 - INTERRUPTOR DUAS POLAS SIMPLES 10A 200V (LW)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	EMPENHO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	INTERRUPTOR 2 POLAS SIMPLES	1	UN	1,000000	10,70	10,70
TOTAL BENS E SERVIÇOS						
VALOR						
VALOR ENCARGOS (0,00%)						
VALOR UNIFORMADO						
VALOR BEM (07,00%)						
VALOR COM BEM						

2.1.11.05 - INTERRUPTOR TRÊS POLAS SIMPLES 10A 200V (LW)						
--	--	--	--	--	--	--

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.831.760 - TEL: (88) 21416321
Whatsapp 99987-8210, E-mail: a.i.l.construtora@bol.com.br



TOTAL SERVIÇOS	93,3
VALOR	88,9
VALOR ENCARGOS (4,8%)	4,4
VALOR UNITÁRIO	88,9
VALOR BEM DE 20%	9,0
VALOR COM BEM	88,9

2.1.1.25. VITRIS - LAMPARINA AMARELA TIPO TARTARUGA, COM GRASÃO DE 500MM, COM 1 LAMPARINA FLUORESCENTE DE 15 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 82083 (LW)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000019	LAMPARINA FLUORESCENTE COMPACTA (E BRANCA) 40 W 840x112 (171x32) W	UNID.	1.000,00	11,74	11.740
000020	LAMPARINA TIPO TARTARUGA PARA ABELAS E LUTELAS EM ALUMÍNIO COM GRASÃO (PANELA) 400x400, QUADE 121, POTÊNCIA MÁXIMA 40 W (PANELA) (PANELA)	UNID.	1.000,00	91,00	91.000
TOTAL SERVIÇOS					102.740

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ABRILHAR DE ELETRICIDADE MECÂNICA COM LUBRIFICANTE	UNID.	1.000,00	15,54	15.540
0002	ELETRICISTA COM FERRAMENTAS COMPLETAS	UNID.	1.000,00	21,96	21.960
TOTAL SERVIÇOS					37.500
VALOR					102,80
VALOR ENCARGOS (4,8%)					4,93
VALOR UNITÁRIO					102,80
VALOR BEM DE 20%					20,56
VALOR COM BEM					102,80

2.1.1.26 - BARRIL DE ALVENARIA PTAQUILHAES D=10 A 20mm (12" X 1") (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ALVENARIA DE BARRIL	UNID.	2.000,00	12,71	25.420
0001	ALVENARIA	UNID.	0,00	20,22	0,00
TOTAL SERVIÇOS					25.420
VALOR					4,24
VALOR ENCARGOS (4,8%)					0,20
VALOR UNITÁRIO					4,22
VALOR BEM DE 20%					0,84
VALOR COM BEM					4,20

2.1.1.27. CIMA - ENCHIMENTO DE BARRIL COM AREIA (D=15 A 20mm) (2" X 2") (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AREIA	UNID.	0,00	84,70	0,00
0001	AREIA	UNID.	0,00	1,00	0,00
0002	AREIA	UNID.	0,00	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇOS					0,00
VALOR					0,23
VALOR ENCARGOS (4,8%)					0,11
VALOR UNITÁRIO					0,23
VALOR BEM DE 20%					0,46
VALOR COM BEM					0,23

2.1.1.28 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 6100 GRAMOS DE 4.00 BKG (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	EXTINTOR DE GÁS	UNID.	1.000,00	80,20	80.200
0001	EXTINTOR - 6100 COM BUCHA PLÁSTICA	UNID.	1.000,00	0,80	800
TOTAL SERVIÇOS					81.000
VALOR					0,20
VALOR ENCARGOS (4,8%)					0,09
VALOR UNITÁRIO					0,20
VALOR BEM DE 20%					0,40
VALOR COM BEM					0,20

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
R. Perto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 62.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99987-8316, E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



Valor Total	12,00
VALOR	12,00
VALOR ENCARGOS (0,00%)	0,00
VALOR ISENTOS	12,00
VALOR IPI (07,00%)	0,84
VALOR CONTRIB	20,74

2.11.4. 1942 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO. DIAS 09/04/16 A 10/04/16 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
000128	TINTA LATEX ACRÍLICA PIGMENTADA V01 BRANCO FOGAÇO	20L	1,10	22,00	22,00
TOTAL ITEM 1942					22,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0018	FORÇA DE MANO DE OBRA COMPLEMENTAR	H	214,000000	21,40	21,40
0019	TERCEIROS COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	1,00	1,00
TOTAL ITEM 1942					22,40
TOTAL VALOR					44,40
VALOR ENCARGOS (0,00%)					0,00
VALOR ISENTOS					44,40
VALOR IPI (07,00%)					3,11
VALOR CONTRIB					47,51

2.11.4. C-006 - ENBAIXAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DIMENSÃO CHAMADA DE PIA (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0018	FORÇA DE MANO DE OBRA COMPLEMENTAR	H	214,000000	21,40	21,40
0019	TERCEIROS COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	1,00	1,00
TOTAL ITEM C-006					22,40
TOTAL VALOR					44,40
VALOR ENCARGOS (0,00%)					0,00
VALOR ISENTOS					44,40
VALOR IPI (07,00%)					3,11
VALOR CONTRIB					47,51

2.11.4. C-015 - LATEX EM DUAS DIMENSÃO EM PAREDES INTERNAS CHAMADA DE BANHEIRO (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0018	FORÇA DE MANO DE OBRA COMPLEMENTAR	H	214,000000	21,40	21,40
0019	TERCEIROS COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	1,00	1,00
TOTAL ITEM C-015					22,40
TOTAL VALOR					44,40
VALOR ENCARGOS (0,00%)					0,00
VALOR ISENTOS					44,40
VALOR IPI (07,00%)					3,11
VALOR CONTRIB					47,51

2.11.7. C-001 - TEXTURA ARENOSA 1 (DEMA) EM PAREDES EXTERNAS (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0018	FORÇA DE MANO DE OBRA COMPLEMENTAR	H	214,000000	21,40	21,40
0019	TERCEIROS COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	1,00	1,00
TOTAL ITEM C-001					22,40
TOTAL VALOR					44,40
VALOR ENCARGOS (0,00%)					0,00
VALOR ISENTOS					44,40
VALOR IPI (07,00%)					3,11
VALOR CONTRIB					47,51

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SOCIO-ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.051.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99987-8210. E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



VALOR COM ISS	14,24
---------------	-------

2.13.3. 0101 - LETREIRO - LETRA DA FASEDA (3X)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL
1000	LÍQUIDO (LITROS) PARA FASEDA (LITRO)	SEMPRA	L	0,000000	11,41
1000	LON PARALICORRUMADA	SEMPRA	LN	0,000000	0,00
1000	BANDELA CORRIDA 2,00X DE PVC	SEMPRA	BN	0,000000	0,00
1000	TRAVAS	SEMPRA	T	0,000000	20,83
TOTAL BENS					32,24

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL
1000	LUBRIFICANTE MOTOR	SEMPRA	L	0,000000	10,71
1000	PISTON	SEMPRA	P	0,000000	20,71
TOTAL BENS					31,42

VALOR	14,24
VALOR ENCARGOS (10,00%)	1,42
VALOR LÍQUIDO	12,82
VALOR IVA (17,00%)	2,18
VALOR COM ISS	15,00

2.14.1. 0101 - OBRUPONDAÇÃO DE MATERIAL RESISTENCIA (M)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL
1000	LAJE PARA TETO 10X10 CM 12 E VIGAS 10X10	SEMPRA	L	0,000000	20,70
TOTAL BENS					20,70

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL
1000	ALBASTE	SEMPRA	A	0,000000	12,71
TOTAL BENS					33,41

VALOR	33,41
VALOR ENCARGOS (10,00%)	3,34
VALOR LÍQUIDO	30,07
VALOR IVA (17,00%)	5,11
VALOR COM ISS	35,18

2.14.2. 0200 - BARRA DE MADEIRA ESTRUTURA DE TETO - LA 3,00X 3,00

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL
1000	BARRA DE MADEIRA (ESTRUTURA DE TETO) - LA 3,00X	SEMPRA	LA	1,000000	47,40
TOTAL BENS					47,40

VALOR	47,40
VALOR ENCARGOS (10,00%)	4,74
VALOR LÍQUIDO	42,66
VALOR IVA (17,00%)	7,25
VALOR COM ISS	49,91

2.14.3. 0300 - ALARIM CORPO C/ OBRUPONDAÇÃO EM TETO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL
1000	ALARIM LÍQUIDO GALVANIZADO 2"	SEMPRA	LN	0,000000	30,71
1000	ALARIM (LÍQUIDO) GALVANIZADO 2"	SEMPRA	LN	0,000000	10,24
1000	ALARIM GALVANIZADO 2"	SEMPRA	LN	0,000000	20,00
1000	TUBO AÇO GALVANIZADO 60MM (2)	SEMPRA	T	0,000000	31,41
TOTAL BENS					92,36

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL
1000	ALARIM CORPO	SEMPRA	C	1,000000	31,71
1000	ALARIM	SEMPRA	A	1,000000	31,71
TOTAL BENS					63,42

VALOR	92,36
VALOR ENCARGOS (10,00%)	9,24
VALOR LÍQUIDO	83,12
VALOR IVA (17,00%)	14,09
VALOR COM ISS	97,21

2.14.4. 0101 - LAMBEZA GERAL (M)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL
1000	DEPÓSITO	SEMPRA	D	0,000000	0,00
TOTAL BENS					0,00

VALOR	0,00
VALOR ENCARGOS (10,00%)	0,00
VALOR LÍQUIDO	0,00
VALOR IVA (17,00%)	0,00
VALOR COM ISS	0,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Júnior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA/RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.631.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.041.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99987-8218. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR ESTIMADO	10,00
VALOR R\$ (17,0%)	1,70
VALOR CORRIGIDO	11,70

