



PROPOSTA DE PREÇOS

AO PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 16.009.2026-CE

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à execução do serviço em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

PROPOSTA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS BRUNA QUEIROZ, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, SOB RESPONSABILIDADE DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANT.	VALOR TOTAL
1	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS BRUNA QUEIROZ, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.	UND	1	R\$ 265.222,02
Duzentos e sessenta e cinco mil, duzentos e vinte e dois reais e dois centavos.				

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA S SERVICOS & LOCACOES LTDA

CNPJ: 03.888.573/0001-91

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 063039060

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 00000018881

ENDEREÇO: RUA EPITACIO PESSOA 1231 SALA - 01, CENTRO, QUIXADÁ-CE

TELEFONE: (88) 99633-0215

E-MAIL: contrutorasaraiva.wan@gmail.com

3. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: BANCO/AGÊNCIA/CONTA CORRENTE: Santander, Agência 1156, Conta 13000482-5.

4. REPRESENTANTE LEGAL

NOME: WANDERSON GLAYDSON SARAIVA NOBRE

CPF: 653.920.193-15

RG: 2002010422479

5. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

6. Execução da obra: 5 (cinco) meses.

CS Serviços & Locações LTDA-ME

Fone: (88) 9 9633.0215 / Rua Epitácio Pessoa - 1231, Sala 01 - Centro, Quixadá-CE

CNPJ - 03888573/0001-91



Outrossim, declaramos que:

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços que serão executados conforme exigência contratual.
- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições da execução dos serviços, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o projeto e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;



Quixadá-CE, 30 de junho de 2026.

**CONSTRUTORA S
SERVICOS E LOCACOES
LTDA:03888573000191**

Assinado digitalmente por CONSTRUTORA S SERVICOS E
LOCACOES LTDA:03888573000191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1,
OU=Videoconferencia, OU=47980365000193, OU=AC
SyngularID Multipla, CN=CONSTRUTORA S SERVICOS E
LOCACOES LTDA:03888573000191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

CS Serviços & Locações LTDA-ME

**Fone: (88) 9 9633.0215 / Rua Epitácio Pessoa - 1231, Sala 01 - Centro, Quixadá-CE
CNPJ - 03888573/0001-91**

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026	BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA

PREÇO TOTAL: R\$ 265.222,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.668,68	7,14%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 930,20	0,42%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 1.323,30	0,60%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 21.839,55	9,96%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.499,86	6,61%
6	ESQUADRIAS	R\$ 13.417,15	6,12%
7	COBERTURA	R\$ 25.430,42	11,59%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 22.987,57	10,48%
9	PISOS	R\$ 30.542,46	13,92%
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 12.514,93	5,71%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.365,06	5,18%
12	PINTURA	R\$ 38.361,18	17,49%
13	PAISAGISMO	R\$ 1.289,55	0,59%
14	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 9.185,00	4,19%
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 45.867,11	0,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 45.867,11	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 219.354,91	
VALOR TOTAL:		R\$ 265.222,02	

Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Dois reais e Dois centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	
		DATA : 25/06/2026	BDI : 20,91%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	02ª SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO
		Contribuição Propria	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	1,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 116,35	R\$ 383,96
6.4	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,99	R\$ 315,60	R\$ 2.837,24
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 134,95	R\$ 944,65
6.6	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 271,26	R\$ 406,89
6.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,39	R\$ 157,33	R\$ 533,35
7	COBERTURA						R\$ 25.430,42
7.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	SEINFRA	M2	57,01	R\$ 101,93	R\$ 5.811,03
7.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	57,01	R\$ 50,70	R\$ 2.890,41
7.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	12,56	R\$ 62,33	R\$ 782,86
7.4	C1004	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M	6,13	R\$ 49,16	R\$ 301,35
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	18,36	R\$ 34,88	R\$ 640,40
7.6	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO, AF. 11/2021	SINAPI	M2	77,57	R\$ 193,43	R\$ 15.004,37
8	REVESTIMENTOS						R\$ 22.987,57
8.1	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	51,85	R\$ 14,43	R\$ 748,20
8.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	51,85	R\$ 32,63	R\$ 1.691,87
8.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	241,73	R\$ 7,21	R\$ 1.742,87
8.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	236,23	R\$ 50,69	R\$ 11.974,50
8.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	33,58	R\$ 37,11	R\$ 1.246,15
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,37	R\$ 71,47	R\$ 4.457,58
8.7	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	62,37	R\$ 18,06	R\$ 1.126,40
9	PISOS						R\$ 30.542,46
9.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	51,85	R\$ 51,73	R\$ 2.682,20
9.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	51,85	R\$ 117,37	R\$ 6.085,63
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	198,24	R\$ 79,85	R\$ 15.829,46
9.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	198,24	R\$ 11,27	R\$ 2.234,16
9.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	31,99	R\$ 87,09	R\$ 2.786,01
9.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	51,85	R\$ 17,84	R\$ 925,00
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						R\$ 12.514,93
10.1	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,17	R\$ 21,01	R\$ 423,77
10.2	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,37	R\$ 17,87	R\$ 42,35
10.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,65	R\$ 8,61	R\$ 14,21
10.4	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3,13	R\$ 6,26
10.5	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,40	R\$ 8,40
10.6	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,35	R\$ 14,35
10.7	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,47	R\$ 14,47
10.8	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,59	R\$ 17,18

 CS Serviços & Locações		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15 71,84%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.9	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,98	R\$ 17,98
10.10	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,66	R\$ 48,66
10.11	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 360,64	R\$ 389,49
10.12	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 293,04	R\$ 586,08
10.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,20	R\$ 104,20
10.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,05	R\$ 16,51	R\$ 66,87
10.15	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,95	R\$ 22,17	R\$ 65,40
10.16	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,91	R\$ 34,53	R\$ 31,42
10.17	I0075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04
10.18	I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1,22	R\$ 12,20
10.19	I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1,56	R\$ 4,68
10.20	I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1,99	R\$ 1,99
10.21	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 217,78	R\$ 217,78
10.22	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 635,39	R\$ 1.906,17
10.23	C0682	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,04	R\$ 15,04
10.24	C0686	CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,49	R\$ 50,98
10.25	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,03	R\$ 20,03
10.26	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,84	R\$ 31,68
10.27	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,92	R\$ 33,84
10.28	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,47	R\$ 41,88
10.29	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,78	R\$ 16,78
10.30	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,76	R\$ 14,76
10.31	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	18,33	R\$ 64,94	R\$ 1.190,35
10.32	I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2,25	R\$ 9,00
10.33	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,12	R\$ 74,24
10.34	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,53	R\$ 53,06
10.35	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 477,85	R\$ 1.911,40
10.36	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 252,56	R\$ 1.010,24
10.37	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 674,45	R\$ 4.046,70
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 11.365,06
11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 8,76	R\$ 166,44
11.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 15,53	R\$ 108,71
11.3	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,54	R\$ 21,54
11.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,68	R\$ 62,72
11.5	C1498	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA, 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,03	R\$ 34,03
11.6	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 45X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 385,76	R\$ 385,76
11.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 16,29	R\$ 146,61
11.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,52	R\$ 49,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15	
SEINFRA	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,00	71,84%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.9	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 123,99	R\$ 1.735,86
11.10	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	125,56	R\$ 32,15	R\$ 4.036,75
11.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,72	R\$ 17,73	R\$ 633,32
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	162,18	R\$ 6,70	R\$ 1.086,61
11.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	229,02	R\$ 8,13	R\$ 1.861,93
11.14	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,71	R\$ 95,71
11.15	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,76	R\$ 26,76
11.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,76	R\$ 21,76
11.17	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,76	R\$ 53,52
11.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,76	R\$ 21,76
11.19	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 118,01	R\$ 118,01
11.20	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00
11.21	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 261,65	R\$ 523,30
11.22	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,32	R\$ 85,92
12	PINTURA						R\$ 38.361,18
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	391,73	R\$ 13,45	R\$ 5.268,77
12.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	613,01	R\$ 16,68	R\$ 10.225,01
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	391,73	R\$ 21,27	R\$ 8.332,10
12.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	613,01	R\$ 22,45	R\$ 13.762,07
12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,39	R\$ 44,89	R\$ 152,18
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,26	R\$ 23,65	R\$ 621,05
13	PAISAGISMO						R\$ 1.289,55
13.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,39	R\$ 90,78
13.2	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	3,96	R\$ 57,80	R\$ 228,89
13.3	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	16,78	R\$ 57,80	R\$ 969,88
14	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 9.185,00
14.1	CADMO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	Composições Próprias	UN	100,00	R\$ 91,85	R\$ 9.185,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 45.867,11
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 219.354,91
						VALOR TOTAL:	R\$ 265.222,02
Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Dois reais e Dois centavos							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRÁS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRÁS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE				
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA				
DATA:	25/06/2026	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	BDI:	20,91%
FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
SINAPI:	Comunicação	SINAPI	Comunicação	SINAPI	Comunicação
PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 40,52	R\$ 97,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 137,93	R\$ 827,58
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	69,96	R\$ 5,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,07	R\$ 354,70
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 486,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 486,24	R\$ 1.458,72
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	58,29	R\$ 6,12	R\$ 1,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,20	R\$ 419,69
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,79	R\$ 68,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68,84	R\$ 123,22
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	20,85	R\$ 18,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,36	R\$ 382,81
1.7	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,66	R\$ 267,50	R\$ 117,03	R\$ 0,00	R\$ 156,09	R\$ 540,62	R\$ 356,81
1.8	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	SEINFRA	M	6,84	R\$ 8,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,95	R\$ 61,22
1.9	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	SEINFRA	M	1,50	R\$ 13,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,17	R\$ 19,76
2	C1074	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	146,00	R\$ 16,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,06	R\$ 2.344,76
2.1	C4913	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIGERÂMICAS	SEINFRA	M2	51,24	R\$ 57,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,37	R\$ 2.939,64
2.2	C1061	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	723,38	R\$ 8,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,10	R\$ 5.859,38
2.3	C0702	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 22,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,76	R\$ 159,32
2.4	C2532	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,42	R\$ 21,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,38	R\$ 134,28
3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	4,42	R\$ 9,15	R\$ 15,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,11	R\$ 226,79
4	C2784	MOVIMENTO DE TERRA	SEINFRA	M3	4,35	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 930,20
5	C0095	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,35	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 233,55
6	C0702	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	9,91	R\$ 34,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,44	R\$ 341,30
7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,35	R\$ 21,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,38	R\$ 132,15
8	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	4,35	R\$ 9,15	R\$ 15,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,11	R\$ 223,20
9	C4125	SERVIÇOS AUXILIARES	SEINFRA	M3	89,52	R\$ 5,35	R\$ 1,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,29	R\$ 1.323,30
10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M2	56,73	R\$ 2,03	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 652,60
11	C1611	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES	SEINFRA	M2	9,91	R\$ 33,88	R\$ 9,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,84	R\$ 234,86
12	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	9,91	R\$ 33,88	R\$ 9,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,84	R\$ 435,84
13	C1611	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEINFRA	M2	9,91	R\$ 33,88	R\$ 9,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,84	R\$ 21.839,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:		DATA :		BDI :					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		25/06/2026		20,91%					
DESCRIÇÃO:	FONTE	VERSÃO		HORA					
		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%					
LOCAL:	SEINFRA	2025/12 SEM DESONERAÇÃO		115,10%					
		PROPRIA		0,00%					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ		0,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,88	R\$ 138,49	R\$ 268,08	R\$ 0,00	R\$ 409,35
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	199,76	R\$ 3,83	R\$ 5,65	R\$ 0,00	R\$ 9,48
4.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	24,46	R\$ 4,79	R\$ 5,76	R\$ 0,00	R\$ 10,55
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	127,40	R\$ 3,35	R\$ 6,03	R\$ 0,00	R\$ 9,38
4.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	88,89	R\$ 64,75	R\$ 54,33	R\$ 0,00	R\$ 119,08
4.6	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	14,89	R\$ 33,89	R\$ 73,50	R\$ 0,11	R\$ 107,50
4.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	22,59	R\$ 33,89	R\$ 67,49	R\$ 0,11	R\$ 101,49
4.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	14,79	R\$ 33,89	R\$ 67,67	R\$ 0,11	R\$ 101,67
4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,17	R\$ 29,53	R\$ 59,04	R\$ 0,09	R\$ 88,66
5	PAREDES E PAINÉIS								
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	129,50	R\$ 49,55	R\$ 12,00	R\$ 0,00	R\$ 61,55
	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 903,68	R\$ 656,44	R\$ 0,00	R\$ 1.562,89
	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	25,08	R\$ 28,63	R\$ 227,34	R\$ 0,00	R\$ 255,97
	ESQUADRIAS								
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 245,82	R\$ 519,34	R\$ 0,00	R\$ 765,16
6.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,99	R\$ 0,00	R\$ 243,58	R\$ 0,00	R\$ 243,58
6.3	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 58,24	R\$ 58,11	R\$ 0,00	R\$ 116,35
6.4	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,99	R\$ 23,98	R\$ 291,62	R\$ 0,00	R\$ 315,60
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 95,92	R\$ 39,03	R\$ 0,00	R\$ 134,95
6.6	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 0,00	R\$ 271,26	R\$ 0,00	R\$ 271,26
6.7	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,39	R\$ 41,32	R\$ 116,01	R\$ 0,00	R\$ 157,33
7	COBERTURA								
7.1	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	SEINFRA	M2	57,01	R\$ 55,15	R\$ 46,78	R\$ 0,00	R\$ 101,93
7.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	57,01	R\$ 14,14	R\$ 36,56	R\$ 0,00	R\$ 50,70
7.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	12,56	R\$ 47,27	R\$ 15,06	R\$ 0,00	R\$ 62,33





