



PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 21 de novembro de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE A TOMADA DE PREÇO: TP040/2023-SAS/2023
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.	94.100,97
TOTAL GLOBAL: R\$ 94.100,97 (NOVENTA E QUATRO MIL E CEM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)		R\$ 94.100,97

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 120 (sessenta) dias.

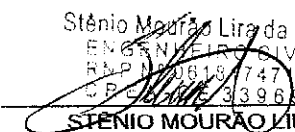
Identificação da Empresa:
Razão Social: **AQUA CONSTRUTORA E COMERCIO - ME**

Inscrição CNPJ: 51.039.413/0001-10,
Endereço Completo RUA SEBASTIÃO DE PAIVA, 175 – AÇUDE DO MATO – RERIUTABA/CE.
Nº Telefone: (88) 997784106 E-mail: contatoaquaconstruecomercio@gmail.com
Banco: INTER Nº Agencia: 0001 Nº Conta Corrente: 29916915-4

Identificação do Representante Legal:
Nome Completo: **FRANCISCO TADEU COSTA PAIVA FILHO**
Inscrição CPF: 071.869.583-62, Inscrição RG: 2006028046919,
Nº Telefone: (88) 997784106 E-mail: contatoaquaconstruecomercio@gmail.com

Atenciosamente,


FRANCISCO TADEU COSTA PAIVA FILHO
CPF: 071.869.583-62
Sócio – Proprietário


Stênio Mourão Lira da Silva
ENGENHEIRO CIVIL
R.M.P. Nº 0819/747-0
C.P.C. Nº 339693
STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 339693

Rua: Sebastião de Paiva, 175 – Sala 01 – Bairro: Açude Do Mato – Fone: (88) 997784106
CEP: 62.260-000 – Reriutaba – Ceará - e-mail: contatoaquaconstruecomercio@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

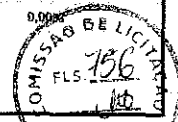
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE

LOCAL: Guaraciaba do Norte-CE

DATA: 20/11/2023 **BDI:** 27,93%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

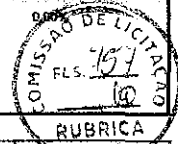


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.147,25
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,25	R\$ 343,56	R\$ 2.147,25
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 4.308,87
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	37,76	R\$ 8,68	R\$ 327,76
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	90,50	R\$ 24,31	R\$ 2.200,06
2.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	99,90	R\$ 13,02	R\$ 1.300,70
2.4	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	37,40	R\$ 10,42	R\$ 383,71
2.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,74	R\$ 52,09	R\$ 90,64
3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 5.836,40
3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	99,90	R\$ 53,69	R\$ 5.363,63
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 157,59	R\$ 472,77
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 6.723,61
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 768,40	R\$ 2.305,20
4.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	2,20	R\$ 310,54	R\$ 683,19
4.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,53	R\$ 120,28	R\$ 1.146,27
4.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 119,26	R\$ 477,04
4.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 385,12	R\$ 647,00
4.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,48	R\$ 254,68	R\$ 886,29
4.7	COM-40887577	SUORTE EM BARRA CHARA DE FERRO P/CLIMATIZADOR	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 289,31	R\$ 578,62
5	COBERTURA						R\$ 12.095,09
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	78,66	R\$ 43,55	R\$ 3.425,64
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	46,00	R\$ 11,75	R\$ 540,50
5.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	46,00	R\$ 11,73	R\$ 539,58
5.4	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	65,55	R\$ 51,81	R\$ 3.396,15
5.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	R\$ 26,14	R\$ 601,22
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	50,00	R\$ 71,84	R\$ 3.592,00
	REVESTIMENTO						R\$ 8.852,44
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 6,09	R\$ 365,40
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 30,16	R\$ 1.809,60
6.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 21,91	R\$ 1.577,52
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	65,47	R\$ 74,80	R\$ 4.971,96
6.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 63,98	R\$ 127,96
7	PISOS						R\$ 8.933,30
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	62,20	R\$ 37,38	R\$ 2.325,04
7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	53,72	R\$ 70,50	R\$ 3.787,26
7.3	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	120,19	R\$ 8,65	R\$ 1.039,64
7.4	C3013	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm	SEINFRA	M2	37,40	R\$ 47,63	R\$ 1.781,36
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICA						R\$ 7.084,07
8.1	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 227,80	R\$ 455,60
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 730,31	R\$ 1.460,62
8.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.265,99	R\$ 1.265,99
8.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,18	R\$ 112,36
8.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,98	R\$ 47,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	DATA: 20/11/2023	BDI: 27,93%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	FONTE: PRÓPRIA	VERSÃO: PRÓPRIA	HORA: 0,00%	MES: 0,00%	REF.:
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 190,29	R\$ 380,58
8.7	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 117,54	R\$ 235,08
8.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,60	R\$ 222,18	R\$ 1.022,03
8.9	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 493,85	R\$ 493,85
8.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 269,53	R\$ 539,06
8.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 32,44	R\$ 648,80
8.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 211,07	R\$ 422,14
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 5.057,11
9.1	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 61,58	R\$ 307,90
9.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 15,26	R\$ 167,86
9.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 16,06	R\$ 240,90
	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	400,00	R\$ 5,93	R\$ 2.372,00
9.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 9,74	R\$ 1.948,00
9.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,45	R\$ 20,45
10	PINTURA						R\$ 12.518,47
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	421,91	R\$ 19,09	R\$ 8.054,26
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	84,38	R\$ 11,67	R\$ 984,71
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	92,52	R\$ 16,42	R\$ 1.519,18
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 20,42	R\$ 1.960,32