3.1.1.0278 - REFORMA DE PORTA E JANELAS, INCLUSIVE BÂNTAS (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL
0278	REFORMA	M2	10	1,00	10,00
0279	BÂNTAS	M	10	1,70	17,00
TOTAL ESTIMADO					27,00
TOTAL R\$ (17,0%)					4,59
VALOR CORRIGIDO					31,59
VALOR ENCARGOS (4,0%)					1,26
VALOR UNITARIO					32,85
VALOR R\$ (17,0%)					5,58
VALOR CORRIGIDO					38,43

3.1.1.0282 - DEMOLIÇÃO DE ALUMINIA DE TUBOS DE FIBROCEMENTO (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL
0282	DEMOLIÇÃO	M2	10	1,00	10,00
0283	DEBRES	M	10	1,00	10,00
TOTAL ESTIMADO					20,00
TOTAL R\$ (17,0%)					3,40
VALOR CORRIGIDO					23,40
VALOR ENCARGOS (4,0%)					0,94
VALOR UNITARIO					24,34
VALOR R\$ (17,0%)					4,14
VALOR CORRIGIDO					28,48

3.1.1.0288 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL
0288	DEMOLIÇÃO	M2	10	1,00	10,00
0289	DEBRES	M	10	1,00	10,00
TOTAL ESTIMADO					20,00
TOTAL R\$ (17,0%)					3,40
VALOR CORRIGIDO					23,40
VALOR ENCARGOS (4,0%)					0,94
VALOR UNITARIO					24,34
VALOR R\$ (17,0%)					4,14
VALOR CORRIGIDO					28,48

3.1.1.0292 - CARGA MANUAL DE BITULO EM CAMINHÃO (M3)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL
0292	CARGA MANUAL	M3	10	1,00	10,00
0293	DEBRES	M	10	1,00	10,00
TOTAL ESTIMADO					20,00
TOTAL R\$ (17,0%)					3,40
VALOR CORRIGIDO					23,40
VALOR ENCARGOS (4,0%)					0,94
VALOR UNITARIO					24,34
VALOR R\$ (17,0%)					4,14
VALOR CORRIGIDO					28,48

3.1.1.0294 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 200 M DE MATERIAS A GRANEL (M3)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL
0294	TRANSPORTE	M3	10	1,00	10,00
0295	DEBRES	M	10	1,00	10,00
TOTAL ESTIMADO					20,00
TOTAL R\$ (17,0%)					3,40
VALOR CORRIGIDO					23,40
VALOR ENCARGOS (4,0%)					0,94
VALOR UNITARIO					24,34
VALOR R\$ (17,0%)					4,14
VALOR CORRIGIDO					28,48

3.1.1.0298 - TRANSPORTE DE MATERIAL ESCOTO POCOA EM CAMINHÃO ATE 10KM (M3)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL
0298	TRANSPORTE	M3	10	1,00	10,00
0299	DEBRES	M	10	1,00	10,00
TOTAL ESTIMADO					20,00
TOTAL R\$ (17,0%)					3,40
VALOR CORRIGIDO					23,40
VALOR ENCARGOS (4,0%)					0,94
VALOR UNITARIO					24,34
VALOR R\$ (17,0%)					4,14
VALOR CORRIGIDO					28,48

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.631.138/0001-85

Fca. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.631.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº CIVIL CREA RN 2637-0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 818 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 62.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99987-8210, E-mail: a.i.l.construtora@hotm.com



VALOR ENCARGOS (R\$) (%)	100
VALOR UNIFORME	214,00
VALOR BDI (27,20%)	58,20
VALOR COM BDI	272,20

2.2.1. CORTA - (ABERTURA EM FERRO, COM FERRO) (M)

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	%
0001	PCO-CADE	KG	1.000.000	0,24	240,00	87,71
0002	ARMADURA COLANTE PRE-ARMADA	KG	5.000.000	2,14	10.700,00	39,04
TOTAL SERVIÇOS						10.940,00
VALOR						10.940,00
VALOR ENCARGOS (R\$) (%)						1.094,00
VALOR UNIFORME						10.940,00
VALOR BDI (27,20%)						2.973,68
VALOR COM BDI						13.913,68

2.2.1. CORTA - PORTA TIPO PARANÁ (2,70 x 2,10 m), COMPLETA (M)

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	%
0001	ALÇARZÃO DE MADEIRA (4" x 4" x 1,00 m) (FAC)	SEMPRA	02	7,20	14,40	14,29
0002	FORRAMENTO DE MADEIRA (4" x 4" x 1,00 m)	SEMPRA	01	1,00	1,00	1,00
0003	PORTA TIPO PARANÁ (2,70 x 2,10 m), COM FERRO	SEMPRA	01	1,00	1,00	1,00
TOTAL SERVIÇOS						16,40
VALOR						16,40
VALOR ENCARGOS (R\$) (%)						1,64
VALOR UNIFORME						16,40
VALOR BDI (27,20%)						4,46
VALOR COM BDI						20,86

2.2.2. CORTA - PORTA TIPO PARANÁ (2,70 x 2,10 m), COMPLETA (M)

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	%
0001	ALÇARZÃO DE MADEIRA (4" x 4" x 1,00 m) (FAC)	SEMPRA	02	7,20	14,40	14,29
0002	FORRAMENTO DE MADEIRA (4" x 4" x 1,00 m)	SEMPRA	01	1,00	1,00	1,00
0003	PORTA TIPO PARANÁ (2,70 x 2,10 m), COM FERRO	SEMPRA	01	1,00	1,00	1,00
TOTAL SERVIÇOS						16,40
VALOR						16,40
VALOR ENCARGOS (R\$) (%)						1,64
VALOR UNIFORME						16,40
VALOR BDI (27,20%)						4,46
VALOR COM BDI						20,86

2.2.3. CORTA - PORTA TIPO PARANÁ (FACEBOMBEI) (M)

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	%
0001	PORTA TIPO PARANÁ	SEMPRA	01	1,00	1,00	1,00
TOTAL SERVIÇOS						1,00
VALOR						1,00
VALOR ENCARGOS (R\$) (%)						0,10
VALOR UNIFORME						1,00
VALOR BDI (27,20%)						0,27
VALOR COM BDI						1,27

2.2.4. CORTA - FORRAMENTO DE MADEIRA (4" x 4" x 1,00 m)

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	%
0001	ALÇARZÃO DE MADEIRA (4" x 4" x 1,00 m)	SEMPRA	01	1,00	1,00	1,00
0002	FORRAMENTO DE MADEIRA (4" x 4" x 1,00 m)	SEMPRA	01	1,00	1,00	1,00
0003	ALÇARZÃO DE MADEIRA (4" x 4" x 1,00 m)	SEMPRA	01	1,00	1,00	1,00
0004	FORRAMENTO DE MADEIRA (4" x 4" x 1,00 m)	SEMPRA	01	1,00	1,00	1,00
TOTAL SERVIÇOS						4,00
VALOR						4,00
VALOR ENCARGOS (R\$) (%)						0,40
VALOR UNIFORME						4,00
VALOR BDI (27,20%)						1,09
VALOR COM BDI						5,09

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fca. Pinto de Macedo Júnior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2657-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631-760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.construtora@uol.com.br



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0700	PARAFUSOS M6X10 DE AÇO	SEMPRE	1000000	0,20	200,00
0704	PARAFUSO	SEMPRE	400	0,200000	80,00
0705	PARAFUSO M6X10 DE AÇO	SEMPRE	1000000	0,20	200,00
TOTAL ITEM					480,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0001	ALUGUELO DE CAMPISTRO	SEMPRE	1	0,000000	0,00
0002	CAMPISTRO	SEMPRE	1	0,000000	0,00
0003	COMBUSTÍVEL	SEMPRE	1	0,000000	0,00
0004	MANUTENÇÃO	SEMPRE	1	0,000000	0,00
TOTAL ITEM					0,00
VALOR					480,00
VALOR ENCARGOS (10%)					48,00
VALOR ISENTADO					528,00
VALOR IPI (17,5%)					92,40
VALOR COM IPI					620,40

1.3.3. 0442 - ALZAR DE MADEIRA L=3cm (1 FAOL) (EM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0001	ALZAR DE MADEIRA L=3cm	SEMPRE	1	0,000000	0,00
0002	ALZAR	SEMPRE	1	0,000000	0,00
TOTAL ITEM					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (10%)					0,00
VALOR ISENTADO					0,00
VALOR IPI (17,5%)					0,00
VALOR COM IPI					0,00

1.3.4. 0130 - FERRAGENS COMPLETA PARA PORTA ALUMINIO (EM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0001	FERRAGENS COMPLETA PARA PORTA ALUMINIO	SEMPRE	1	0,000000	0,00
TOTAL ITEM					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (10%)					0,00
VALOR ISENTADO					0,00
VALOR IPI (17,5%)					0,00
VALOR COM IPI					0,00

1.3.5. 0114 - DORADÇA CROMADA 2" X 2" (EM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0001	DORADÇA CROMADA 2" X 2"	SEMPRE	1	0,000000	0,00
0002	PARAFUSO PARA MADEIRA L=3cm	SEMPRE	1	0,000000	0,00
TOTAL ITEM					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (10%)					0,00
VALOR ISENTADO					0,00
VALOR IPI (17,5%)					0,00
VALOR COM IPI					0,00