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1029 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	SINAPI:	Consultoria Planilha	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA			PROPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
7.4	C1004	CUMEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M	6,13	R\$ 4,79	R\$ 44,37	R\$ 0,00	R\$ 49,16	R\$ 301,35
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	18,36	R\$ 23,64	R\$ 11,24	R\$ 0,00	R\$ 34,88	R\$ 640,40
7.6	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO.	SINAPI	M2	77,57	R\$ 18,22	R\$ 167,32	R\$ 0,00	R\$ 193,43	R\$ 15.004,37
8	REVESTIMENTOS									R\$ 22.987,57
8.1	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	51,85	R\$ 13,00	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 14,43	R\$ 748,20
8.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	51,85	R\$ 31,51	R\$ 1,12	R\$ 0,00	R\$ 32,63	R\$ 1.691,87
8.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	241,73	R\$ 5,73	R\$ 1,48	R\$ 0,00	R\$ 7,21	R\$ 1.742,87
8.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	236,23	R\$ 44,71	R\$ 5,98	R\$ 0,00	R\$ 50,69	R\$ 11.974,50
	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	33,58	R\$ 32,33	R\$ 4,78	R\$ 0,00	R\$ 37,11	R\$ 1.246,15
	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,37	R\$ 33,92	R\$ 37,55	R\$ 0,00	R\$ 71,47	R\$ 4.457,58
	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	62,37	R\$ 10,84	R\$ 7,22	R\$ 0,00	R\$ 18,06	R\$ 1.126,40
	PISOS									R\$ 30.542,46
	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	51,85	R\$ 34,24	R\$ 17,48	R\$ 0,00	R\$ 51,73	R\$ 2.682,20
	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	51,85	R\$ 40,52	R\$ 76,85	R\$ 0,00	R\$ 117,37	R\$ 6.085,63
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	198,24	R\$ 28,27	R\$ 51,58	R\$ 0,00	R\$ 79,85	R\$ 15.829,46
9.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	198,24	R\$ 9,42	R\$ 1,84	R\$ 0,00	R\$ 11,27	R\$ 2.234,16
9.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	31,99	R\$ 66,24	R\$ 20,66	R\$ 0,00	R\$ 87,09	R\$ 2.786,01
9.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	51,85	R\$ 1,38	R\$ 16,46	R\$ 0,00	R\$ 17,84	R\$ 925,00
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									R\$ 12.514,93
10.1	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,17	R\$ 11,34	R\$ 9,67	R\$ 0,00	R\$ 21,01	R\$ 423,77
10.2	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,37	R\$ 9,46	R\$ 8,41	R\$ 0,00	R\$ 17,87	R\$ 42,35
10.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,65	R\$ 5,67	R\$ 2,94	R\$ 0,00	R\$ 8,61	R\$ 14,21
10.4	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,48	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 2,54	R\$ 5,08





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		Equipamentos	PROPRIA	0,00%	0,00%
		Trabalho			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.5	103958	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
10.6	89502	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,98	R\$ 4,24	R\$ 0,00	R\$ 1,18	R\$ 8,40	R\$ 8,40
10.7	89366	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,92	R\$ 7,49	R\$ 0,00	R\$ 1,94	R\$ 14,35	R\$ 14,35
10.8	89408	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,48	R\$ 6,82	R\$ 0,00	R\$ 2,17	R\$ 14,47	R\$ 14,47
10.9	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,89	R\$ 5,59	R\$ 0,00	R\$ 3,50	R\$ 17,98	R\$ 17,98
10.10	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,53	R\$ 23,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,66	R\$ 48,66
10.11	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 72,75	R\$ 287,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 360,64	R\$ 389,49
10.12	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 39,27	R\$ 253,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 293,04	R\$ 586,08
10.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,73	R\$ 73,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,20	R\$ 104,20
10.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,05	R\$ 11,34	R\$ 5,16	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 16,51	R\$ 66,87
10.15	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,95	R\$ 14,18	R\$ 7,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,17	R\$ 65,40
10.16	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,91	R\$ 22,69	R\$ 11,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,53	R\$ 31,42
10.17	I0075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04
10.18	I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 1,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,22	R\$ 12,20
10.19	I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 4,68
10.20	I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 1,99
10.21	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1,84	R\$ 215,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 217,78	R\$ 217,78
10.22	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 468,60	R\$ 166,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 635,39	R\$ 1.906,17
10.23	C0682	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,62	R\$ 8,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,04	R\$ 15,04
10.24	C0686	CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,98	R\$ 16,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,49	R\$ 50,98
10.25	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,18	R\$ 5,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,02	R\$ 20,03
10.26	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,24	R\$ 2,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,84	R\$ 31,68
10.27	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,24	R\$ 3,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,92	R\$ 33,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE			DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE			SINAPI:	Computação Propria	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
10.28	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,62	R\$ 3,85	R\$ 0,00	R\$ 10,47	R\$ 41,88
10.29	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,51	R\$ 8,27	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 16,78
10.30	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"x2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,50	R\$ 6,26	R\$ 0,00	R\$ 14,76	R\$ 14,76
10.31	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	18,33	R\$ 28,36	R\$ 36,58	R\$ 0,00	R\$ 64,94	R\$ 1.190,35
10.32	10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 2,25	R\$ 0,00	R\$ 2,25	R\$ 9,00
10.33	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,57	R\$ 22,37	R\$ 0,00	R\$ 37,12	R\$ 74,24
10.34	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,04	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 26,53	R\$ 53,06
10.35	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 94,56	R\$ 383,29	R\$ 0,00	R\$ 477,85	R\$ 1.911,40
10.36	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 130,02	R\$ 122,54	R\$ 0,00	R\$ 252,56	R\$ 1.010,24
10.37	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 38,45	R\$ 621,41	R\$ 0,00	R\$ 674,45	R\$ 4.046,70

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 7,19	R\$ 1,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,76	R\$ 166,44
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 8,76	R\$ 3,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,53	R\$ 108,71
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,91	R\$ 7,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,54	R\$ 21,54
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,07	R\$ 5,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,68	R\$ 62,72
C1498	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA, 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,58	R\$ 12,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,03	R\$ 34,03
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X85mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 191,80	R\$ 193,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 385,76	R\$ 385,76
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 10,07	R\$ 6,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,29	R\$ 146,61
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,91	R\$ 10,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,04
C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X 16W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 71,93	R\$ 52,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,99	R\$ 1.735,86
C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	125,56	R\$ 19,18	R\$ 12,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,15	R\$ 4.036,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