VALOR BDI TOTAL: R\$ 20.544,36

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 73.556,61

VALOR TOTAL: R\$ 94.100,97

Noventa e Quatro Mil e cem reais e Noventa e Sete centavos

Stênio Mourão Lira da Silva
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 08107477-8
C.R. Nº 339693

STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA

Engenheiro Civil
CPF: 054.422.963-09
CREA-CE Nº 339693



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS) DIRETO

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	DATA:	20/11/2023	BDI:	27,83%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 2.147,25
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,25	R\$ 172,39	R\$ 171,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 343,56	R\$ 2.147,25
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										R\$ 4.308,87
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	37,76	R\$ 8,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,68	R\$ 327,76
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	90,50	R\$ 24,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,31	R\$ 2.200,08
2.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	99,90	R\$ 13,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,02	R\$ 1.300,70
2.4	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	37,40	R\$ 10,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,42	R\$ 389,71
2.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,74	R\$ 52,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,09	R\$ 90,64
3	PAREDES E PAINEIS										R\$ 5.836,40
3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	99,90	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 5.363,63
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 117,97	R\$ 39,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 157,59	R\$ 472,77
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS										R\$ 6.723,61
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 188,74	R\$ 579,64	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 768,40	R\$ 2.305,20
4.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	2,20	R\$ 53,19	R\$ 257,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 310,54	R\$ 683,19
4.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,53	R\$ 44,00	R\$ 76,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 120,28	R\$ 1.146,27
4.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 73,95	R\$ 45,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119,26	R\$ 477,04
4.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 68,98	R\$ 316,13	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 385,12	R\$ 647,00
4.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,48	R\$ 94,29	R\$ 160,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 254,68	R\$ 886,29
4.7	COM-40887577	SUORTE EM BARRA CHARA DE FERRO P/CLIMATIZADOR	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 289,31	R\$ 289,31	R\$ 578,62
5	COBERTURA										R\$ 12.095,09
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	78,66	R\$ 39,35	R\$ 4,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,55	R\$ 3.425,64
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	46,00	R\$ 11,04	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,75	R\$ 540,50
5.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	46,00	R\$ 11,04	R\$ 0,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,73	R\$ 539,58
5.4	C4469	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	65,55	R\$ 25,88	R\$ 25,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,81	R\$ 3.396,15
5.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	R\$ 18,19	R\$ 7,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,14	R\$ 601,22
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	50,00	R\$ 43,83	R\$ 28,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,84	R\$ 3.592,00
6	REVESTIMENTO										R\$ 8.852,44
6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 4,34	R\$ 1,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,09	R\$ 365,40