1.3.6. 0105 - PORTA DE FERRO COMPACTA DE CHAPA INCLUI BATERIAS E FERRAGENS (EM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0001	PORTA DE FERRO COMPACTA	SEMPRE	1	0,000000	0,00
0002	BATERIAS	SEMPRE	1	0,000000	0,00
0003	FERRAGENS	SEMPRE	1	0,000000	0,00
TOTAL ITEM					0,00
VALOR					0,00
VALOR ENCARGOS (10%)					0,00
VALOR ISENTADO					0,00
VALOR IPI (17,5%)					0,00
VALOR COM IPI					0,00

A.I.L.
CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Roo. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.769 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0101	PORTA DE ALUMINIO	UNID	1	1.000,00	1.000,00
0102	PORTA DE ALUMINIO	UNID	1	1.000,00	1.000,00
0103	PORTA DE ALUMINIO	UNID	1	1.000,00	1.000,00
0104	PORTA DE ALUMINIO	UNID	1	1.000,00	1.000,00

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0201	PORTA	8	1.500,00	12.000,00
0202	PORTA	8	1.500,00	12.000,00
TOTAL ITEM 02				
VALOR				
VALOR ENCARGOS (20,00%)				
VALOR UNITÁRIO				
VALOR COM IMPOSTOS				
VALOR COM ISS				

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0301	PORTA	40	1.000,00	40.000,00
0302	PORTA	40	1.000,00	40.000,00
TOTAL ITEM 03				
VALOR				
VALOR ENCARGOS (20,00%)				
VALOR UNITÁRIO				
VALOR COM IMPOSTOS				
VALOR COM ISS				

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0401	PORTA	71	1.000,00	71.000,00
0402	PORTA	71	1.000,00	71.000,00
TOTAL ITEM 04				
VALOR				
VALOR ENCARGOS (20,00%)				
VALOR UNITÁRIO				
VALOR COM IMPOSTOS				
VALOR COM ISS				

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0501	PORTA	40	1.000,00	40.000,00
0502	PORTA	40	1.000,00	40.000,00
TOTAL ITEM 05				
VALOR				
VALOR ENCARGOS (20,00%)				
VALOR UNITÁRIO				
VALOR COM IMPOSTOS				
VALOR COM ISS				

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0601	PORTA	82	1.000,00	82.000,00
0602	PORTA	82	1.000,00	82.000,00
TOTAL ITEM 06				
VALOR				
VALOR ENCARGOS (20,00%)				
VALOR UNITÁRIO				
VALOR COM IMPOSTOS				
VALOR COM ISS				

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0701	PORTA	80	1.000,00	80.000,00
0702	PORTA	80	1.000,00	80.000,00
TOTAL ITEM 07				
VALOR				
VALOR ENCARGOS (20,00%)				
VALOR UNITÁRIO				
VALOR COM IMPOSTOS				
VALOR COM ISS				

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0801	PORTA	8	1.000,00	8.000,00
0802	PORTA	8	1.000,00	8.000,00
TOTAL ITEM 08				
VALOR				
VALOR ENCARGOS (20,00%)				
VALOR UNITÁRIO				
VALOR COM IMPOSTOS				
VALOR COM ISS				

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0000	CONCRETO	M³	1,000000	21,21	21,21
	FORMAÇÃO	M²			20,00
	ALUMINIO	KG			47,41
	VALOR ENCARGOS				6,88
	VALOR INSTALAÇÃO				17,27
	VALOR BDI (21,55%)				5,88
	VALOR COM BDI				17,27

3.4.1.0207 - ARMAZENAMENTO DE CIMENTO E AREIA FUNDADA, TRACO 1:1:2						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TOTAL
0000	CONCRETO	M³	1,000000	21,21	21,21	21,21
0000	AREIA FUNDADA	M³	1,000000	18,00	18,00	39,21
	FORMAÇÃO	M²			20,00	59,21
	ALUMINIO	KG			47,41	106,62
	VALOR ENCARGOS				6,88	113,50
	VALOR INSTALAÇÃO				17,27	130,77
	VALOR BDI (21,55%)				5,88	136,65
	VALOR COM BDI				130,77	

3.4.1.0208 - RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM 6% NONA (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TOTAL
0000	TELHA CERÂMICA	M²	15,000000	0,27	4,05	4,05
	FORMAÇÃO	M²			10,00	14,05
	ALUMINIO	KG			47,41	61,46
	VALOR ENCARGOS				6,88	68,34
	VALOR INSTALAÇÃO				17,27	85,61
	VALOR BDI (21,55%)				5,88	91,49
	VALOR COM BDI				85,61	

3.4.2.0400 - REPERTEAMENTO DE TELHA CERÂMICA - (PDA, CADERO, LIMA) (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TOTAL
0000	CONCRETO	M³	0,400000	5,30	2,12	2,12
0000	AREIA FUNDADA	M³	1,200000	18,00	21,60	23,72
0000	FORMAÇÃO	M²			10,00	33,72
0000	ALUMINIO	KG			47,41	81,13
0000	VALOR ENCARGOS				6,88	88,01
0000	VALOR INSTALAÇÃO				17,27	105,28
0000	VALOR BDI (21,55%)				5,88	111,16
0000	VALOR COM BDI				105,28	

3.4.3.0200 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL, 90x90x12,5 COM TETO E ARABE GALVANIZADO ENCAPADO - FORRO E MONTAGEM (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TOTAL
0000	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL, 90x90x12,5 COM TETO E ARABE GALVANIZADO ENCAPADO	M²	1,000000	20,00	20,00	20,00
	FORMAÇÃO	M²			10,00	30,00
	ALUMINIO	KG			47,41	77,41
	VALOR ENCARGOS				6,88	84,29
	VALOR INSTALAÇÃO				17,27	101,56
	VALOR BDI (21,55%)				5,88	107,44
	VALOR COM BDI				101,56	

3.4.4.0400 - CEMBURA TELHA CERÂMICA EMBOCADA (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TOTAL
0000	CEMENTO	KG	1,000000	17,27	17,27	17,27
	FORMAÇÃO	M²			10,00	27,27
	ALUMINIO	KG			47,41	74,68
	VALOR ENCARGOS				6,88	81,56
	VALOR INSTALAÇÃO				17,27	98,83
	VALOR BDI (21,55%)				5,88	104,71
	VALOR COM BDI				98,83	

(Handwritten signatures and marks)



ITEM	DESCRIÇÃO DA OBRAS/EMPENHO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0000	CONCRETO PARA FUNDAMENTAÇÃO	M3	1,000000	13,00	13,00
TOTAL ITEM 0000					
TOTAL VALOR					
VALOR					
VALOR ENCARGOS (10,00%)					
VALOR UNITARIO					
VALOR DO (17,00%)					
VALOR COM ISS					

ITEM	DESCRIÇÃO DA OBRAS/EMPENHO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0000	CONCRETO PARA FUNDAMENTAÇÃO	M3	1,000000	13,00	13,00
0001	CONCRETO PARA FUNDAMENTAÇÃO	M3	1,000000	13,00	13,00
0002	CONCRETO PARA FUNDAMENTAÇÃO	M3	1,000000	13,00	13,00
TOTAL ITEM 0000					
TOTAL VALOR					
VALOR					
VALOR ENCARGOS (10,00%)					
VALOR UNITARIO					
VALOR DO (17,00%)					
VALOR COM ISS					

ITEM	DESCRIÇÃO DA OBRAS/EMPENHO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0000	CONCRETO PARA FUNDAMENTAÇÃO	M3	1,000000	13,00	13,00
0001	CONCRETO PARA FUNDAMENTAÇÃO	M3	1,000000	13,00	13,00
0002	CONCRETO PARA FUNDAMENTAÇÃO	M3	1,000000	13,00	13,00
TOTAL ITEM 0000					
TOTAL VALOR					
VALOR					
VALOR ENCARGOS (10,00%)					
VALOR UNITARIO					
VALOR DO (17,00%)					
VALOR COM ISS					

ITEM	DESCRIÇÃO DA OBRAS/EMPENHO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0000	CONCRETO PARA FUNDAMENTAÇÃO	M3	1,000000	13,00	13,00
0001	CONCRETO PARA FUNDAMENTAÇÃO	M3	1,000000	13,00	13,00
0002	CONCRETO PARA FUNDAMENTAÇÃO	M3	1,000000	13,00	13,00
TOTAL ITEM 0000					
TOTAL VALOR					
VALOR					
VALOR ENCARGOS (10,00%)					
VALOR UNITARIO					
VALOR DO (17,00%)					
VALOR COM ISS					

ITEM	DESCRIÇÃO DA OBRAS/EMPENHO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0000	CONCRETO PARA FUNDAMENTAÇÃO	M3	1,000000	13,00	13,00
TOTAL ITEM 0000					
TOTAL VALOR					
VALOR					
VALOR ENCARGOS (10,00%)					
VALOR UNITARIO					
VALOR DO (17,00%)					
VALOR COM ISS					

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Plínio de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

(Handwritten signature and checkmark)



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.051.700 - TEL: (99) 21410322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora@bolmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1102	LADRILHOS	M²	11	8.800,00	96.800,00
1103	SERVIDE	M	8	11.000,00	88.000,00
TOTAL					184.800,00
VALOR					80,00
VALOR ENLARGADO (0,00%)					80,00
VALOR LÍQUIDO					80,00
VALOR BOM (0,00%)					80,00
VALOR COM ISS					160,00

1.3.3. C100 - FORNIMENTO CARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2m EM CIMENTAÇÃO (60x60x60cm) (M3) E FORÇALIMPOS (PREGOMOS) (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1104	FORNIMENTO PRE-FABRICADA FORÇALIMPOS	M3	1	0,100000	0,10
1105	LADRILHOS	M²	11	8.800,00	96.800,00
1106	SERVIDE	M	8	11.000,00	88.000,00
TOTAL					184.900,00
VALOR					7,00
VALOR ENLARGADO (0,00%)					7,00
VALOR LÍQUIDO					7,00
VALOR BOM (0,00%)					7,00
VALOR COM ISS					14,00