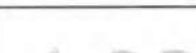
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE				DATA :	25/06/2026	BDI :	20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ				SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
					Compostos e Próprios	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
11.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,72	R\$ 14,39	R\$ 3,34	R\$ 0,00	R\$ 17,73	R\$ 633,32
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	162,18	R\$ 5,27	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 6,70	R\$ 1.086,61
11.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	229,02	R\$ 5,75	R\$ 2,38	R\$ 0,00	R\$ 8,13	R\$ 1.861,93
11.14	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,95	R\$ 47,76	R\$ 0,00	R\$ 95,71	R\$ 95,71
11.15	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,39	R\$ 12,37	R\$ 0,00	R\$ 26,76	R\$ 26,76
11.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,39	R\$ 7,37	R\$ 0,00	R\$ 21,76	R\$ 21,76
11.17	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,39	R\$ 12,37	R\$ 0,00	R\$ 26,76	R\$ 53,52
11.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,39	R\$ 7,37	R\$ 0,00	R\$ 21,76	R\$ 21,76
11.19	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,77	R\$ 89,24	R\$ 0,00	R\$ 118,01	R\$ 118,01
11.20	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KN/40V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 89,00	R\$ 0,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00
12.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 114,13	R\$ 147,52	R\$ 0,00	R\$ 261,65	R\$ 523,30
12.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,06	R\$ 6,26	R\$ 0,00	R\$ 14,32	R\$ 85,92
PINTURA										R\$ 38.361,18
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	391,73	R\$ 12,27	R\$ 1,18	R\$ 0,00	R\$ 13,45	R\$ 5.268,77
12.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	613,01	R\$ 14,67	R\$ 2,01	R\$ 0,00	R\$ 16,68	R\$ 10.225,01
12.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	391,73	R\$ 18,13	R\$ 3,14	R\$ 0,00	R\$ 21,27	R\$ 8.332,10
12.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	613,01	R\$ 18,13	R\$ 4,32	R\$ 0,00	R\$ 22,45	R\$ 13.762,07
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,39	R\$ 38,37	R\$ 6,52	R\$ 0,00	R\$ 44,89	R\$ 152,18
12.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,26	R\$ 18,13	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 23,65	R\$ 621,05
PAISAGISMO										R\$ 1.289,55
13.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,43	R\$ 31,96	R\$ 0,00	R\$ 45,39	R\$ 90,78
13.2	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	3,96	R\$ 13,34	R\$ 41,78	R\$ 0,00	R\$ 57,80	R\$ 228,89
13.3	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	16,78	R\$ 13,34	R\$ 41,78	R\$ 0,00	R\$ 57,80	R\$ 969,88
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										R\$ 9.185,00
14.1	CADM/Q	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	Compostos e Próprios	UN	100,00	R\$ 91,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 91,85	R\$ 9.185,00



Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Dois reais e Dois centavos

GUSTAVO DE FREITAS
SALES:049249
98370

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71.31%	
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71.94%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,9500	R\$ 26,4690
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,2000	R\$ 21,2000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,7000	R\$ 48,1500
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,6300	R\$ 1,5945
TOTAL Material:					R\$ 97,4135

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200

VALOR:	137,93
VALOR SEM ENCARGOS:	109,55
VALOR COM ENCARGOS:	137,93
VALOR BDI (20.91%):	28,84
VALOR COM BDI:	166,77

1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0650

VALOR:	5,07
VALOR SEM ENCARGOS:	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,07
VALOR BDI (20.91%):	1,06
VALOR COM BDI:	6,13

1.3. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 486,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 486,2400

VALOR:	486,24
VALOR SEM ENCARGOS:	145,58
VALOR COM ENCARGOS:	486,24
VALOR BDI (20.91%):	101,67
VALOR COM BDI:	587,91

1.4. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,4500	R\$ 0,2890
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,7000	R\$ 0,4280
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,3100	R\$ 0,1357

 CS Serviços & Locações RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE			DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	134,15%	71,31%
				SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,00%	64,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ			Comparações Proprias	PRÓPRIA	100,00%	0,00%



I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 24,1750	R\$ 2,193
					TOTAL Material	R\$ 1,0720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
I2543	SERVENTE	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1256

VALOR:	7,20
VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	7,20
VALOR BDI (20.91%):	1,51
VALOR COM BDI:	8,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,8380

VALOR:	68,84
VALOR SEM ENCARGOS:	20,92
VALOR COM ENCARGOS:	68,84
VALOR BDI (20.91%):	14,39
VALOR COM BDI:	83,23

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3568

VALOR:	18,36
VALOR SEM ENCARGOS:	5,58
VALOR COM ENCARGOS:	18,36
VALOR BDI (20.91%):	3,84
VALOR COM BDI:	22,20

1.7. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,50000000	R\$ 114,0800	R\$ 285,2000
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,50000000	R\$ 30,0043	R\$ 225,0323
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 510,2323

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026	BDI : 20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra: R\$ 50,3900

VALOR SEM ENCARGOS:	540,62
VALOR COM ENCARGOS:	363,72
VALOR BDI (20.91%):	113,04
VALOR COM BDI:	653,66

1.8. C3047 RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	H	0,10000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,6180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9480

VALOR:	8,95
VALOR SEM ENCARGOS:	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	8,95
VALOR BDI (20.91%):	1,87
VALOR COM BDI:	10,82

1.9. C3042 RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,10000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,6180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1680

VALOR:	13,17
VALOR SEM ENCARGOS:	4,27
VALOR COM ENCARGOS:	13,17
VALOR BDI (20.91%):	2,75
VALOR COM BDI:	15,92

1.10. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0622

VALOR:	16,06
VALOR SEM ENCARGOS:	4,88
VALOR COM ENCARGOS:	16,06
VALOR BDI (20.91%):	3,36
VALOR COM BDI:	19,42

1.11. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,3650

VALOR:	57,37
VALOR SEM ENCARGOS:	17,43
VALOR COM ENCARGOS:	57,37
VALOR BDI (20.91%):	12,00
VALOR COM BDI:	69,37

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1040

VALOR:	8,10
VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR COM ENCARGOS:	8,10
VALOR BDI (20.91%):	1,69
VALOR COM BDI:	9,79

1.13. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 5,2360
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,7640

VALOR:	22,76
VALOR SEM ENCARGOS:	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,76
VALOR BDI (20.91%):	4,76
VALOR COM BDI:	27,52

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 65,7991	R\$ 15,7918
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,7918

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5872

VALOR:	30,38
VALOR SEM ENCARGOS:	15,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%

VALOR COM ENCARGOS:	30,38
VALOR BDI (20,91%):	6,35
VALOR COM BDI:	36,73

1.15. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 153,9500	R\$ 51,3115
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 51,3115
VALOR:					51,31
VALOR SEM ENCARGOS:					45,46
VALOR COM ENCARGOS:					51,31
VALOR BDI (20,91%):					10,73
VALOR COM BDI:					62,04

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	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890
VALOR:					53,69
VALOR SEM ENCARGOS:					16,07
VALOR COM ENCARGOS:					53,69
VALOR BDI (20,91%):					11,23
VALOR COM BDI:					64,92

2.2. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420
VALOR:					34,44
VALOR SEM ENCARGOS:					10,31
VALOR COM ENCARGOS:					34,44
VALOR BDI (20,91%):					7,20
VALOR COM BDI:					41,64

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 65,7991	R\$ 15,7918
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,7918
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5872



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	74,84%
Composição	PRÓPRIA		



VALOR	30,38
VALOR SEM ENCARGOS	15,94
VALOR COM ENCARGOS	30,38
VALOR BDI (20.91%)	6,35
VALOR COM BDI	36,73

2.4. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 153,9500	R\$ 51,3115
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 51,3115

VALOR:	51,31
VALOR SEM ENCARGOS:	45,46
VALOR COM ENCARGOS:	51,31
VALOR BDI (20.91%)	10,73
VALOR COM BDI	62,04

3.1. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊS	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
TOTAL Material:					R\$ 1,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,0550
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2976
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3526

VALOR:	7,29
VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	7,29
VALOR BDI (20.91%)	1,52
VALOR COM BDI	8,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METALICA TELESÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
TOTAL Material:					R\$ 2,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,0260
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0260

VALOR:	4,14
VALOR SEM ENCARGOS:	2,72
VALOR COM ENCARGOS:	4,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (20,91%): 0,87

VALOR COM BDI: 5,01

3.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,5970	R\$ 0,9935
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9935

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 55,5800	R\$ 1,8453
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 66,8300	R\$ 2,9405
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 5,1700
TOTAL Material:					R\$ 9,9558

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,0300

VALOR:	43,98
VALOR SEM ENCARGOS:	20,69
VALOR COM ENCARGOS:	43,98
VALOR BDI (20,91%):	9,20
VALOR COM BDI:	53,18

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,7043

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 55,5800	R\$ 48,1823
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 66,8300	R\$ 41,9024
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 164,0300
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 66,8300	R\$ 13,9675
TOTAL Material:					R\$ 268,0822

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600

VALOR:	409,35
VALOR SEM ENCARGOS:	313,07
VALOR COM ENCARGOS:	409,35
VALOR BDI (20,91%):	85,60
VALOR COM BDI:	494,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	125,10%	71,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,7200	R\$ 5,4280
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,9900	R\$ 0,2198
TOTAL Material:					R\$ 5,6478

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368

VALOR:	9,48
VALOR SEM ENCARGOS:	6,91
VALOR COM ENCARGOS:	9,48
VALOR BDI (20,91%):	1,98
VALOR COM BDI:	11,46

4.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,7200	R\$ 5,4280
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,9900	R\$ 0,3297
TOTAL Material:					R\$ 5,7577

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7960

VALOR:	10,55
VALOR SEM ENCARGOS:	7,34
VALOR COM ENCARGOS:	10,55
VALOR BDI (20,91%):	2,21
VALOR COM BDI:	12,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,8075
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,9900	R\$ 0,2198
TOTAL Material:					R\$ 6,0273

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3572

VALOR:	9,38
VALOR SEM ENCARGOS:	7,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			Compostos e Indústrias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

727
A

VALOR COM ENCARGOS:	9,38
VALOR BDI (20,91%):	1,96
VALOR COM BDI:	11,34

4.5. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 23,9100	R\$ 10,2813
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,6200	R\$ 0,5620
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 10,7000	R\$ 21,4000
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,4400	R\$ 2,3600
I1846 SARrafo DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,0200	R\$ 6,1506
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,4900	R\$ 13,5840
TOTAL Material:					R\$ 54,3379

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460

VALOR:	119,08
VALOR SEM ENCARGOS:	75,66
VALOR COM ENCARGOS:	119,08
VALOR BDI (20,91%):	24,90
VALOR COM BDI:	143,98

4.6. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,0500	R\$ 3,7370
I8284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,4200	R\$ 36,4200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,7000	R\$ 13,9100
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,4400	R\$ 0,2832
I1846 SARrafo DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,0200	R\$ 3,8994
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,4900	R\$ 5,5185
TOTAL Material:					R\$ 63,7681