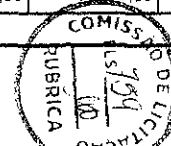


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS) DIRETO

OBRA:	Contratação da empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	DATA :	20/11/2023	BDI :	27,93%
DESCRIÇÃO:	Contratação da empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 24,52	R\$ 5,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,16	R\$ 1.809,60
6.3	C2123	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 20,18	R\$ 1,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,91	R\$ 1.577,52
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,47	R\$ 25,76	R\$ 49,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,80	R\$ 4.971,96
6.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 55,72	R\$ 8,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,98	R\$ 127,96
7	PISOS										R\$ 8.933,30
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	62,20	R\$ 25,69	R\$ 11,68	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 37,38	R\$ 2.325,04
7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	53,72	R\$ 21,46	R\$ 49,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,50	R\$ 3.787,26
7.3	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	120,19	R\$ 7,15	R\$ 1,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 8,65	R\$ 1.039,64
7.4	C3013	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm	SEINFRA	M2	37,40	R\$ 11,75	R\$ 35,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,63	R\$ 1.781,36
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICA										R\$ 7.084,07
8.1	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 100,47	R\$ 127,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 227,80	R\$ 455,60
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,06	R\$ 657,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 730,31	R\$ 1.460,62
8.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 235,57	R\$ 1.030,41	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.265,99	R\$ 1.265,99
8.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,75	R\$ 32,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,18	R\$ 112,36
8.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,26	R\$ 10,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,98	R\$ 47,96
8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 147,89	R\$ 42,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 190,29	R\$ 380,58
8.7	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,05	R\$ 86,48	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 117,54	R\$ 235,08
8.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,60	R\$ 30,93	R\$ 191,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 222,18	R\$ 1.022,03
8.9	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,94	R\$ 387,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 493,85	R\$ 493,85
8.10	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 167,38	R\$ 102,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 269,53	R\$ 539,06
8.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 18,99	R\$ 13,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,44	R\$ 648,80
8.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 147,89	R\$ 63,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 211,07	R\$ 422,14
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS										R\$ 5.057,11
9.1	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 29,58	R\$ 32,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,58	R\$ 307,90
9.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 7,77	R\$ 7,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,26	R\$ 167,86
9.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 7,77	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,06	R\$ 240,90





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. J DIRETO

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE

LOCAL: Guaraciaba do Norte-CE

DATA: 20/11/2023 **BDI:** 27,93%

PONTE PRÓPRIA: **VERSÃO PRÓPRIA:** **HORA:** 0,00% **MEB:** 0,00% **DATA REF:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
9.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	400,00	R\$ 4,08	R\$ 1,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,93	R\$ 2.372,00
9.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,29	R\$ 3,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,74	R\$ 1.948,00
9.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,09	R\$ 9,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,45	R\$ 20,45
10	PINTURA										R\$ 12.518,47
10.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	421,91	R\$ 13,96	R\$ 5,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,09	R\$ 8.054,28
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	84,38	R\$ 9,43	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 984,71
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	92,52	R\$ 12,12	R\$ 4,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,42	R\$ 1.519,18
10.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 13,96	R\$ 6,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,42	R\$ 1.960,32

VALOR BDI TOTAL: R\$ 20.544,36

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 73.556,61

VALOR TOTAL: R\$ 94.100,97

Noventa e Quatro Mil e cem reais e Noventa e Sete centavos

Stênio Mourão Lira da Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNDN 08197471-0
 CREA-CE 339693

STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CPF: 054.422.963-09
 CREA-CE Nº 339693





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	DATA : 20/11/2023	BDI : 27,93%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	FONTE PRÓPRIA	VERSÃO PRÓPRIA	HORA 0,00%	MES REF.
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.147,25	2,28%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 4.308,87	4,58%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.836,40	6,20%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 6.723,61	7,15%
5	COBERTURA	R\$ 12.095,09	12,85%
6	REVESTIMENTO	R\$ 8.852,44	9,41%
7	PISOS	R\$ 8.933,30	9,49%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICA	R\$ 7.084,07	7,53%
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 5.057,11	5,37%
10	PINTURA	R\$ 12.518,47	13,30%
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 20.544,36	21,83%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 20.544,36 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 73.556,61
 VALOR TOTAL: R\$ 94.100,97

Noventa e Quatro Mil e cem reais e Noventa e Sete centavos

Stênio Mourão Lira da Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CNH Nº 06/617771-0
 CREA Nº E 339693
 STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CPF: 054.422.963-09
 CREA-CE Nº 339693

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE.
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE

DATA: 20/11/2023		BDI: 27,93%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871		SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,1600	RS 4,1072
18395		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,2200	RS 86,2200
11945		SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,1300	RS 5,2921
12170		SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,5100	RS 72,7650
TOTAL Material:						RS 168,3843

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530		SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,7700	RS 61,3754
12391		SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,7700	RS 61,3754
12543		SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 15,5500	RS 45,9503
TOTAL Mão de Obra:						RS 168,7011

Serviço	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830		SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 517,6900	RS 6,4711
TOTAL Serviço:						RS 6,4711
VALOR:						R\$ 343,56