1.3.4. C100 - SOLERA DE GRANITO L= 1,5m (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1107	SOLERA DE GRANITO 1,5M	M	1	0,000000	0,00
1108	FORÇALIMPOS	M	11	0,200000	2,20
1109	SERVIDE	M	8	11.000,00	88.000,00
TOTAL					90,20
VALOR					75,00
VALOR ENLARGADO (0,00%)					75,00
VALOR LÍQUIDO					75,00
VALOR BOM (0,00%)					75,00
VALOR COM ISS					150,00

1.1. 5011 - TORREIRA CROMADA LONGA, DE FERRÃO, 12 00 CM, PARA RA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO, Nº 81028 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000046	TORREIRA CROMADA LONGA DE 1200 X 700 X 110	M	01	0,000000	0,00
10012412	SERVIDE INSTALAÇÃO TORREIRA, 12" DE FERRÃO, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM BARRILHO, PADRÃO POPULAR, 12" 00 CM (M) 1100	M	01	1.000,0000	1.000,00
TOTAL					1.000,00
VALOR					85,71
VALOR ENLARGADO (0,00%)					85,71
VALOR LÍQUIDO					85,71
VALOR BOM (0,00%)					85,71
VALOR COM ISS					171,43

1.1.2. 5002 - BARRA DO TIPO FLAVEL DE FIBRA E.T.C. VO. FORNIMENTO E INSTALAÇÃO, Nº 81028 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000106	BARRA DO TIPO FLAVEL DE FIBRA E.T.C. VO.	M	10	0,000000	0,00
1000108	SERVIDE INSTALAÇÃO BARRA DO TIPO FLAVEL DE FIBRA E.T.C. VO.	M	10	1,000000	10,00
TOTAL					10,00
VALOR					8,57
VALOR ENLARGADO (0,00%)					8,57
VALOR LÍQUIDO					8,57
VALOR BOM (0,00%)					8,57
VALOR COM ISS					17,14

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira da Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total	
0001	INSTALAÇÃO DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM BATERIAS COMPLETAS	UNID	11	204,00000	2.244,00	
0002	INSTALAÇÃO DE BOMBAS HIDRÁULICAS COM BATERIAS	UNID	11	4.800,00000	52.800,00	
					TOTAL	55.044,00
					VALOR	55,04
					VALOR ENCARGOS (50%)	27,52
					VALOR UNITÁRIO	102,17
					VALOR BDI (17,9%)	24,11
					VALOR COM BDI	126,28

3.8.1.0100 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 18W) (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total	
0001	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 18W)	UNID	20	1.300,00000	26.000,00	
					TOTAL	26,00
					VALOR	26,00
					VALOR ENCARGOS (50%)	13,00
					VALOR UNITÁRIO	79,00
					VALOR BDI (17,9%)	21,24
					VALOR COM BDI	100,24

3.8.2.0100 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 36W) (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total	
0001	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 36W)	UNID	20	1.000,00000	20.000,00	
					TOTAL	20,00
					VALOR	20,00
					VALOR ENCARGOS (50%)	10,00
					VALOR UNITÁRIO	70,00
					VALOR BDI (17,9%)	12,38
					VALOR COM BDI	82,38

3.8.3.0100 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W/20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total	
0001	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W	UNID	20	4.200,00000	84.000,00	
					TOTAL	84,00
					VALOR	84,00
					VALOR ENCARGOS (50%)	42,00
					VALOR UNITÁRIO	126,00
					VALOR BDI (17,9%)	22,47
					VALOR COM BDI	148,47

3.8.4.000000 - BATERIA / PLACA DE 1 PÓLO 4" X 7", PARA INSTALAÇÃO DE TORNAS E INTERRUPTORES (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total	
000000	BATERIA / PLACA DE 1 PÓLO 4" X 7", PARA INSTALAÇÃO DE TORNAS E INTERRUPTORES	UNID	10	1.000,00000	10.000,00	
					TOTAL	10,00
					VALOR	10,00
					VALOR ENCARGOS (50%)	5,00
					VALOR UNITÁRIO	15,00
					VALOR BDI (17,9%)	2,69
					VALOR COM BDI	17,69

3.8.5.0100 - EXTINTOR DE GÁS CARGADO OU PÓ QUÍMICO (DE 4 OU 6KG) (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total	
0001	EXTINTOR DE GÁS DE 6 KG	UNID	10	1.000,00000	10.000,00	
0002	EXTINTOR DE GÁS DE 4 KG	UNID	10	1.000,00000	10.000,00	
					TOTAL	20,00
					VALOR	20,00
					VALOR ENCARGOS (50%)	10,00
					VALOR UNITÁRIO	30,00
					VALOR BDI (17,9%)	5,37
					VALOR COM BDI	35,37



ITEM	DESCRIÇÃO PARA ENTREGAR	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1190	SAZÃO RELACION PARA PISTÃO LATERAL	SEMPRA	1	11,40	11,40
1200	ASA PARA ENGRENHAMENTO	SEMPRA	100	1,200000	120,00
1200	PISTÃO LATERAL	SEMPRA	1	21,10	21,10
TOTAL ITEM					151,50

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
1200	SAZÃO DE PISTÃO	1	19,77	19,77	
1200	PISTÃO	1	20,77	20,77	
TOTAL ITEM					40,54
VALOR					192,00
VALOR ENCARGOS (24,8%)					88,00
VALOR IMPOSTOS					19,20
VALOR BDI (21,36%)					6,23
VALOR COM BDI					24,98

2.104.0201 - FERTURACÃO DE CIMENTO EM PÓ (CINCO 50KG) (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
1200	RELACION ADREÇO	SEMPRA	1	2,20	
1200	REPLANTAÇÃO	SEMPRA	100	1,10	
TOTAL ITEM					3,30
VALOR					14,24
VALOR ENCARGOS (24,8%)					3,53
VALOR IMPOSTOS					14,97
VALOR BDI (21,36%)					3,09
VALOR COM BDI					18,07

2.104.0202 - CRIAÇÃO DE UMAS DEIXAS COMERCIAIS (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
1200	REPLANTAÇÃO	SEMPRA	100	1,10	
TOTAL ITEM					1,10
VALOR					4,98
VALOR ENCARGOS (24,8%)					1,24
VALOR IMPOSTOS					4,98
VALOR BDI (21,36%)					1,07
VALOR COM BDI					6,27

2.104.0203 - REPARTE DAS DEIXAS EM BARRAS DE FERRO (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
1190	AGUARRAZ MISTURADO	SEMPRA	1	19,77	
1190	REPLANTAÇÃO	SEMPRA	1	21,10	
1190	ASA PARA ENGRENHAMENTO	SEMPRA	100	1,20	
1200	PISTÃO	SEMPRA	1	21,40	
TOTAL ITEM					63,47
VALOR					27,28
VALOR ENCARGOS (24,8%)					6,67
VALOR IMPOSTOS					27,95
VALOR BDI (21,36%)					5,83
VALOR COM BDI					33,80

2.107.0100 - REPARTE DAS DEIXAS EM BARRAS DE AÇO (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
1190	AGUARRAZ MISTURADO	SEMPRA	1	19,77	
1190	REPLANTAÇÃO	SEMPRA	1	21,10	
1190	PUNDO BRANCO PUNDO REVELADOR EM AÇO	SEMPRA	1	12,20	
1190	ASA PARA ENGRENHAMENTO	SEMPRA	100	1,20	
TOTAL ITEM					54,27

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 P.O. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.041.769 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora@hotm.com



Item		Quantidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUBANTE DE MOTOR	10000	R\$ 0,10	R\$ 1000,00	1000,00
0002	MOTOR	1	R\$ 2000,00	R\$ 2000,00	2000,00
TOTAL					3000,00

Item		Quantidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total
0101	ALUBANTE DE MOTOR	10000	R\$ 0,10	R\$ 1000,00	1000,00
0102	MOTOR	1	R\$ 2000,00	R\$ 2000,00	2000,00
TOTAL					3000,00

Item		Quantidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUBANTE DE MOTOR	10000	R\$ 0,10	R\$ 1000,00	1000,00
0002	MOTOR	1	R\$ 2000,00	R\$ 2000,00	2000,00
TOTAL					3000,00

Item		Quantidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUBANTE DE MOTOR	10000	R\$ 0,10	R\$ 1000,00	1000,00
0002	MOTOR	1	R\$ 2000,00	R\$ 2000,00	2000,00
TOTAL					3000,00

Item		Quantidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total
0001	ALUBANTE DE MOTOR	10000	R\$ 0,10	R\$ 1000,00	1000,00
0002	MOTOR	1	R\$ 2000,00	R\$ 2000,00	2000,00
TOTAL					3000,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2687-D

PROPOSTA DE PREÇOS



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

Através do presente, declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 alterações e outras legislações posteriores, bem como, às cláusulas e condições previstas no edital.

Declaramos, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

OBJETO: Contratação de empresa para reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crioulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

ITEM	OBJETO	VALOR TOTAL
01	Contratação de empresa para reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crioulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.	520.838,76
	VALOR TOTAL	520.838,76

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 520.838,76 (Quinhentos e Vinte Mil Oitocentos e Trinta e Oito reais e Setenta e Seis centavos)

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85.

Rua Padre Agamenon nº 70, Bairro Centro - Tarrafas/CE.