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 384,6200	R\$ 15,3848
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 296,3800	R\$ 11,8552
TOTAL Serviço:					R\$ 27,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,16% 71,84%

VALOR	107,50
VALOR SEM ENCARGOS	84,35
VALOR COM ENCARGOS	107,50
VALOR BDI (20.91%)	22,48
VALOR COM BDI	129,98

4.7. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,0500	R\$ 3,7370
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,4100	R\$ 30,4100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,7000	R\$ 13,9100
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,4400	R\$ 0,2832
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,0200	R\$ 3,8994
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,4900	R\$ 5,5165
TOTAL Material					R\$ 57,7581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,4920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 384,6200	R\$ 15,3848
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 296,3800	R\$ 11,8552
TOTAL Serviço					R\$ 27,2400

VALOR	101,49
VALOR SEM ENCARGOS	78,34
VALOR COM ENCARGOS	101,49
VALOR BDI (20.91%)	21,22
VALOR COM BDI	122,71

4.8. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,0500	R\$ 3,7370
I8283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,5900	R\$ 30,5900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,7000	R\$ 13,9100
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,4400	R\$ 0,2832
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,0200	R\$ 3,8994
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,4900	R\$ 5,5185
TOTAL Material					R\$ 57,9381

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	DATA: 25/06/2026		BDI: 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,10%
	CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	11,10%
			Consultorias Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,4920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 384,6200
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 296,3800
TOTAL Serviço:					R\$ 27,2400

VALOR:	101,67
VALOR SEM ENCARGOS:	78,52
VALOR COM ENCARGOS:	101,67
VALOR BDI (20,91%):	21,26
VALOR COM BDI:	122,93

4.9. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,0500
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 28,4500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,7000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,4400
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,0200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 8,4900
TOTAL Material:					R\$ 51,7391

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 384,6200
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800
TOTAL Serviço:					R\$ 20,4300

VALOR:	88,66
VALOR SEM ENCARGOS:	68,50
VALOR COM ENCARGOS:	88,66
VALOR BDI (20,91%):	18,54
VALOR COM BDI:	107,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 55,5800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4700
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA:	25/06/2026	BDI: 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	134,43%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Compostos Prazais	PROPRIA	0,00%

19532	PRATELEIRA EM MARMORE POLIDO NATURAL E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 226,4000	R\$ 226,1000
					TOTAL (M2)	R\$ 227,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,1950

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,6250
					VALOR:	255,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	236,42
					VALOR COM ENCARGOS:	255,97
					VALOR BDI (20,91%):	53,52
					VALOR COM BDI:	309,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 55,5800	R\$ 0,5891
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,5500	R\$ 151,5500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,6084
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 13,8700	R\$ 41,6100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,0300
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,3500	R\$ 94,7000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,8300	R\$ 178,8300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,3100	R\$ 2,2620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 7,0200
				TOTAL Material:		R\$ 519,3403

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 100,7250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 245,8180

					VALOR:	765,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	599,77
					VALOR COM ENCARGOS:	765,16
					VALOR BDI (20,91%):	159,99
					VALOR COM BDI:	925,15

6.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 243,5800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/08/2026	BDI : 20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES



TOTAL Material:	R\$ 243,58
VALOR SEM ENCARGOS:	243,58
VALOR COM ENCARGOS:	243,58
VALOR BDI (20,91%):	50,93
VALOR COM BDI:	294,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,2600
					R\$ 57,0400
					TOTAL Material: R\$ 57,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,2600
					R\$ 17,2210
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 57,5110

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 498,6100
					R\$ 1,7950
					TOTAL Serviço: R\$ 1,7950

VALOR:	116,35
VALOR SEM ENCARGOS:	77,08
VALOR COM ENCARGOS:	116,35
VALOR BDI (20,91%):	24,33
VALOR COM BDI:	140,68

6.4. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,2000
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 280,8200
					R\$ 280,8200
					TOTAL Material: R\$ 291,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600
					R\$ 13,4300
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,9800

VALOR:	315,60
VALOR SEM ENCARGOS:	299,52
VALOR COM ENCARGOS:	315,60
VALOR BDI (20,91%):	65,99
VALOR COM BDI:	381,59

6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI: 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MCS
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composições Próprias PROPRIA		

I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 39,0300
					TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 39,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,9200

VALOR:	134,95
VALOR SEM ENCARGOS:	70,62
VALOR COM ENCARGOS:	134,95
VALOR BDI (20,91%):	28,22
VALOR COM BDI:	163,17

6.6. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 271,2600	R\$ 271,2600
					TOTAL Material	R\$ 271,2600

VALOR:	271,26
VALOR SEM ENCARGOS:	271,26
VALOR COM ENCARGOS:	271,26
VALOR BDI (20,91%):	56,72
VALOR COM BDI:	327,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 79,5200	R\$ 0,0398
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,7400	R\$ 21,7620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,0705
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 19,2300	R\$ 6,3459
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,7900	R\$ 87,7900
				TOTAL Material:		R\$ 116,0082

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 41,3260

VALOR:	157,33
VALOR SEM ENCARGOS:	129,77
VALOR COM ENCARGOS:	157,33
VALOR BDI (20,91%):	32,90
VALOR COM BDI:	190,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	71,31%
					0,00%

7.1. C1339 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 9,2500	R\$ 2,4050
I1495 MADEIRA (PEROBÁ)	SEINFRA	M3	0,02040000	R\$ 2.103,2000	R\$ 42,9053
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,13000000	R\$ 11,3100	R\$ 1,4703
TOTAL Material					R\$ 46,7806

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 24,2650
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 30,8890
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,1540

VALOR:	101,93
VALOR SEM ENCARGOS:	64,95
VALOR COM ENCARGOS:	101,93
VALOR BDI (20,91%):	21,31
VALOR COM BDI:	123,24

7.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 4,5600
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,6900
I8434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,3100	R\$ 31,3100
TOTAL Material					R\$ 36,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1360

VALOR:	50,70
VALOR SEM ENCARGOS:	41,10
VALOR COM ENCARGOS:	50,70
VALOR BDI (20,91%):	10,60
VALOR COM BDI:	61,30

7.3. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,4957
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,6300	R\$ 0,7441
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 41,9400	R\$ 1,2582
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 85,2000	R\$ 2,5560
TOTAL Material					R\$ 15,0540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000

 CS <i>Serviços & Locações</i>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	22,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	125,10%	17,85%
			Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 20,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,2800

VALOR:	62,33
VALOR SEM ENCARGOS:	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	62,33
VALOR BDI (20.91%):	13,03
VALOR COM BDI:	75,36

7.4. C1004 CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0930	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 26,6400	R\$ 31,9680
I1186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 12,4000
				TOTAL Material:		R\$ 44,3680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,7960

VALOR:	49,16
VALOR SEM ENCARGOS:	45,95
VALOR COM ENCARGOS:	49,16
VALOR BDI (20.91%):	10,28
VALOR COM BDI:	59,44

7.5. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,4957
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,6300	R\$ 0,7441
					TOTAL Material:	R\$ 11,2398

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,6400

VALOR:	34,88
VALOR SEM ENCARGOS:	19,14
VALOR COM ENCARGOS:	34,88
VALOR BDI (20.91%):	7,29
VALOR COM BDI:	42,17

7.6. 103315 INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00230000	R\$ 73,82	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	23,84%
			Composições Polysyllab	PRÓPRIA	0,00%

00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,69260000	R\$ 57,90	R\$ 53,95
00020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,64650000	R\$ 58,93	R\$ 38,09
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 9,09	R\$ 0,28
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,72730000	R\$ 24,67	R\$ 67,28
TOTAL Material:						R\$ 159,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 24,61	R\$ 10,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 30,15	R\$ 12,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 23,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02080000	R\$ 510,74	R\$ 10,62
TOTAL Serviço:						R\$ 10,62

VALOR:	193,43
VALOR SEM ENCARGOS:	183,65
VALOR COM ENCARGOS:	193,43
VALOR BDI (20.91%):	40,45
VALOR COM BDI:	233,88

8.1. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 441,7400	R\$ 2,6504
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6504

VALOR:	14,43
VALOR SEM ENCARGOS:	5,58
VALOR COM ENCARGOS:	14,43
VALOR BDI (20.91%):	3,02
VALOR COM BDI:	17,45

8.2. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 55,5800	R\$ 0,3390
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,7808
TOTAL Material:						R\$ 1,1198

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Contrapropostas Próprias	PROPRIA	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 20,2600	R\$ 15,3976
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5136

VALOR:	32,63
VALOR SEM ENCARGOS:	11,17
VALOR COM ENCARGOS:	32,63
VALOR BDI (20.91%):	6,82
VALOR COM BDI:	39,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 55,5800	R\$ 0,3390
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,1421
TOTAL Material:					R\$ 1,4811

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250

VALOR:	7,21
VALOR SEM ENCARGOS:	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	7,21
VALOR BDI (20.91%):	1,51
VALOR COM BDI:	8,72

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 896,5700	R\$ 22,4143
TOTAL Serviço:					R\$ 22,4143

VALOR:	50,69
VALOR SEM ENCARGOS:	19,98
VALOR COM ENCARGOS:	50,69
VALOR BDI (20.91%):	10,60
VALOR COM BDI:	61,29

8.5. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 55,5800	R\$ 1,3506



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	156,10%	71,84%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4700	R\$ 3,4310
					TOTAL Material	R\$ 4,7810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 32,3240

VALOR:	37,11
VALOR SEM ENCARGOS:	15,08
VALOR COM ENCARGOS:	37,11
VALOR BDI (20.91%):	7,76
VALOR COM BDI:	44,87

8.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 6,4400
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,2800	R\$ 31,1080
				TOTAL Material:		R\$ 37,5480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 33,9264

VALOR:	71,47
VALOR SEM ENCARGOS:	48,44
VALOR COM ENCARGOS:	71,47
VALOR BDI (20.91%):	14,94
VALOR COM BDI:	86,41

8.7. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 4.3700	R\$ 7,2192
				TOTAL Material:		R\$ 7,2192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,1778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,6598
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,8376