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

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		SEINFRA	H	0,04925000	R\$ 20,7700	RS 1,0229
12543		SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 15,5500	RS 7,6584
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,6813
VALOR:						R\$ 8,68

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

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		SEINFRA	H	0,13790000	R\$ 20,7700	RS 2,8642
12543		SEINFRA	H	1,37900000	R\$ 15,5500	RS 21,4435
TOTAL Mão de Obra:						RS 24,3077
VALOR:						R\$ 24,31

2.3. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530		SEINFRA	H	0,07387500	R\$ 20,7700	RS 1,5344
12543		SEINFRA	H	0,73875000	R\$ 15,5500	RS 11,4876
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,0220
VALOR:						R\$ 13,02

2.4. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

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

Documento poderá ser autenticado em: https://portal.municipios.ce.gov.br/sistema/validacao/validar - documentos.asp utilizando a chave: 07713BE91A6BA77D32D848760E83E13

51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE

DATA : 20/11/2023

BDI : 27,83%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05910000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2275
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 15,5500	R\$ 9,1901
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4176
VALOR:						R\$ 10,42

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1375
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 15,5500	R\$ 45,9503
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,0878
VALOR:					R\$ 52,09

3.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,6900	R\$ 53,6900
TOTAL Material:					R\$ 53,6900
VALOR:					R\$ 53,69

3.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 9,3600	R\$ 31,8240
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,2000	R\$ 7,8000
TOTAL Material:					R\$ 39,6240

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2148
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 20,7700	R\$ 51,1461
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,44750000	R\$ 15,5500	R\$ 53,6086
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,9695
VALOR:					R\$ 157,59

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,2200	R\$ 75,4400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 360,6900	R\$ 360,6900
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 332,2700	R\$ 332,2700
TOTAL Serviço:					R\$ 768,4000
VALOR:					R\$ 768,40

4.2. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 37,0900	R\$ 7,4180

82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE.
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE

DATA: 20/11/2023		BDI: 27,93%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 78,7100	R\$ 31,4840
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 49,3000	R\$ 29,5800
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,9500	R\$ 188,8650
TOTAL Material:						R\$ 257,3470

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,28050000	R\$ 20,7700	R\$ 26,5960
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28050000	R\$ 20,7700	R\$ 26,5960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,1920

VALOR:	R\$ 310,54
---------------	-------------------

4.3. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 76,2800	R\$ 76,2800
TOTAL Material:					R\$ 76,2800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17215000	R\$ 16,7700	R\$ 19,6570
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17215000	R\$ 20,7700	R\$ 24,3456
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0026

VALOR:	R\$ 120,28
---------------	-------------------

4.4. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3100	R\$ 45,3100
TOTAL Material:					R\$ 45,3100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,0369
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 20,7700	R\$ 40,9169
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,9538

VALOR:	R\$ 119,26
---------------	-------------------

4.5. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,4900	R\$ 0,1928
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,2800	R\$ 12,4200
11623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 28,3800	R\$ 70,9500
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 231,9300	R\$ 231,9300
TOTAL Material:					R\$ 316,1363

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 20,7700	R\$ 30,6877
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 15,5500	R\$ 38,2919

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE

DATA: 20/11/2023		BDI: 27,93%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68.9796
VALOR:	R\$ 385,12

4.6. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 160,3900	R\$ 160,3900
TOTAL Material:						R\$ 160,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51175000	R\$ 16,7700	R\$ 42,1220
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51175000	R\$ 20,7700	R\$ 52,1690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,2910

VALOR:	R\$ 254,68
---------------	-------------------

4.7. COM-40887577 SUPORTE EM BARRA CHARA DE FERRO P/CLIMATIZADOR (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26441630	SUPORTE EM BARRA CHARA DE FERRO P/CLIMATIZADOR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 289,31	R\$ 289,31
TOTAL Serviço:						R\$ 289,31

VALOR:	R\$ 289,31
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:						R\$ 4,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 20,7700	R\$ 22,5043
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 15,5500	R\$ 16,8484
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,3527

VALOR:	R\$ 43,55
---------------	------------------

5.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,6000	R\$ 0,1840
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0800	R\$ 0,3499
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1782
TOTAL Material:						R\$ 0,7121

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1375
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31520000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9014
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0389

VALOR:	R\$ 11,75
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE

DATA: 20/11/2023		BDI: 27,93%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



5.3. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1375
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 15,5500	R\$ 4,5950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7325