Validade da Proposta: 60(SESENTA) dias

Prazo da execução do objeto: DE ACORDO COM O CRONOGRAMA

Tarrafas-CE, 05 de outubro de 2022


MAURO SILVA BANTIM

TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 / CRA - 12689

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689


ALVARO ARAÚJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 083.176.583-23
CREA: 344847CE

CNPJ: 21.554.165/0001-85 / CGF: 06.430139-7

Rua Padre Agamenon nº 70, Bairro Centro - Tarrafas/CE- CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OSIA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Legado dos Crioulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.
DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Legado dos Crioulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.
LOCAL: Distrito legado dos crioulos e o alto esperto serto salitre-ce.
CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/10/2022 **BDI:** 27,35%
POSTO: 202207 **VERSÃO:** 202207 **HORA:** MES: 08/2022 **DATA REF:** 08/2022
ORÇ: 027.1 COM DESONERAÇÃO 03,85% 47,75% 05/2021
SEINFRA: 202207 COM DESONERAÇÃO 03,85% 47,75% 05/2021
SINAPI: 202207 COM DESONERAÇÃO 03,85% 47,75% 05/2022
Composições: PRECIPUA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	151,47	192,90	227,21	269,35
2	USB LAGOA DOS CRIoulos								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,54	52,88	67,34	306,587,24	390.460,69
2.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	17,55	22,35	25.401,94	32.347,58
2.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	6,55	29,56	37,64	396,72	507,74
2.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	46,04	14,10	17,96	87,75	111,75
2.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,89	22,82	29,19	193,62	245,54
2.1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	138,98	24,68	31,43	649,16	826,88
2.1.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	138,98	3,32	4,23	112,08	142,74
2.1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	196,52	44,07	56,12	3.430,03	4.369,14
2.1.9	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	SEINFRA	M2	776,62	6,22	7,92	481,41	587,89
2.1.10	C0063	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	180,85	6,01	7,65	8.748,78	11.140,94
2.1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,36	21,85	27,63	4.830,58	6.150,83
2.1.12	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	60,36	38,88	49,51	1.085,17	1.381,28
2.1.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,36	28,61	36,89	1.318,87	1.679,82
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,86	41,21	52,49	2.348,60	2.988,42
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIA/QUIÇÃO	SEINFRA	M3	26,89	93,40	118,94	1.738,97	2.214,61
2.3	ESTRUTURAS								
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,08	423,18	538,92	3.000,28	3.820,71
2.3.2	C0348	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,06	546,47	695,93	498,75	622,41
2.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	70,44	12,35	15,73	2.511,53	3.196,30
2.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	264,05	14,13	17,98	19.689,55	25.073,45
2.3.5	C1-00	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAMENTOS UTIL 5 X	SEINFRA	M2	12,97	66,19	84,29	2.146,23	2.737,71



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME. CNPJ: 21.554.165/0001-89
 RUA PADRE AGAMENON Nº 70 - BAIRRO CENTRO - CEP: 63145000 - TARRAFASICE - FONE: (86) 992611141
 ALVARO AGAMENON DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.953-23
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-89
 Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Cruculos e reforma da Unidade Básica de Saúde Profª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Cruculos e reforma da Unidade Básica de Saúde Profª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

LOCAL: Distrito lagoa dos cruculos e o sítio espírito santo salitre-ce.

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/10/2022

BDI: 27,35%

FORMA DE PAGAMENTO: MORA MENS

DATA DE INÍCIO: 08/2022

DATA DE FIM: 06/2021

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,08% 47,78%

SITUAÇÃO: 2022-07 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46%

COMPOSIÇÃO: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,91	426,40	543,02	1.667,22	2.123,21
2.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,09	228,25	280,68	933,54	1.188,88
2.3.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,06	31,41	40,00	378,90	482,40
2.3.9	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	SINAPI	M	16,90	37,15	47,31	627,84	799,54
2.3.10	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	SINAPI	M	2,40	64,29	81,87	154,30	196,49
2.3.11	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	SINAPI	M	6,00	50,61	64,45	303,68	386,70
2.3.12	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	SINAPI	M	6,00	90,19	114,86	541,14	689,16
2.3.13	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	SINAPI	M	25,00	65,20	83,03	1.630,00	2.075,75
2.3.14	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	SINAPI	M	25,00	101,29	128,99	2.532,25	3.224,75
2.4		PAREDES E PAINÉIS							
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	69,56	59,82	76,16	10.111,41	12.876,83
2.4.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	11,10	246,12	313,43	2.731,93	3.479,07
2.4.3	100981	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 50 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	67,00	36,46	46,42	2.442,15	3.110,14
2.4.4	C4085	GRANITO POLIDO 5=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,54	309,61	389,19	776,25	868,54
2.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
2.5.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,00	85,20	108,50	35.060,24	44.572,61
2.5.2	C3681	PORTÃO DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	15,52	364,02	463,69	1.789,20	2.278,50
2.5.3	00037582	PORTÃO DE FERRO EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3" X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	2,20	660,52	841,17	5.649,59	7.194,76
2.5.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,29	394,54	489,71	1.649,68	2.100,86
2.5.5	C4244	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,76	316,97	403,86	1.453,14	1.850,57
2.5.6	C1954	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	122,11	155,51	461,95	587,83
2.5.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	368,14	466,28	732,20	932,56
2.5.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	4,00	38,30	48,78	155,12	195,12
2.5.9	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	29,98	38,45	179,70	228,90



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85
 RUA PADRE AGAMENON Nº 70 - BARRIO CENTRO - CEP: 63145000 - TARRAFASCE - FONE: (98) 982511141

ALVARO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 953.176.503-23
 CREA: 344847CE

AMARCO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 21.554.165/70001-85
 TITULAR/ADMINISTRADOR
 Mauro Silva Bantim
 CPF: 734.124.003.07 RUA: 126,00

Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Logos dos Croutos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Logos dos Croutos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE

LOCAL: Distritos Logos dos croutos e o sítio espírito santo salitre-ce

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salitre.



DATA: 05/10/2022

BDI: 27,35%

FORTE: SEINFRA

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 83,85%

SINAPI: 202207 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO: 83,85%

PREÇO: 0,00%

DATA REP: 08/2022

HRM: 09,80%

HRM: 47,78%

HRM: 47,45%

HRM: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.10	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	121,06	154,20	242,16	306,40
2.5.11	C1690	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	5,80	21,09	26,86	122,32	155,79
2.5.12	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	785,10	974,35	8.416,10	10.717,85
2.5.13	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	785,10	974,35	1.530,20	1.948,70
2.5.14	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	313,44	399,17	313,44	399,17
2.5.15	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,16	244,51	311,38	4.195,79	5.343,28
2.5.16	C4530	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	420,55	535,57	302,80	385,61
2.5.17	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,56	306,66	390,53	6.611,59	8.419,83
2.5.18	C0560	CADASTRO DE ADUTORA	SEINFRA	M	4,00	1,40	1,76	5,60	7,12
2.6	REVESTIMENTOS								
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	756,96	6,16	7,87	4.678,01	5.957,28
2.6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	353,63	38,97	49,63	13.780,96	17.550,66
2.6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	568,01	42,00	53,49	23.856,42	30.382,85
2.6.4	C4634	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - P/ L-S/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	363,83	113,64	144,72	40.209,24	51.206,28
2.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	363,83	7,97	10,02	2.784,64	3.545,38
2.7	COBERTA								
2.7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	178,29	50,60	64,44	20.635,99	26.280,00
2.7.2	C4400	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 3,4mm C/ 15 cm (INSTALADO)	SEINFRA	KG	89,15	6,90	8,79	9.021,47	11.489,01
2.7.3	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	14,66	110,85	141,17	1.627,28	2.072,38
2.7.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	14,66	151,68	193,16	2.226,68	2.836,59
2.7.5	C0587	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	31,58	11,93	15,19	376,75	479,70
2.7.6	C0565	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	10,18	72,94	92,89	742,83	945,62
2.7.7	C4440	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,25	94,21	119,96	211,97	266,96
2.7.8	C3870	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	155,36	30,40	38,71	4.730,36	6.013,99
2.7.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,23	111,45	141,69	359,86	458,43



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 RUA PADRE AGAMENON N° 70 - BARRIO CENTRO - CEP: 83145000 - TARRAFAS/CE - FONE: (66) 960511141

ALVARO DE MORMES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.563-23
 CREA: 34484/CE

Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85

Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTAL



OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Cricoulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

DISCRICÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Cricoulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

LOCAL: Distritos lagoa dos cricoulos e o sítio espírito santo salitre-ce.

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/10/2022

BDI: 27,30%

FONTE: VAREJO

VEREADOR: 2022/07

COMPOSIÇÃO: 111,51% 80,89% 09/2022

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 06/2021

SINAPI: 2022.07 COM DESONERAÇÃO 83,06% 47,46% 06/2022

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMGASALAJES	SEINFRA	M2	180,56	4,05	5,16	731,27	931,69
2.8		PISOS							
2.8.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	76,83	100,39	26.832,18	34.170,87
2.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,41	24,37	31,04	212,84	271,05
2.8.3	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	155,36	46,97	59,82	1.131,01	1.440,57
2.8.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,36	85,82	109,29	13.333,00	16.979,29
2.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	155,36	7,87	10,02	1.222,66	1.556,71
2.8.6	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,03	75,69	96,39	3.635,39	4.629,61
2.9		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							
2.9.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	214,26	272,89	1.285,68	1.637,34
2.9.2	C4800	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	207,37	264,09	207,37	264,09
2.9.3	C2693	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	50,00	32,93	41,94	1.646,50	2.087,00
2.9.4	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	29,87	38,04	149,35	190,20
2.9.5	C3686	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	48,55	61,83	339,85	432,81
2.9.6	C3894	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,06	97,88	76,96	97,88
2.9.7	C2066	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	37,20	9,76	12,43	363,07	462,40
2.9.8	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	37,20	6,63	8,44	246,64	313,97
2.9.9	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	0,72	199,01	253,44	143,29	182,48
2.10		LOUÇAS E METAIS							
2.10.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.025,36	1.305,82	2.050,76	2.611,64
2.10.2	06010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	2,00	373,84	476,08	747,68	952,18
2.10.3	10088	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	42,05	53,55	84,10	107,10
2.10.4	C1519	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	453,17	577,11	2.285,85	2.885,55
2.10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,13	481,05	612,62	2.467,79	3.122,74
2.10.6	100881	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	24,00	36,40	45,42	872,16	1.114,06



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME. CNPJ: 21.554.165/0001-85
 RUA PADRE AGAMENON Nº 70 - BARRIO CENTRO - CEP: 8314-6000 - TARRAFASICE - FONE: (08) 962511141
 ALVARO ALVES DE MORAES
 Diretor Geral
 CPF: 653.96.583-23
 CREA: 344947CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME. CNPJ: 21.554.165/0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-87
 CREA: 43200

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:

Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crúculos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE
 Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crúculos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE
 Distrito lagoa dos crúculos e o sítio espírito santo salitre-ce

DESCRIÇÃO:

Fundo municipal de saúde de salitre.