VALOR:	18,06
VALOR SEM ENCARGOS:	10,70
VALOR COM ENCARGOS:	18,06
VALOR BDI (20.91%):	3,78
VALOR COM BDI:	21,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 25/06/2026		BDI: 20,91%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Internas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 55,5800	R\$ 2,2585
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 66,8300	R\$ 3,5219
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 6,1100
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 4,6600	R\$ 5,5920
TOTAL Material:					R\$ 17,4804

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,5016
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,2456

VALOR:	51,73
VALOR SEM ENCARGOS:	28,14
VALOR COM ENCARGOS:	51,73
VALOR BDI (20,91%):	10,82
VALOR COM BDI:	62,55

9.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 66,8300	R\$ 76,8545
TOTAL Material:					R\$ 76,8545

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200

VALOR:	117,37
VALOR SEM ENCARGOS:	88,99
VALOR COM ENCARGOS:	117,37
VALOR BDI (20,91%):	24,54
VALOR COM BDI:	141,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 12,8800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 35,1800	R\$ 38,6980
TOTAL Material:					R\$ 51,5780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

VALOR:	79,85
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	VERSAO	HORA	BDI: 20,91%
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	115,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,15%
			Composições Indefinidas	PROPRIA	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	60,66
VALOR COM ENCARGOS:	79,85
VALOR BDI (20,91%):	16,70
VALOR COM BDI:	96,55

9.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,3700	R\$ 1,8441
TOTAL Material:					R\$ 1,8441

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240

VALOR:	11,27
VALOR SEM ENCARGOS:	4,87
VALOR COM ENCARGOS:	11,27
VALOR BDI (20,91%):	2,36
VALOR COM BDI:	13,63

9.5. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,5970	R\$ 1,3799
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3799

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 55,5800	R\$ 3,5905
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 66,8300	R\$ 3,9096
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,4000
I1825 RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 3,7600
TOTAL Material:					R\$ 20,6601

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 20,2600	R\$ 32,8212
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,0532

VALOR:	87,09
VALOR SEM ENCARGOS:	41,97
VALOR COM ENCARGOS:	87,09
VALOR BDI (20,91%):	18,21
VALOR COM BDI:	105,30

9.6. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,15% 71,34%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 16,9200	R\$ 0,1099
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 15,8760	R\$ 16,3461
TOTAL Material:					R\$ 16,4560	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21.1000	R\$ 0,8440
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26.8600	R\$ 0,5372
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,3812

VALOR:	17,84
VALOR SEM ENCARGOS:	16,91
VALOR COM ENCARGOS:	17,84
VALOR BDI (20,91%):	3,73
VALOR COM BDI:	21,57

10.1. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 42,1300	R\$ 0,0506
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 40,5800	R\$ 0,0203
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5950
				TOTAL Material:		R\$ 9,6659

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0640
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2832
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,3472

VALOR:	21,01
VALOR SEM ENCARGOS:	13,46
VALOR COM ENCARGOS:	21,01
VALOR BDI (20,91%):	4,39
VALOR COM BDI:	25,40

10.2. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 42,1300	R\$ 0,0337
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 40,5800	R\$ 0,0122
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,3729
				TOTAL Material:		R\$ 8,4188

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 5,2360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4560

VALOR:	17,87
VALOR SEM ENCARGOS:	11,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2028		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			Composições Indiretas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (20,91%):	3,74
VALOR COM BDI:	21,61

10.3. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 42,1300	R\$ 0,0211
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 40,5800	R\$ 0,0081
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,9088
TOTAL Material:					R\$ 2,9380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,1416
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6736

VALOR:	8,61
VALOR SEM ENCARGOS:	4,83
VALOR COM ENCARGOS:	8,61
VALOR BDI (20,91%):	1,80
VALOR COM BDI:	10,41

10.4. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 40,83	R\$ 0,14
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 10,30	R\$ 0,05
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 46,26	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 24,23	R\$ 0,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 29,85	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,07

VALOR:	3,13
VALOR SEM ENCARGOS:	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	3,13
VALOR BDI (20,91%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,78

10.5. 103958 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 40,83	R\$ 0,57

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026			BDI : 20,91%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS		
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	114,13%		
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	116,10%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	Geotecnologias Indústria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00000819	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 1,10	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 46,26	R\$ 0,83
TOTAL Material:						R\$ 4,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07710000	R\$ 24,23	R\$ 1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07710000	R\$ 29,86	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,16

VALOR:	8,40
VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
VALOR COM ENCARGOS:	8,40
VALOR BDI (20,91%):	1,76
VALOR COM BDI:	10,16

10.6. 89502 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 40,83	R\$ 0,67
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,10	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 46,26	R\$ 1,01
				TOTAL Material:		R\$ 7,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 24,23	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 29,86	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,86

VALOR:	14,35
VALOR SEM ENCARGOS:	11,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,35
VALOR BDI (20,91%):	3,00
VALOR COM BDI:	17,35

10.7. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 40,83	R\$ 0,24
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 6,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,10	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,26	R\$ 0,32
				TOTAL Material:		R\$ 6,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 24,23	R\$ 3,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 29,86	R\$ 4,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,65

VALOR:	14,47
VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR COM ENCARGOS:	14,47
VALOR BDI (20,91%):	3,03
VALOR COM BDI:	17,50

10.8. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 40,83	R\$ 0,28
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,10	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 46,26	R\$ 0,37
TOTAL Material					R\$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,23	R\$ 3,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 29,86	R\$ 4,05

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,34

VALOR:	8,59
VALOR SEM ENCARGOS:	5,77
VALOR COM ENCARGOS:	8,59
VALOR BDI (20,91%):	1,80
VALOR COM BDI:	10,39

10.9. 103984 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 40,83	R\$ 0,67
00003540 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,10	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 46,26	R\$ 1,01
TOTAL Material					R\$ 5,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 24,23	R\$ 5,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 29,86	R\$ 6,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	17,98
VALOR SEM ENCARGOS:	13,23
VALOR COM ENCARGOS:	17,98
VALOR BDI (20,91%):	3,76
VALOR COM BDI:	21,74

10.10. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2256
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,9000	R\$ 22,9000
TOTAL Material:					R\$ 23,1256

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,3940
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 26,1800	R\$ 14,1372
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5312

VALOR:	48,66
VALOR SEM ENCARGOS:	31,66
VALOR COM ENCARGOS:	48,66
VALOR BDI (20,91%):	10,17
VALOR COM BDI:	58,83

10.11. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 79,5200	R\$ 0,6362
I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 285,7500	R\$ 285,7500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,5040
TOTAL Material:					R\$ 287,8902

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,7520

VALOR:	360,64
VALOR SEM ENCARGOS:	316,90
VALOR COM ENCARGOS:	360,64
VALOR BDI (20,91%):	75,41
VALOR COM BDI:	436,05

10.12. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,6500	R\$ 116,6500
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,9100	R\$ 115,9100
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,2100	R\$ 21,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114 15% 71.31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115 10% 71.84%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700

TOTAL Mão de Obra: R\$ 39,2700

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,2700
VALOR:	293,04
VALOR SEM ENCARGOS:	267,37
VALOR COM ENCARGOS:	293,04
VALOR BDI (20.91%):	61,27
VALOR COM BDI:	354,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0672
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 73,4000	R\$ 73,4000

TOTAL Material: R\$ 73,4672

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 21,1000	R\$ 13,7150
I2320	ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 17,0170

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,7320

VALOR:	104,20
VALOR SEM ENCARGOS:	83,74
VALOR COM ENCARGOS:	104,20
VALOR BDI (20.91%):	21,79
VALOR COM BDI:	125,99

10.14. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	R\$ 42,1300	R\$ 0,2107
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00750000	R\$ 40,5800	R\$ 0,3044
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6460

TOTAL Material: R\$ 5,1611

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0640
I2320	ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2832

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,3472

VALOR:	16,51
VALOR SEM ENCARGOS:	8,95
VALOR COM ENCARGOS:	16,51
VALOR BDI (20.91%):	3,45
VALOR COM BDI:	19,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 21,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 21,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

10.15. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 42,1300 R\$ 0,3160
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 40,5800 R\$ 0,4464
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,1500 R\$ 7,2215
TOTAL Material:					R\$ 7,9839

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000 R\$ 6,3300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800 R\$ 7,8540
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1840

VALOR:	22,17
VALOR SEM ENCARGOS:	12,72
VALOR COM ENCARGOS:	22,17
VALOR BDI (20,91%):	4,64
VALOR COM BDI:	26,81

10.16. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 42,1300 R\$ 0,7162
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 40,5800 R\$ 1,0551
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,9600 R\$ 10,0590
TOTAL Material:					R\$ 11,8309

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,1000 R\$ 10,1280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,1800 R\$ 12,5664
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,6944

VALOR:	34,53
VALOR SEM ENCARGOS:	19,41
VALOR COM ENCARGOS:	34,53
VALOR BDI (20,91%):	7,22
VALOR COM BDI:	41,75

10.17. I0075 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0400 R\$ 1,0400
TOTAL Material:					R\$ 1,0400

VALOR:	1,04
VALOR SEM ENCARGOS:	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	1,04
VALOR BDI (20,91%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,26

 Serviços & Locações	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,08%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.18. I0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
					TOTAL Material:	R\$ 1,2200
					VALOR:	1,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
					VALOR COM ENCARGOS:	1,22
					VALOR BDI (20.91%):	0,26
					VALOR COM BDI:	1,48

10.19. I0077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 1,5600
				TOTAL Material:		R\$ 1,5600
				VALOR:		1,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		1,56
				VALOR COM ENCARGOS:		1,56
				VALOR BDI (20.91%):		0,33
				VALOR COM BDI:		1,89

10.20. I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
					TOTAL Material:	R\$ 1,9900
					VALOR:	1,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
					VALOR COM ENCARGOS:	1,99
					VALOR BDI (20.91%):	0,42
					VALOR COM BDI:	2,41

10.21. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,9400	R\$ 215,9400
				TOTAL Material		R\$ 215,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 21,1000	R\$ 0,8229
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 26,1800	R\$ 1,0210
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 1,8439

VALOR:		217,78
VALOR SEM ENCARGOS:		216,56
VALOR COM ENCARGOS:		217,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRÁS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRÁS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,85	0,31
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10	71,56
Composições	PRÓPRIA	77,9	