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 498,0800	R\$ 0,9962
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9962
VALOR:					R\$ 11,73

5.4. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6400	R\$ 19,7400
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,3100	R\$ 1,5310
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3300	R\$ 4,6550
TOTAL Material:					R\$ 25,9260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68950000	R\$ 16,7700	R\$ 11,5629
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68950000	R\$ 20,7700	R\$ 14,3209
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8838
VALOR:					R\$ 51,81

5.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 7,2600
TOTAL Material:					R\$ 7,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2292
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6594
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8886

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 498,0800	R\$ 0,9962
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9962
VALOR:					R\$ 26,14

5.6. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,8600	R\$ 21,4858
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,3100	R\$ 1,3779
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,4200	R\$ 2,2968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	DATA : 20/11/2023	BDI : 27,93%										
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%											
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE												

11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 70,9600	R\$ 2,8384
TOTAL Material:						R\$ 27,9989
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18200000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8221
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18200000	R\$ 20,3200	R\$ 24,0182
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,8403
VALOR:						R\$ 71,84

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,4900	R\$ 0,4056
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7421
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0458
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 15,5500	R\$ 2,2975
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3433
VALOR:						R\$ 6,09

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,4900	R\$ 1,6157
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,0150
TOTAL Material:						R\$ 5,6307
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 20,7700	R\$ 12,2751
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 15,5500	R\$ 12,2534
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5285
VALOR:						R\$ 30,16

6.3. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,4900	R\$ 0,4056
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,3176
TOTAL Material:						R\$ 1,7232
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64025000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9559
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,1851
VALOR:						R\$ 21,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	DATA: 20/11/2023	BDI: 27,93%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	FONTE: PRÓPRIA	VERSÃO: PRÓPRIA
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE	HORA: 0,00%	MES: 0,00%
		REF.:	



6.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,6700	R\$ 37,0370
TOTAL Material:					R\$ 49,0370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70920000	R\$ 20,7700	R\$ 14,7301
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70920000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0261
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7562
VALOR:					R\$ 74,80

6.5. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,4585
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,6335
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,0920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 429,5500	R\$ 12,8865
TOTAL Serviço:					R\$ 12,8865
VALOR:					R\$ 63,98

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

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,0000	R\$ 0,7920
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7920

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,4900	R\$ 2,2075
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,0500	R\$ 3,3022
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:					R\$ 11,5597

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1834
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 15,5500	R\$ 16,8484
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0318
VALOR:					R\$ 37,38

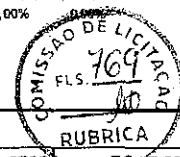
7.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	DATA: 20/11/2023	BDI: 27,83%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	FONTE: PRÓPRIA	VERSÃO: PRÓPRIA
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE	HORA: 0,00%	MES:
		REF.:	



16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,6700	R\$ 37,0370
TOTAL Material:						R\$ 49,0370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 20,7700	R\$ 12,2751
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 15,5500	R\$ 9,1901
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,4652
VALOR:						R\$ 70,50

7.3. 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	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5400	R\$ 1,4939
TOTAL Material:					R\$ 1,4939	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 20,7700	R\$ 4,0917
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0634
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1551
VALOR:						R\$ 8,65

7.4. C3013 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 73,6000	R\$ 4,0480
10243	PAVIMENTO ARTICULADO COM 6 FACES e = 6,0 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,8300	R\$ 31,8300
TOTAL Material:					R\$ 35,8780	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22655000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7054
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45310000	R\$ 15,5500	R\$ 7,0457
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7511
VALOR:						R\$ 47,63

8.1. C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3700	R\$ 5,3700
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,4600	R\$ 95,4600
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,6800
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 13,6800
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1400	R\$ 10,1400
TOTAL Material:					R\$ 127,3300	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70875000	R\$ 16,7700	R\$ 45,4257
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70875000	R\$ 20,3200	R\$ 55,0418
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,4675



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	DATA: 20/11/2023	BDI: 27,93%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	FONTE: PRÓPRIA	VERSÃO: PRÓPRIA	HORA: 0,00%	MES:	REF:
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE					



VALOR: R\$ 227,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 390,0100	R\$ 390,0100
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,3400	R\$ 206,3400
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800
11925 TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
TOTAL Material:					R\$ 657,2468

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,0369
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,0304
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,0673
VALOR:					R\$ 730,31