LOCAL:

CLIENTE:

DATA : 06/10/2022

VERSÃO : 2022037

COMPR: 111,61% 80,80% 05/2022

SEINFRA : 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,76% 08/2021

SINAPI : 2022037 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 08/2022

Composições : PROPRIA 0,00% 0,00%

FORTE

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.7	C0685	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	330,38	420,74	1.982,28	2.524,44
2.10.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	UN	6,00	110,71	140,99	664,26	845,94
2.10.9	C4625	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	10,00	52,74	67,16	527,40	671,60
2.10.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	30,90	39,35	123,60	157,40
2.10.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,16	450,49	573,70	973,06	1.239,19
2.10.12	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	178,93	227,87	178,93	227,87
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.11.1	S04627	Quadro de medição trifásica em Norê com lente para leitura	ORSE	un	1,00	703,91	896,43	703,91	896,43
2.11.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	253,65	323,02	253,65	323,02
2.11.3	C1180	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	10,00	31,84	40,85	318,40	405,50
2.11.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	636,00	15,14	19,28	9.748,56	12.376,80
2.11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	106,00	7,38	9,40	782,28	996,40
2.11.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.764,00	6,03	7,68	10.638,92	13.547,52
2.11.7	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	189,00	7,23	9,21	1.366,47	1.740,69
2.11.8	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	11,22	14,29	336,60	428,70
2.11.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	45,00	15,18	19,33	683,10	869,85
2.11.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	137,47	175,07	137,47	175,07
2.11.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	20,76	26,44	228,36	290,84
2.11.12	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	UN	1,00	87,88	111,92	87,88	111,92
2.11.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	15,48	19,71	232,20	295,65
2.11.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,31	34,78	54,62	69,58
2.11.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,55	49,09	38,55	49,09
2.11.16	C1499	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,64	44,11	34,64	44,11
2.11.17	C4762	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	35,00	23,81	30,32	833,15	1.061,20
2.11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	19,31	25,98	173,80	221,31
2.11.19	103762	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	36,00	36,00	47,34	36,00	47,34



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85
 RUA PADRE AGAMENON N° 70 - BAIRRO CENTRO - CEP: 63145000 - TARRAFASCE - FONE: (86) 962511141
 Eng.º MAURO SILVA BANTIM
 CPF: 063.119.563-23
 CREA: 34486/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Croutões e reforma da Unidade Básica de Saúde Profª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Croutões e reforma da Unidade Básica de Saúde Profª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

LOCAL: Distrito Lagoa dos Croutões e o sítio Espírito Santo Salitre-CE.

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de Salitre.

DATA: 06/10/2022

FORTE: SINAPI

ORSE: 027.1 COM DESONERACÃO

SEINFRA: 027.1 COM DESONERACÃO

SINAPI: 2022/07 COM DESONERACÃO

VERSÃO: 2022/07

FORÇA: 111,51% 68,68%

REB: 83,85% 47,18%

DATA REF: 08/2022

BDI: 27,35%

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
2.11.20	97606	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	7,00	109,60	139,58	767,20	977,06	
2.11.21	C2095	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	468,00	6,22	7,52	2.910,96	3.706,56	
2.11.22	C1236	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	468,00	4,73	6,02	2.213,54	2.817,36	
2.12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PAINCO									
2.12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	837,90	1.067,07	1.797,32	2.288,91	
2.12.2	C-626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	17,36	22,11	121,52	154,77	
2.13.1	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	35,43	45,09	57,42	1.597,54	25.396,10	
2.13.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,82	28,40	33,62	1.397,09	2.034,39	
2.13.3	68486	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	155,36	23,53	29,97	3.655,62	4.656,14	
2.13.4	68486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	155,36	14,54	18,52	2.258,93	2.877,27	
2.13.5	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	148,65	11,85	15,09	1.761,50	2.243,13	
2.13.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	602,54	14,48	18,44	8.724,78	11.110,84	
2.13.7	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	36,00	15,16	19,31	545,76	695,16	
2.14	SERVIÇOS DIVERSOS									
2.14.1	C1078	DESCUPIZIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	180,56	13,84	17,63	2.486,95	3.183,27	
2.14.2	C0080	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	926,10	1.179,39	926,10	1.179,39	
2.14.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	10,50	315,28	401,51	3.310,44	4.215,86	
2.14.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	180,56	13,86	17,65	2.502,56	3.186,88	
3	DRS PROF. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA									
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	C-278	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	34,50	14,10	17,96	488,45	6.078,19	
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,26	52,88	67,34	436,78	619,62	
3.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	81,53	24,68	31,43	2.018,15	2.566,23	
3.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,75	21,65	27,35	218,15	562,49	
3.1							102.156,17		130.098,72	
3.1							9.238,06		11.765,40	



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ERELI - ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85
 RUA PADRE AGAMENON Nº 70 - BAIRRO CENTRO - CEP: 03146000 - TARRAFAS/CE - FONE: (88) 962511141
 CPF: 063.176.593-23
 CREA: 34454/CE

ALVARO ARANHA DE MORAES
 Engenheiro Civil

MAURO SILVA BENTIM
 TITULAR / ADMINISTRADOR

Página: 6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito de São João dos Croutões e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito de São João dos Croutões e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE

LOCAL: Distrito legião dos croutões e o sítio espírito santo salitre-ce

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/12/2022

FORMA DE PAGAMENTO: SEMESTRAL

DATA INÍCIO: 07/12/2022

DATA FIM: 08/2022

PERCENTUAL DE DESCONTABILIZAÇÃO: 0,00%

PERCENTUAL DE DESCONTABILIZAÇÃO: 0,00%

PERCENTUAL DE DESCONTABILIZAÇÃO: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.5	C2336	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	11,75	38,88	49,51	456,84	581,74
3.1.6	C2030	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11,75	28,81	36,59	339,52	431,11
3.2		ESTRUTURAS							
3.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	150,00	203,76	640,00	815,04
3.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
3.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	765,10	974,35	765,10	974,35
3.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	765,10	974,35	11.476,50	14.615,25
3.3.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,89	122,11	155,51	230,79	293,91
3.3.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	366,14	466,28	366,14	466,28
3.3.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	36,30	46,78	76,60	97,56
3.3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	121,08	154,20	121,08	154,20
3.3.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	29,96	38,15	89,88	114,45
3.3.8	C1968	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,94	323,70	412,23	951,68	1.211,98
3.3.9	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,00	525,28	666,94	1.575,84	2.006,82
3.3.10	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05	364,02	463,58	382,22	486,76
3.3.11	C4649	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,03	268,84	342,37	276,91	352,64
3.3.12	C0986	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	22,33	28,44	22,33	28,44
3.4		REVESTIMENTOS							
3.4.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	154,77	41,57	52,94	6.433,79	8.193,62
3.5		COBERTA							
3.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	284,63	50,50	64,44	14.402,28	18.341,56
3.5.2	C4490	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	71,16	86,30	112,45	6.283,43	8.001,94
3.5.3	C2970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,34	30,40	38,71	222,14	284,13
3.5.4	C4163	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,37	26,55	33,81	593,62	756,33
3.5.5	C0987	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,18	11,93	15,19	634,46	779,90
3.5.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	284,63	4,85	5,16	1.368,75	1.698,69



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, CNPJ: 21.554.165/0001-83
 RUA PADRE AGAMENON Nº 70 - BAIRRO CENTRO - CEP: 69140000 - TARRAFAS/CE - FONE: (88) 962511141

ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.176.583-23
 CREA: 34547/CE

Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.000-97 CRA 12669

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, CNPJ: 21.554.165/0001-83
 RUA PADRE AGAMENON Nº 70 - BAIRRO CENTRO - CEP: 69140000 - TARRAFAS/CE - FONE: (88) 962511141

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Legado dos Croutos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Legado dos Croutos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE

LOCAL: Distrito Legado dos Croutos e o sítio Espírito Santo Salitre-CE

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/10/2022

FORMA DE PAGAMENTO: 2022/07

CRISE: 027.1 COM DESONERACÃO

SINAPI: 2022/07 COM DESONERACÃO

Composições: PROCPRA

BDI: 27,35%

MORA: 0,00%

IES: 0,00%

DATA REF: 08/2022

111,51% 89,85%

83,65% 47,78%

83,20% 47,48%

0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.6 PISOS								
3.6.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	79,03	46,97	59,82	15.892,22
3.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	79,03	85,82	109,29	4.727,57
3.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,03	7,87	10,02	6.637,19
3.6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,30	78,83	100,39	791,88
3.7 LOUÇAS E METAIS								
3.7.1	00911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	73,20	93,22	400,32
3.7.2	00689	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	10,77	13,72	372,86
3.8 INSTALAÇÕES ELETRICAS								
3.8.1	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	7,00	81,53	103,83	27,44
3.8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	104,98	133,69	1.942,96
3.8.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	14,18	18,08	726,81
3.8.4	00036092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	54,00	2,24	2,85	935,83
3.9 INSTALAÇÕES DE COMBATE E INCENDIO E PANICO								
3.9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	837,90	1.067,07	126,42
3.9.2	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	17,36	22,11	153,90
3.10 PINTURA								
3.10.1	00496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	190,25	23,53	29,97	2.288,91
3.10.2	89488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	190,25	14,54	18,52	2.134,14
3.10.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	426,25	19,38	24,88	3.523,43
3.10.4	C2481	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	508,04	14,48	18,44	10.519,85
3.10.5	C0589	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	161,00	4,50	5,73	9.368,26
3.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,39	45,09	57,42	922,53
3.10.7	C1290	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	59,12	26,40	33,67	1.111,43
3.10.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	62,84	26,40	33,67	2.096,71
						AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS	12,20	573,51
						27.704,52		35.282,74
						4.476,58		5.701,79
						2.766,24		3.523,43
						8.260,73		10.519,85
						18,44		9.368,26
						5,73		922,53
						57,42		1.111,43
						33,67		2.096,71
						12,20		573,51



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME. CNPJ: 21.554.185/0001-85
 RUA PADRE AGMENCION Nº 70 - BARRIO CENTRO - CEP: 63145000 - TARRAFASCE - FONE: (88) 962511141

ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 063.76.583-23
 CREA: 3445-F/CE

Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12629

Página: 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Cruiolos e reforma da Unidade Básica de Saúde Profª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Cruiolos e reforma da Unidade Básica de Saúde Profª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

LOCAL: Distrito lagoa dos cruiolos e o sítio esposito santo salitre-ce.

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/10/2022 **BDI:** 27,35%

FONTE: ORSE **VERSÃO:** 202207 **HORA:** MES **DATA REF:** 111,21% 99,85% 06/2022

SEINFRA: 027.3 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

SINAPI: 202207 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,48% 06/2022

Composições: PROCPPIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃO.S. AF. 01/2021	SINAPI	M2	42,61	18,00	22,82	765,19	974,33
3.11		SERVIÇOS DIVERSOS							
3.11.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	284,63	13,84	17,63	7.884,25	10.041,75
3.11.2	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	284,63	13,86	17,65	3.939,28	5.018,03
								3.944,97	5.023,72
								VALOR BDI TOTAL:	111.855,14
								VALOR ORÇAMENTO:	408.980,62
								VALOR TOTAL:	520.835,76

Quinhentos e Vinte Mil Oitocentos e Trinta e Oito reais e Setenta e Seis centavos

ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 053.178.583-23
 CREA: 34454/CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.195 / 0001-85
Mauro Silva Banjim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12609





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Criaúlos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE	DATA: 05/10/2022		BDI: 27,35%	
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Criaúlos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE	FORTE:	VERBA:	FORMA:	MOD:
LOCAL:	Distrito lagoa dos criaúlos e o sítio espírito santo salitre-ce.	ORÇ:	202207	111,27%	69,00%
CLIENTE:	Fundo municipal de saúde de salitre.	DEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,00%	47,76%
		DEMPR:	02207 COM DESONERAÇÃO	63,00%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	289,38	0,08
2	UBS LAGOA DOS CRIoulos	390.460,89	74,97
3	UBS PROF. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA	130.098,72	24,98
		VALOR BDI TOTAL:	111.888,14 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	408.980,02
		VALOR TOTAL:	520.838,78

Quinhentos e Vinte Mil Oitocentos e Trinta e Oito reais e Setenta e Seis centavos



ALVARO APALMO DE MORAES
Eng.º Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

MEMORIAL DESCRITIVO



OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Criaulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.	DATA: 05/10/2022	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Criaulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Distrito lagoa dos criaulos e o sítio espírito santo salitre-ce.	ORSE:	202207	111,51%	09/2022
CLIENTE:	Fundo municipal de saúde de salitre.	RESPRA:	02.1 COM DESONERAÇÃO	30,85%	47,70%
		SINAM:	202207 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,49%
		Composição:	PROTECA	0,00%	0,00%


1. SERVIÇOS PRELIMINARES

2. USB LAGOA DOS CRIoulos

3. UBS PROF. MARIA DE LOURDES DIAS PEREIRA




ALVARO ARAUJO DE MORAES
 Engenheiro Civil
 CPF: 053.176.583-23
 CREA: 344847CE


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12688




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Crisólitos e reforma de Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.	DATA: 06/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Crisólitos e reforma de Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.	FONTE: VERSÃO	HORA: MES
LOCAL:	Distritos Lagos dos Crisólitos e o sítio espírito santo salitre-ce.	ORSE: 302207	111,57% 66,97%
CLIENTE:	Fundo municipal de saúde de salitre.	SEINFRA: 027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	65,06% 47,76%
		SMAR: 302207 COM DEBENEFICIAÇÃO	63,55% 47,46%
		Composição: PROPOSTA	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5200	36,3016
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,8100	58,7450
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3676

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					151,47

2.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

2.1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					17,5480
VALOR:					17,55

2.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	M	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					29,5560
VALOR:					29,56

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.983-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003.97 CBA 12609

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagro dos Crisólos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagro dos Crisólos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

LOCAL: Distrito lagro dos crisólos e o sítio espírito santo salitre-ce.

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/10/2022

BDI: 27,38%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
ORSE	000007	111,31%	89,68%	08/2020
SEINFRA	002.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,70%	08/2021
SWAPT	2020M COM DESONERAÇÃO	63,08%	47,08%	08/2022
Complemento	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778
VALOR:					24,68

2.1.7. C1055 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:					3,3210
VALOR:					3,32

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					44,0675
VALOR:					44,07

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200
VALOR:					6,22

ALVARO ARANHA DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 738.344.003-97 CRA 12689

2.1.10. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Materiais	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068 ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,8100	1,8643

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crisólos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Das Peróia no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.	DATA: 05/10/2022	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crisólos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Das Peróia no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	Distrito lagoa dos crisólos e o sítio espírito santo salitre-ce.	ORSE:	HORA:
CLIENTE:	Fundo municipal de saúde de salitre.	SEINFRA:	MED:
		SHUNT:	REF:
		Completos:	PROPRIA:



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	2,4880
TOTAL Mão de Obra:					4,1496
VALOR:					6,01

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,3913	10,6539
TOTAL Equipamento:					10,6539
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
VALOR:					21,85

2.1.12. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					38,8750
VALOR:					38,88

2.1.13. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,8624	28,8110
TOTAL Equipamento:					28,8110
VALOR:					28,81

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

2.2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,9900	66,9890
TOTAL Material:					66,9890
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Creulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Creulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.
LOCAL:	Distritos lagoa dos creulos e o sítio espírito santo salitre-ce.
CLIENTE:	Fundo municipal de saúde do salitre.

DATA: 05/10/2022 BDI: 27,35%

FORTE	VERSÃO	PCRA	MEB	REF
ORSE	202207	111,01%	88,68%	000002
SEINFRA	007.1 COM DESONERACAO	83,88%	47,78%	000001
SEINFRA	007.207 COM DESONERACAO	84,44%	47,78%	000002



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						93,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35480000	67,5000	24,8240
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,0600	72,6960
TOTAL Material:					158,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700
VALOR:					423,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,7200	15,6912
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,1000	34,0450
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5600	17,3320
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6800	159,8000
TOTAL Material:					226,8682

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0900
TOTAL Mão de Obra:					319,6350
VALOR:					546,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2800	9,5220
10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:					9,7230

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278
VALOR:					12,35

ALVARO ARRAIJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Creoulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.	DATA: 05/10/2022	BDI: 27,30%
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Creoulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.	FONTE: VERBAO	ICMS: 111,61%
LOCAL:	Distrito Lagos dos Creoulos e o sítio espírito santo salitre-ca.	ORSE: 2022/07	ISS: 66,69%
CLIENTE:	Fundo municipal de saúde de salitre.	SEINFRA: 607.1 COM DESIGNAÇÃO	REP: 030302
		SEINFRA: 607.1 COM DESIGNAÇÃO	REP: 030301
		SEINFRA: 607.1 COM DESIGNAÇÃO	REP: 990302
		Composição: PROPRIA	REP: 0,00%



2.3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3200	10,9250
10103	ARAME RECOZIDO N.19 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0600	0,2010
TOTAL Material:						11,1260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
VALOR:						14,13

2.3.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11845	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material:						17,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020
VALOR:						66,19

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299
TOTAL Equipamento:						15,9299

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86600000	67,5000	58,5168
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	76,1900	47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5660	195,4400
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20600000	73,9000	15,4451
TOTAL Material:						311,1720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						426,40

ALVARO ASSAJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA: 12689



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crisótos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crisótos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE

LOCAL: Distritos lagoa dos crisótos e o sítio espírito santo salitre-ce.