VALOR BDI (20,91%)	45,54
VALOR COM BDI	263,32

10.22. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,0500	R\$ 13,0391
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,9900	R\$ 0,4836
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	R\$ 55,5800	R\$ 11,5273
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	R\$ 66,8300	R\$ 9,3696
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 12,8000
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 23,9100	R\$ 4,7820
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 19,7400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,4900	R\$ 0,5009
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 94,5500
TOTAL Material:					R\$ 166,7925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0035
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0435
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8291
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	R\$ 26,8600	R\$ 168,9763
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	R\$ 20,2600	R\$ 231,9973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 468,5972

VALOR:	635,39
VALOR SEM ENCARGOS:	315,58
VALOR COM ENCARGOS:	635,39
VALOR BDI (20,91%):	132,86
VALOR COM BDI:	768,25

10.23. C0682 CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0482 CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 8,2300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,79000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,1896
TOTAL Material:					R\$ 8,4196

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,6652
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6192

VALOR:	15,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR COM ENCARGOS:	15,04
VALOR BDI (20,91%):	3,14
VALOR COM BDI:	18,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026	BDI : 20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições	115,10% 71,84%
		Preços	PROPRIA 0,00% 0,00%



10.24. C0686 CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0486 CAP PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2200	R\$ 16,2200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2832
TOTAL Material					R\$ 16,5032

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,0090
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 26,1800	R\$ 4,9742
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,9832

VALOR:	25,49
VALOR SEM ENCARGOS:	19,50
VALOR COM ENCARGOS:	25,49
VALOR BDI (20,91%):	5,33
VALOR COM BDI:	30,82

10.25. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 42,1300	R\$ 1,2639
I6235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6700	R\$ 2,6700
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 40,5800	R\$ 1,9073
TOTAL Material					R\$ 5,8412

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1840

VALOR:	20,03
VALOR SEM ENCARGOS:	10,58
VALOR COM ENCARGOS:	20,03
VALOR BDI (20,91%):	4,19
VALOR COM BDI:	24,22

10.26. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,1300	R\$ 0,4213
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 40,5800	R\$ 0,6087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	14,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	14,10%	14,10%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 2.600,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,9080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,3304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2384

VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	7,02
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (20,91%):	3,31
VALOR COM BDI:	19,15

10.27. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 42,1300	R\$ 0,6320
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 40,5800	R\$ 0,8928
				TOTAL Material		R\$ 3,6848

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,9080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,3304
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,2384

VALOR:	16,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	16,92
VALOR BDI (20,91%):	3,54
VALOR COM BDI:	20,46

10.28. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 42,1300	R\$ 0,6320
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 40,5800	R\$ 0,8928
				TOTAL Material:		R\$ 3,8548

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6192

VALOR:	10,47
VALOR SEM ENCARGOS:	6,07
VALOR COM ENCARGOS:	10,47
VALOR BDI (20,91%):	2,19
VALOR COM BDI:	12,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



10.29. C1762 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 42,1300
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 40,5800
TOTAL Material:					R\$ 8,2728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5104

VALOR:	16,78
VALOR SEM ENCARGOS:	11,12
VALOR COM ENCARGOS:	16,78
VALOR BDI (20,91%):	3,51
VALOR COM BDI:	20,29

10.30. C2145 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 42,1300
I1791	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 40,5800
TOTAL Material:					R\$ 6,2524

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5104

VALOR:	14,76
VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR BDI (20,91%):	3,09
VALOR COM BDI:	17,85

10.31. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 42,1300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 40,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA: 25/06/2026		BDI: 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			PROPRIA		

16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 32,5500	R\$ 39,3050
					TOTAL Material	R\$ 36,5754

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,7080
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,3680

VALOR:	64,94
VALOR SEM ENCARGOS:	46,05
VALOR COM ENCARGOS:	64,94
VALOR BDI (20,91%):	13,58
VALOR COM BDI:	78,52

10.32. 10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 2,2500
				TOTAL Material:		R\$ 2,2500

VALOR:	2,25
VALOR SEM ENCARGOS:	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	2,25
VALOR BDI (20,91%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,72

10.33. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,66	R\$ 7,32
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,12	R\$ 13,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 16,85	R\$ 1,93
				TOTAL Material:		R\$ 22,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 24,23	R\$ 6,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 29,86	R\$ 8,14

VALOR:	37,12
VALOR SEM ENCARGOS:	31,45
VALOR COM ENCARGOS:	37,12
VALOR BDI (20,91%):	7,76
VALOR COM BDI:	44,88

10.34. 89669 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	72,34%
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4200	R\$ 5,4200
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,1400	R\$ 67,1400
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 2,2800
I2420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5600	R\$ 9,5600
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,1400	R\$ 38,1400
TOTAL Material:					R\$ 122,5400	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 58,0250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,1800	R\$ 71,9950
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 130,0200

VALOR:	252,56
VALOR SEM ENCARGOS:	165,98
VALOR COM ENCARGOS:	252,56
VALOR BDI (20,91%):	52,81
VALOR COM BDI:	305,37

10.37. 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	R\$ 483,08	R\$ 483,08
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	R\$ 15,37	R\$ 15,37
TOTAL Material:					R\$ 498,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,86	R\$ 42,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,56	R\$ 10,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,04

VALOR:	674,45
VALOR SEM ENCARGOS:	653,84
VALOR COM ENCARGOS:	674,45
VALOR BDI (20,91%):	141,03
VALOR COM BDI:	815,48

11.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
TOTAL Material:					R\$ 1,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1925



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA

DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15h	156,10
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15h	156,10
Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR:	8,76
VALOR SEM ENCARGOS:	3,94
VALOR COM ENCARGOS:	8,76
VALOR BDI (20.91%):	1,83
VALOR COM BDI:	10,59

11.2. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
TOTAL Material:					R\$ 3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 25,22	R\$ 5,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 30,96	R\$ 6,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,46

VALOR:	15,53
VALOR SEM ENCARGOS:	10,84
VALOR COM ENCARGOS:	15,53
VALOR BDI (20.91%):	3,25
VALOR COM BDI:	18,78

11.3. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6300	R\$ 7,6300
TOTAL Material:					R\$ 7,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9055

VALOR:	21,54
VALOR SEM ENCARGOS:	12,21
VALOR COM ENCARGOS:	21,54
VALOR BDI (20.91%):	4,50
VALOR COM BDI:	26,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
TOTAL Material:					R\$ 5,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114 15%	71 31%
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115 10%	71 31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,0695

VALOR:	15,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,93
VALOR COM ENCARGOS:	15,68
VALOR BDI (20.91%):	3,28
VALOR COM BDI:	18,96

11.5. C1498 INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4500
TOTAL Material:					R\$ 12,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 9,4950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 12,0825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5775

VALOR:	34,03
VALOR SEM ENCARGOS:	19,56
VALOR COM ENCARGOS:	34,03
VALOR BDI (20.91%):	7,12
VALOR COM BDI:	41,15

11.6. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,4800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,0300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3400
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,1100
TOTAL Material:					R\$ 193,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 84,4000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 107,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,8000

VALOR:	385,76
VALOR SEM ENCARGOS:	257,15
VALOR COM ENCARGOS:	385,76
VALOR BDI (20.91%):	80,66
VALOR COM BDI:	466,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,70%	
Composições	PRÓPRIA	0,00%	
Preços			

TOTAL Material R\$ 6.220,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500

TOTAL Mão de Obra R\$ 10.0645

VALOR:	16,29
VALOR SEM ENCARGOS:	9,54
VALOR COM ENCARGOS:	16,29
VALOR BDI (20.91%):	3,41
VALOR COM BDI:	19,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3100
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8600
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,7200
TOTAL Material:					R\$ 10,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9055

VALOR:	24,52
VALOR SEM ENCARGOS:	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	24,52
VALOR BDI (20.91%):	5,13
VALOR COM BDI:	29,65

11.9. C4798 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19113	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,0600
TOTAL Material:					R\$ 52,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,8950

VALOR:	123,99
VALOR SEM ENCARGOS:	75,76
VALOR COM ENCARGOS:	123,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,31%
Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (20,91%)	25,93
VALOR COM BDI	149,92

11.10. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,9700
TOTAL Material:					R\$ 12,9700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1800

VALOR:	32,15
VALOR SEM ENCARGOS:	19,29
VALOR COM ENCARGOS:	32,15
VALOR BDI (20,91%):	6,72
VALOR COM BDI:	38,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,0400
TOTAL Material:					R\$ 3,3640

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	17,73
VALOR SEM ENCARGOS:	8,08
VALOR COM ENCARGOS:	17,73
VALOR BDI (20,91%):	3,71
VALOR COM BDI:	21,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4280
TOTAL Material:					R\$ 1,4280

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2745

VALOR:	6,70
VALOR SEM ENCARGOS:	3,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15	
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10	71,84%
Compreensão Própria	PRÓPRIA	0,00	

VALOR COM ENCARGOS:	6,70
VALOR BDI (20,91%):	1,40
VALOR COM BDI:	8,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3766
TOTAL Material:					R\$ 2,3766

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7540

VALOR:	8,13
VALOR SEM ENCARGOS:	4,27
VALOR COM ENCARGOS:	8,13
VALOR BDI (20,91%):	1,70
VALOR COM BDI:	9,83

11.14. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0997 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,7600	R\$ 47,7600
TOTAL Material:					R\$ 47,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,9500

VALOR:	95,71
VALOR SEM ENCARGOS:	63,56
VALOR COM ENCARGOS:	95,71
VALOR BDI (20,91%):	20,01
VALOR COM BDI:	115,72

11.15. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,3700	R\$ 12,3700
TOTAL Material:					R\$ 12,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	26,76
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15	70,00
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	125,40	71,84
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00	0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	77,11
VALOR COM ENCARGOS:	26,76
VALOR BDI (20.91%):	5,60
VALOR COM BDI:	32,36

11.16. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3700
TOTAL Material:					R\$ 7,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	21,76
VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	21,76
VALOR BDI (20.91%):	4,55
VALOR COM BDI:	26,31

11.17. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,3700
TOTAL Material:					R\$ 12,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	26,76
VALOR SEM ENCARGOS:	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	26,76
VALOR BDI (20.91%):	5,60
VALOR COM BDI:	32,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3700
TOTAL Material:					R\$ 7,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,75%	71,31%
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	75,30%	71,84%
Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR:	21,76
VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	21,76
VALOR BDI (20.91%):	4,55
VALOR COM BDI:	26,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,2400
TOTAL Material:					R\$ 89,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7700

VALOR:	118,01
VALOR SEM ENCARGOS:	98,72
VALOR COM ENCARGOS:	118,01
VALOR BDI (20.91%):	24,68
VALOR COM BDI:	142,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,0000
TOTAL Material:					R\$ 89,0000