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/10/2022 BDI: 27,35%

FORTE	VERBA	HORA	MES	DET
ORGE	20207	111,21%	66,66%	962022
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	60,00%	47,70%	050021
SEINFRA	002097 COM DESONERAÇÃO	60,00%		062022
Comunicação	PROPRIA			



2.3.7. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12091 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500
VALOR:					228,25

2.3.8. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	14,0300	28,0600
TOTAL Material:					28,0600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:					3,3540
VALOR:					31,41

2.3.9. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002602 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	9,09	0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,36
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	408,88	0,84
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_08/2021	SINAPI	M3	0,01200000	423,76	5,08
62800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	0,30800000	12,41	3,82
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	180,78	22,05
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	22,38	2,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,63	1,80
TOTAL Serviço:					35,79
VALOR:					37,15

ALVARO APARECIDO DE MORAES
Empreiteiro C/mt
CPF: 953.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165/0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 732.332.603-57 CRA-12689

2.3.10. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002602 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	9,09	0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crúculos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crúculos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.
LOCAL:	Distrito lagoa dos crúculos e o sítio espírito santo salitre-ce.
CLIENTE:	Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/10/2022		BDI: 27,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MD9	MD9
ORSE	202207	111,01%	88,68%	000022
SERIPRA	02.1 COM DESONERACÃO	81,88%	47,78%	050001
SINAPI	202207 COM DESONERACÃO	65,00%		082022
Composição	PROFRA			



00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000				
TOTAL Material: 1,32								

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	496,88	0,94
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	0,02400000	423,76	10,17
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	13,16	10,39
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	180,78	38,68
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	22,38	1,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	16,83	1,44
TOTAL Serviço:					62,91
VALOR:					64,29

2.3.11. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	9,09	0,05
00039017 ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,37

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	496,88	0,94
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	0,01800000	423,76	7,62
92901 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	13,00	6,37
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	180,78	30,73
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	22,38	1,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,83	1,71
TOTAL Serviço:					48,24
VALOR:					50,61

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 31424705

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 735.326.003-97 CREA: 12889

2.3.12. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	9,09	0,05
00039017 ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Crioulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Crioulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

LOCAL: Distrito Lagos dos Crioulos e o sítio espírito santo salitre-ce.

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/10/2022 BDI: 27,35%

FORTE	VERGÃO	HORA	VEZ	REF
ORSE	302007	111,2%	99,50%	06/2022
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	65,00%		06/2021
SINAPI	302007 COM DESONERAÇÃO	65,00%	4%	
Conceito	PRÓPRIA			



Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	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	0,01800000	423,78	7,63
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	13,00	6,37
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	180,78	63,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37800000	22,36	8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	16,83	3,16
TOTAL Serviço:						88,82
VALOR:						90,19

3. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002882	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	9,09	0,08
00038017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,39

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	406,88	0,84
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	0,02400000	423,78	10,17
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_03/2022	SINAPI	KG	0,78000000	13,16	10,39
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	180,78	39,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	22,36	1,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,83	1,58
TOTAL Serviço:						65,83
VALOR:						66,20

ALVARO APARECIDO DE MORAES
ECONOMISTA CIVIL
CPF: 653.79.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim

TITULAR Z ADMINISTRADOR

2.3.14. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002882	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	9,09	0,08
00038017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,39

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	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	0,02400000	423,78	10,17
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	13,00	6,37
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	180,78	72,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	22,36	8,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Crisólos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salgueiro/CE
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Crisólos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salgueiro/CE
LOCAL:	Distrito Lagos dos Crisólos e o sítio espírito santo salgueiro-ce.
CLIENTE:	Fundo municipal de saúde de salgueiro.

DATA:	05/10/2022	DOI:	27,35%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESS:	REK:
ORSE:	202007	111,57%	69,80%	06/2022
SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,70%	06/2021
SINAPI:	302897 COM DESONERAÇÃO	85,50%		06/2022
Convenção:	PRÓPRIA			



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000		
					TOTAL	29,81
					VALOR	101,29

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,5000	1,0125
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1000	2,3980
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,2208
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material:					21,6313

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					59,82

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,1494
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5600	1,2880
11859 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	222,8400	222,6400
TOTAL Material:					224,0774

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					22,0475
VALOR:					246,12

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.863-97 CRA-12689

2.4.3. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,61	1,83
00007580 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	21,80	21,80
TOTAL Material:					23,63

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	21,75	10,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	16,83	2,51
TOTAL Serviço:					12,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crioulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espinho Santo, do município de Salitre/CE
DESCRIÇÃO:	Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crioulos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espinho Santo, do município de Salitre/CE
LOCAL:	Distrito Lagoa dos Crioulos e o sítio espinho santo salitre-ce.
CLIENTE:	Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/10/2022

BDI: 27,35%

FORTE	VERBAÇÃO	HORA	VAL	VAL
ORÇ	202007	111,37%	69,85%	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	02,00%	47,70%	09/2021
SEINFRA	002007 COM DESONERAÇÃO	02,00%	47,70%	08/2022
Comprova	PRÓPRIA			



2.4.4. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5800	1,4560
11658 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	222,6400	233,7720
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8700	0,9675
TOTAL Material:					236,1955

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5600	27,2125
TOTAL Mão de Obra:					58,3675

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,9800	11,0495
TOTAL Serviço:					11,0495
VALOR:					305,61

2.5.1. C1859 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	68,5200	68,5200
TOTAL Material:					68,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5600	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	642,1800	2,4082
TOTAL Serviço:					2,4082
VALOR:					85,20

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.185 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 7.18.388.003/97 CRR 12602

2.5.2. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	249,9600	249,9600
TOTAL Material:					249,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5600	46,6800
TOTAL Mão de Obra:					108,9900

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Croatas e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salto CI.

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Croatas e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salto CI.

LOCAL: Distrito Lagos dos Croatas e o sítio espírito santo salto-ci.

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salto.

DATA: 05/10/2022		BDI: 27,35%	
FONTE	VERSÃO	MORA	MAR
ORSE	202207	111,51%	66,66%
SEINFRA	027.1 COM DESCOBERTAÇÃO	82,69%	47,76%
SINAPI	032207 COM DESCOBERTAÇÃO	63,59%	47,40%
Completo	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000		
					TOTAL	5,0000
					VALOR	564,62

2.5.3. 00037562 - PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037562 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	1,00000000	660,52	660,52
TOTAL Material:					660,52
VALOR:					660,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	74,7200	0,0747
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5800	0,0840
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4500	352,4500
TOTAL Material:					352,6087
VALOR:					384,54

2.5.5. C4514 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16338 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	316,9700	316,9700
TOTAL Material:					316,9700
VALOR:					316,97

ALVARO ARACIO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 093.396.583-73
CREA: 344547CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-87 CRA 12689

2.5.6. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	77,4400	77,4400
TOTAL Material:					77,4400
VALOR:					77,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10406 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra:					44,6726



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crisólos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagoa dos Crisólos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

LOCAL: Distrito lagoa dos crisólos e o sítio espírito santo salitre-ce.

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/10/2022 **BDI:** 27,36%

FORTE	VERBA	HORA	MCS	REF.
ORIE	202207	111,81%	89,60%	090002
SEINFRA	007.1 COM DESONERACAO	52,10%	52,10%	080001
SNAP	202207 COM DESONERACAO			090002

Composição: PROPSA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,5500	115,0050
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5400	3,1080
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3900	8,3800
TOTAL Material					296,5205

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					69,6180
VALOR:					366,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,5400	23,6080
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,5400	1,5540
TOTAL Material:					25,1620

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					13,1390
VALOR:					38,39

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6700	19,6700
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,1500	0,0000
TOTAL Material					20,5700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Crisólitos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Crisólitos e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE

LOCAL: Distritos Lagos dos Crisólitos e o sítio espírito santo salitre-ce.

CLIENTE: Fundo municipal de saúde do salitre.

DATA: 05/10/2022 BDI: 27,35%

FORTE	VERSÃO	HORA	MEI	RFI
ORIG	202207	111,51%	50,99%	20/2022
SEINFRA	007.1 COM DESONERACAO	63,49%		
SPINFRA	222207 COM DESONERACAO			
Composicao	PROPRIA			



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
TOTAL Material:					46,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
VALOR:					121,08

2.5.11. C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11842 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8300	9,8300
TOTAL Material:					9,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					21,09

2.5.12. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,3000	76,6000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	366,1400	366,1400
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	322,3600	322,3600
TOTAL Serviço:					765,1000
VALOR:					765,10

2.5.13. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,3000	76,6000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	366,1400	366,1400
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	322,3600	322,3600
TOTAL Serviço:					765,1000
VALOR:					765,10

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.563-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.346.003-97 CRA 12689

(Handwritten signatures and marks)

2.5.14. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Crisóis e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito Lagos dos Crisóis e reforma da Unidade Básica de Saúde Prof.ª Maria de Lourdes Dias Pereira no Sítio Espírito Santo, do município de Salitre/CE.

LOCAL: Distrito Lagos dos Crisóis e o sítio espírito santo salitre-ce.

CLIENTE: Fundo municipal de saúde de salitre.

DATA: 05/10/2022 BDI: 27,35%

VERSÃO: 302307

HORA: 11:11

MES: 08/2022

RF: 000001

SEINFRA: 007.1 COM DESONERACÃO

0041P: 002207 COM DESONERACÃO

PROPRIA



TOTAL Valor Material: 1,3088

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,00500000	16,5400	0,0827
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/80g	M2	0,00170000	7,5000	0,0128
TOTAL Material					0,0955

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,03800000	16,7700	0,6037
12299	DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	H	0,00100000	27,6300	0,0276
12445	TOPOGRAFO	H	0,01200000	30,3400	0,3641
TOTAL Mão de Obra					0,9954
VALOR:					1,40

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00510000	67,0000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5800	1,3808
TOTAL Material					1,7228

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					4,4095
VALOR:					6,18

2.6.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

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

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M2	0,02000000	858,8400	17,1768
TOTAL Serviço					17,1768
VALOR:					38,97

ALVARO ARAUJO DE MORAES
Engenheiro Civil
CPF: 063.176.583-23
CREA: 344847CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165/0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.944.963-97 CREA: 12689

2.6.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00728255	67,0000	0,4916
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,69471292	0,5600	3,1890
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,11938802	5,4900	0,6554
TOTAL Material					4,3360

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					4,3360