VALOR:	89,00
VALOR SEM ENCARGOS:	89,00
VALOR COM ENCARGOS:	89,00
VALOR BDI (20.91%):	18,61
VALOR COM BDI:	107,61

11.21. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,7700
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8800
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,5300
TOTAL Material:					R\$ 147,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,1250



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	14,32%
SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,84%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	261,65
VALOR SEM ENCARGOS:	184,67
VALOR COM ENCARGOS:	261,65
VALOR BDI (20.91%):	54,71
VALOR COM BDI:	316,36

11.22. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2600
TOTAL Material:					R\$ 6,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0550

VALOR:	14,32
VALOR SEM ENCARGOS:	8,98
VALOR COM ENCARGOS:	14,32
VALOR BDI (20.91%):	2,99
VALOR COM BDI:	17,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,4100
TOTAL Material:					R\$ 1,1750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2750

VALOR:	13,45
VALOR SEM ENCARGOS:	5,24
VALOR COM ENCARGOS:	13,45
VALOR BDI (20.91%):	2,81
VALOR COM BDI:	16,26

12.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4700
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,5300
TOTAL Material:					R\$ 2,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA:	25/06/2026	BDI: 20,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	1/28 SEM DESONERAÇÃO	114,15
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	18,100
			Composição	PRÓPRIA	20,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14.576,2

VALOR:	16,68
VALOR SEM ENCARGOS:	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	16,68
VALOR BDI (20.91%):	3,49
VALOR COM BDI:	20,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,0300	R\$ 0,9636
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,1175
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,1200	R\$ 2,0604
TOTAL Material:					R\$ 3,1415

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290

VALOR:	21,27
VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR COM ENCARGOS:	21,27
VALOR BDI (20.91%):	4,45
VALOR COM BDI:	25,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,4900	R\$ 0,6745
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,5000	R\$ 1,0200
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,1175
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,7600	R\$ 2,5092
TOTAL Material:					R\$ 4,3212

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290

VALOR:	22,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,30
VALOR COM ENCARGOS:	22,45
VALOR BDI (20.91%):	4,69
VALOR COM BDI:	27,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MCS
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,54%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,4900	R\$ 0,4047
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,2000	R\$ 3,3920
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,4200	R\$ 0,4260
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,1600	R\$ 2,2992
					TOTAL Material:	R\$ 6,5219

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,3680

VALOR:	44,89
VALOR SEM ENCARGOS:	19,16
VALOR COM ENCARGOS:	44,89
VALOR BDI (20,91%):	9,39
VALOR COM BDI:	54,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,4900	R\$ 0,5396
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,2000	R\$ 3,3920
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,7600	R\$ 1,3988
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,1880
				TOTAL Material:		R\$ 5,5184

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,1290

VALOR:	23,65
VALOR SEM ENCARGOS:	11,50
VALOR COM ENCARGOS:	23,65
VALOR BDI (20,91%):	4,95
VALOR COM BDI:	26,60

13.1. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9600	R\$ 31,9600
				TOTAL Material:		R\$ 31,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 23,0300	R\$ 13,4205
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,4205

VALOR:	45,39
VALOR SEM ENCARGOS:	36,20
VALOR COM ENCARGOS:	45,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	DATA : 25/06/2026	BDI : 20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR BDI (20,91%): 9,49

VALOR COM BDI: 54,58

13.2. C0113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710000	R\$ 153,9500	R\$ 4,1720
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 152,5800	R\$ 0,3052
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00340000	R\$ 162,1800	R\$ 0,5514
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,0286

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 2,9500	R\$ 0,1888
I0031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	R\$ 113,5400	R\$ 0,7267
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	R\$ 3,9700	R\$ 0,0818
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	R\$ 29,6300	R\$ 34,0745
I0444 CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0058
I1842 SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	R\$ 0,1200	R\$ 0,0003
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	R\$ 90,9000	R\$ 5,2358
TOTAL Material:					R\$ 40,3137

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01010000	R\$ 21,1000	R\$ 0,2131
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 23,0300	R\$ 4,4909
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38290000	R\$ 20,2600	R\$ 7,7570
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4616

VALOR:	57,80
VALOR SEM ENCARGOS:	48,58
VALOR COM ENCARGOS:	57,80
VALOR BDI (20,91%):	12,09
VALOR COM BDI:	69,89

13.3. C0113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710000	R\$ 153,9500	R\$ 4,1720
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 152,5800	R\$ 0,3052
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00340000	R\$ 162,1800	R\$ 0,5514
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,0286

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 2,9500	R\$ 0,1888
I0031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	R\$ 113,5400	R\$ 0,7267
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	R\$ 3,9700	R\$ 0,0818
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	R\$ 29,6300	R\$ 34,0745
I0444 CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0058
I1842 SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	R\$ 0,1200	R\$ 0,0003

 Serviços & Locações		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,30%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	Compensações Próprias	PROPRIA	100,00%	71,31%

12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	R\$ 90,9000	R\$ 5,2358
					TOTAL Material:	R\$ 40,3137

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01010000	R\$ 21,1000
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 23,0300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38290000	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	57,80
VALOR SEM ENCARGOS:	48,58
VALOR COM ENCARGOS:	57,80
VALOR BDI (20,91%):	12,09
VALOR COM BDI:	69,89

14.1. CADMO ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59% (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01570585	R\$ 5,848,14
					TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	91,85
VALOR SEM ENCARGOS:	42,02
VALOR COM ENCARGOS:	91,85
VALOR BDI (20,91%):	19,21
VALOR COM BDI:	111,06



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE					DATA :	25/06/2026		BDI :	20,91%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE					FONTE	SEINFRA		VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE					SINAPI	Compartilhada		2025/12 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ									0,00%	
	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	198,24	R\$ 79,85	R\$ 15.829,46	7,22%	7,22%	A	
	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M2	77,57	R\$ 193,43	R\$ 15.004,37	6,84%	14,06%	A	
	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	613,01	R\$ 22,45	R\$ 13.762,07	6,27%	20,33%	A	
	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	236,23	R\$ 50,69	R\$ 11.974,50	5,46%	25,79%	A	
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	86,89	R\$ 119,08	R\$ 10.585,02	4,83%	30,61%	A	
	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	613,01	R\$ 16,68	R\$ 10.225,01	4,66%	35,28%	A	
	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	Composição	Serviço	UN	100,00	R\$ 91,85	R\$ 9.185,00	4,19%	39,46%	A	
	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	391,73	R\$ 21,27	R\$ 8.332,10	3,80%	43,26%	A	
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	129,50	R\$ 61,55	R\$ 7.970,72	3,63%	46,90%	A	
	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	Serviço	M2	25,08	R\$ 255,97	R\$ 6.419,73	2,93%	49,82%	A	
	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 765,16	R\$ 6.121,28	2,79%	52,61%	B	
	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	51,85	R\$ 117,37	R\$ 6.085,63	2,77%	55,39%	B	
	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	723,38	R\$ 8,10	R\$ 5.859,38	2,67%	58,06%	B	
	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	SEINFRA	Serviço	M2	57,01	R\$ 101,93	R\$ 5.811,03	2,65%	60,71%	B	
	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	391,73	R\$ 13,45	R\$ 5.268,77	2,40%	63,11%	B	
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	62,37	R\$ 71,47	R\$ 4.457,58	2,03%	65,14%	B	
	BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 674,45	R\$ 4.046,70	1,84%	66,99%	B	
	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	Serviço	M	125,56	R\$ 32,15	R\$ 4.036,75	1,84%	68,83%	B	
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	51,24	R\$ 57,37	R\$ 2.939,64	1,34%	70,17%	B	
	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Serviço	M2	57,01	R\$ 50,70	R\$ 2.890,41	1,32%	71,48%	B	
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	8,99	R\$ 315,60	R\$ 2.837,24	1,29%	72,78%	B	
	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	31,99	R\$ 87,09	R\$ 2.786,01	1,27%	74,05%	B	
	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	Serviço	M2	51,85	R\$ 51,73	R\$ 2.682,20	1,22%	75,27%	B	
	CONCRETO P/VER., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	5,88	R\$ 409,00	R\$ 2.406,98	1,10%	76,37%	B	
	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	146,03	R\$ 15,30	R\$ 2.234,70	1,07%	77,44%	B	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE						
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE						
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ						
		DATA :	25/06/2026	BDI :	20,91%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%		
		Conexões e Proteção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	22,59	R\$ 101,49	R\$ 2.292,66	1,05%	78,48%	B
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	198,24	R\$ 11,27	R\$ 2.234,16	1,02%	79,50%	B
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA EOU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	8,99	R\$ 243,58	R\$ 2.189,78	1,00%	80,50%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 477,85	R\$ 1.911,40	0,87%	81,37%	C
C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 635,39	R\$ 1.906,17	0,87%	82,24%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	189,76	R\$ 9,48	R\$ 1.893,72	0,86%	83,10%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	229,02	R\$ 8,13	R\$ 1.861,93	0,85%	83,95%	C
C0776	C/PIPOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	241,73	R\$ 7,21	R\$ 1.742,87	0,79%	84,75%	C
C4798	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO C/ 33W E FATOR DE POTENCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 123,99	R\$ 1.735,86	0,79%	85,54%	C
C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	51,85	R\$ 32,53	R\$ 1.691,87	0,77%	86,31%	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	14,89	R\$ 107,50	R\$ 1.600,68	0,73%	87,04%	C
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	14,79	R\$ 101,67	R\$ 1.503,70	0,69%	87,72%	C
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 486,24	R\$ 1.458,72	0,67%	88,39%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	33,58	R\$ 37,11	R\$ 1.246,15	0,57%	88,96%	C
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	Serviço	M2	20,74	R\$ 57,80	R\$ 1.198,77	0,55%	89,50%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	127,40	R\$ 9,38	R\$ 1.195,01	0,54%	90,05%	C
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	18,33	R\$ 64,94	R\$ 1.190,35	0,54%	90,59%	C
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	62,37	R\$ 18,06	R\$ 1.126,40	0,51%	91,10%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	162,18	R\$ 6,70	R\$ 1.086,61	0,50%	91,60%	C
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 262,56	R\$ 1.010,24	0,46%	92,06%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 134,95	R\$ 944,65	0,43%	92,48%	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	51,85	R\$ 17,84	R\$ 925,00	0,42%	92,91%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 137,53	R\$ 825,18	0,38%	93,29%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA

RECEBIMOS DO
R\$ 944,65
R\$ 925,00
R\$ 825,18

25/06/2026

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		DATA :		BDI :						
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		25/06/2026		20,91%						
DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%					
LOCAL:		SEINFRA <td>2025-12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td>	2025-12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%					
AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		Comunicação	PROPRIA	0,00%	0,00%					
CLIENTE:										
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	12,56	R\$ 62,33	R\$ 782,86	0,36%	93,65%	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	51,85	R\$ 14,43	R\$ 748,20	0,34%	93,99%	C
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	89,52	R\$ 7,29	R\$ 652,60	0,30%	94,29%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	18,36	R\$ 34,88	R\$ 640,40	0,29%	94,58%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	35,72	R\$ 17,73	R\$ 633,32	0,29%	94,87%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	26,26	R\$ 23,65	R\$ 621,05	0,28%	95,15%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 293,04	R\$ 586,08	0,27%	95,42%	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TULINHO	SEINFRA	Serviço	M2	3,39	R\$ 157,33	R\$ 533,35	0,24%	95,66%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 261,65	R\$ 523,30	0,24%	95,90%	C
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	8,77	R\$ 51,31	R\$ 449,99	0,21%	96,10%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	9,91	R\$ 43,98	R\$ 435,84	0,20%	96,30%	C
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	20,17	R\$ 21,01	R\$ 423,77	0,19%	96,50%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	58,29	R\$ 7,20	R\$ 419,69	0,19%	96,69%	C
C24517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1,50	R\$ 271,26	R\$ 406,89	0,19%	96,87%	C
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	1,08	R\$ 360,64	R\$ 389,49	0,18%	97,05%	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 385,76	R\$ 385,76	0,18%	97,23%	C
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	3,30	R\$ 116,35	R\$ 383,96	0,18%	97,40%	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	20,85	R\$ 18,36	R\$ 382,81	0,17%	97,58%	C
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	0,66	R\$ 540,62	R\$ 356,81	0,16%	97,74%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	69,96	R\$ 5,07	R\$ 354,70	0,16%	97,90%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	9,91	R\$ 34,44	R\$ 341,30	0,16%	98,06%	C
C1004	CUMEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M	6,13	R\$ 49,16	R\$ 301,35	0,14%	98,19%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	8,77	R\$ 30,38	R\$ 266,43	0,12%	98,31%	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	24,46	R\$ 10,95	R\$ 268,05	0,12%	98,43%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/MIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	56,73	R\$ 4,02	R\$ 228,16	0,11%	98,54%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	4,35	R\$ 53,68	R\$ 233,55	0,11%	98,65%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%						
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
			SEINFRA	SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	2025-12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
									Composições Próprias	PRÓPRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ										
DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 217,78	R\$ 217,78	0,10%	98,74%	C	
CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 8,76	R\$ 166,44	0,08%	98,82%	C	
DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 22,76	R\$ 159,32	0,07%	98,89%	C	
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,39	R\$ 44,89	R\$ 152,18	0,07%	98,96%	C	
TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 16,29	R\$ 146,61	0,07%	99,03%	C	
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,79	R\$ 68,84	R\$ 123,22	0,06%	99,09%	C	
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 118,01	R\$ 118,01	0,05%	99,14%	C	
VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,07	R\$ 1.562,89	R\$ 109,40	0,05%	99,19%	C	
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 15,53	R\$ 108,71	0,05%	99,24%	C	
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 104,20	R\$ 104,20	0,05%	99,29%	C	
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	1,17	R\$ 88,66	R\$ 103,73	0,05%	99,33%	C	
DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 95,71	R\$ 95,71	0,04%	99,38%	C	
ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 45,39	R\$ 90,78	0,04%	99,42%	C	
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00	0,04%	99,46%	C	
LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 14,32	R\$ 85,92	0,04%	99,50%	C	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 37,12	R\$ 74,24	0,03%	99,53%	C	
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	4,05	R\$ 16,51	R\$ 66,87	0,03%	99,56%	C	
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	2,95	R\$ 22,17	R\$ 65,40	0,03%	99,59%	C	
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 15,68	R\$ 62,72	0,03%	99,62%	C	
RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	SEINFRA	Serviço	M	6,84	R\$ 8,95	R\$ 61,22	0,03%	99,65%	C	
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 26,76	R\$ 53,52	0,02%	99,67%	C	
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 26,53	R\$ 53,06	0,02%	99,70%	C	
CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 25,49	R\$ 50,98	0,02%	99,72%	C	
TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 24,52	R\$ 49,04	0,02%	99,74%	C	
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,66	R\$ 48,66	0,02%	99,77%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE		DATA :	25/06/2026		BDI :	20,91%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO:	SEINFRA	Serviço	M	2,37	R\$ 17,87	R\$ 42,35	0,02%	99,76%	C
	LOCAL:	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 10,47	R\$ 41,88	0,02%	99,80%	C
	CLIENTE:	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 34,03	R\$ 34,03	0,02%	99,82%	C
		SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 16,92	R\$ 33,84	0,02%	99,83%	C
		SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 15,84	R\$ 31,68	0,01%	99,85%	C
		SEINFRA	Serviço	M	0,91	R\$ 34,53	R\$ 31,42	0,01%	99,86%	C
		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,76	R\$ 26,76	0,01%	99,88%	C
		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 21,76	R\$ 21,76	0,01%	99,89%	C
		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 21,76	R\$ 21,76	0,01%	99,90%	C
		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 21,54	R\$ 21,54	0,01%	99,91%	C
		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 20,03	R\$ 20,03	0,01%	99,91%	C
		SEINFRA	Serviço	M	1,50	R\$ 13,17	R\$ 19,76	0,01%	99,92%	C
		SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,98	R\$ 17,98	0,01%	99,93%	C
		SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 8,59	R\$ 17,18	0,01%	99,94%	C
		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,78	R\$ 16,78	0,01%	99,95%	C
		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,04	R\$ 15,04	0,01%	99,95%	C
		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,76	R\$ 14,76	0,01%	99,96%	C
		SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,47	R\$ 14,47	0,01%	99,97%	C
		SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,35	R\$ 14,35	0,01%	99,97%	C
		SEINFRA	Serviço	M	1,65	R\$ 8,61	R\$ 14,21	0,01%	99,98%	C
		SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 1,22	R\$ 12,20	0,01%	99,99%	C
		SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 2,25	R\$ 9,00	0,00%	99,99%	C
		SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 8,40	R\$ 8,40	0,00%	99,99%	C
		SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 3,13	R\$ 6,26	0,00%	100,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE				DATA :	25/06/2025	BDI :	20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ				SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
					Compostos e Programa	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,56	R\$ 4,68	0,00%	100,00%	C
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1,99	R\$ 1,99	0,00%	100,00%	C
10075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000% R\$ 219.354,91

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 219.354,91



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		Prorrateio	PRORRATA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.668,68	100,00 % R\$ 15.668,68					100,00 % R\$ 15.668,68
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 930,20	100,00 % R\$ 930,20					100,00 % R\$ 930,20
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 1.323,30	20,00 % R\$ 264,66	20,00 % R\$ 264,66	20,00 % R\$ 264,66	20,00 % R\$ 264,66	20,00 % R\$ 264,66	100,00 % R\$ 1.323,30
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 21.839,55	35,00 % R\$ 7.643,84	35,00 % R\$ 7.643,84	30,00 % R\$ 6.551,87			100,00 % R\$ 21.839,55
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.499,86		33,33 % R\$ 4.832,80	33,33 % R\$ 4.832,80	33,34 % R\$ 4.834,26		100,00 % R\$ 14.499,86
6	ESQUADRIAS	R\$ 13.417,15			50,00 % R\$ 6.708,58	50,00 % R\$ 6.708,57		100,00 % R\$ 13.417,15
					50,00 % R\$ 6.708,58	30,00 % R\$ 4.030,99	20,00 % R\$ 2.687,57	100,00 % R\$ 25.430,42
					33,33 % R\$ 4.472,55	33,34 % R\$ 4.473,89	33,33 % R\$ 4.472,55	100,00 % R\$ 22.987,57
					20,00 % R\$ 2.766,17	20,00 % R\$ 2.766,17	30,00 % R\$ 4.149,23	100,00 % R\$ 30.542,46
						100,00 % R\$ 12.514,93		100,00 % R\$ 12.514,93
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 12.514,93		20,00 % R\$ 2.273,01	35,00 % R\$ 3.977,77	35,00 % R\$ 3.977,77	10,00 % R\$ 1.136,51	100,00 % R\$ 11.365,06
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.365,06				50,00 % R\$ 5.682,53	50,00 % R\$ 5.682,53	100,00 % R\$ 11.365,06
13	PINTURA	R\$ 38.361,18				R\$ 19.180,59	R\$ 19.180,59	100,00 % R\$ 38.361,18
14	PAISAGISMO	R\$ 1.289,55				50,00 % R\$ 644,77	50,00 % R\$ 644,77	100,00 % R\$ 1.289,55
15	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 9.185,00	20,00 % R\$ 1.837,00	20,00 % R\$ 1.837,00	20,00 % R\$ 1.837,00	20,00 % R\$ 1.837,00	20,00 % R\$ 1.837,00	100,00 % R\$ 9.185,00
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 45.867,11	12,01 % R\$ 5.506,52	10,47 % R\$ 4.800,99	23,09 % R\$ 10.592,83	33,83 % R\$ 15.560,95	20,50 % R\$ 9.405,82	100,00 % R\$ 45.867,11
		R\$ 265.222,02	R\$ 31.850,90	R\$ 27.760,79	R\$ 61.250,97	R\$ 89.979,44	R\$ 54.379,92	R\$ 265.222,02



 Serviços & Locações	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantias/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	1,02%
TOTAL		5,61%

I Impostos		
I.1	COFINS	3,00%
I.2	ISS EFETIVO= ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO= 3% x 60/100	1,80%
I.3	PIS	0,65%
TOTAL		5,45%

BDI = 20,91%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	DATA:	25/06/2026	BDI:	20,91%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 20,91%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS BRUNA QUEIROZ LOCALIZADO NO RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. ZILBERTO LEITE DA SILVA, RESIDENCIAL RAQUEL DE QUEIROZ, QUIXADA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,11%
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,54%	7,53%

A + B + C + D = 115,10% 71,84%