8.3. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,1600	R\$ 9,3024
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,6000	R\$ 2,2080
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,0090
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,7900	R\$ 2,9116
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 441,4700	R\$ 441,4700
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 161,6500	R\$ 323,3000
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 85,2200	R\$ 170,4400
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,5700	R\$ 71,1400
TOTAL Material:					R\$ 1.030,4138

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 16,7700	R\$ 66,0738
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 20,3200	R\$ 80,0608
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 20,7700	R\$ 51,1461
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 15,5500	R\$ 38,2919
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 235,5726
VALOR:					R\$ 1.265,99

8.4. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3500	R\$ 32,3500
TOTAL Material:					R\$ 32,4284

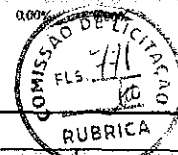
Documento poderá ser autenticado em <https://portal.municipios.com/sistemas/validar-documents.asp> utilizando a chave: 07713BE91A6BA77D732D848760E83E13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE

DATA: 20/11/2023		BDI: 27,93%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	REF.



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64025000	R\$ 16,7700	R\$ 10,7370
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64025000	R\$ 20,3200	R\$ 13,0099
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7469
VALOR:					R\$ 56,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,6400
TOTAL Material:					R\$ 10,7184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2592
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0038
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2630
VALOR:					R\$ 23,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,6000	R\$ 0,2944
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,2400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 2,7400
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6500	R\$ 11,6500
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,6800	R\$ 3,5244
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8500	R\$ 5,7750
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,5500	R\$ 3,2750
TOTAL Material:					R\$ 42,3988

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 16,7700	R\$ 49,5554
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,3200	R\$ 60,0456
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 15,5500	R\$ 38,2919
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,8929
VALOR:					R\$ 190,29

8.7. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

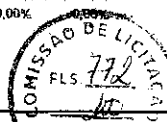
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,8500	R\$ 85,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE

DATA:	20/11/2023	BDI:	27,93%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%:	



RUBRICA

TOTAL Material: R\$ 86,4828

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83725000	R\$ 16,7700	R\$ 14,0407
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83725000	R\$ 20,3200	R\$ 17,0129
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0536
VALOR:					R\$ 117,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,6000	R\$ 0,0368
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,1300	R\$ 191,1300
TOTAL Material:					R\$ 191,2493

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,4585
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1146
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 15,5500	R\$ 5,3609
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,9340
VALOR:					R\$ 222,18

8.9. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4400	R\$ 40,4400
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 332,5300	R\$ 332,5300
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800
TOTAL Material:					R\$ 387,9068

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85650000	R\$ 16,7700	R\$ 47,9035
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85650000	R\$ 20,3200	R\$ 58,0441
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,9476
VALOR:					R\$ 493,85

8.10. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,1600	R\$ 10,7467
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,9000	R\$ 0,2178
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,4900	R\$ 6,9815
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 75,0500	R\$ 3,1521
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0800	R\$ 5,8968
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,8800	R\$ 2,9880
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,5500	R\$ 14,3979

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	DATA: 20/11/2023	BDI: 27,93%										
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HDRA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HDRA	MES	REF.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%			
FONTES	VERSÃO	HDRA	MES	REF.									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%											
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE												

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,8600	R\$ 0,2958
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN.	100,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 57,4560
TOTAL Material:						R\$ 102,1326

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11327500	R\$ 16,7700	R\$ 1,8996
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59592500	R\$ 16,7700	R\$ 9,9937
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11327500	R\$ 20,7700	R\$ 2,3527
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59592500	R\$ 20,7700	R\$ 12,3774
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,86339500	R\$ 20,7700	R\$ 59,4727
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,22838000	R\$ 15,5500	R\$ 81,3013
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,3974
VALOR:						R\$ 269,53

8.11. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,4800	R\$ 1,1120
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,6300	R\$ 1,5452
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6800	R\$ 10,7868
TOTAL Material:						R\$ 13,4440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51220000	R\$ 16,7700	R\$ 8,5896
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51220000	R\$ 20,3200	R\$ 10,4079
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,9975
VALOR:						R\$ 32,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,6000	R\$ 0,2576
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9100	R\$ 4,9100
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9500	R\$ 3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 33,0500
TOTAL Material:						R\$ 63,1726

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 16,7700	R\$ 49,5554
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,3200	R\$ 60,0456
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 15,5500	R\$ 38,2919

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



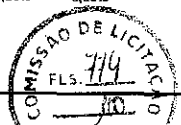
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE.

LOCAL: Guaraciaba do Norte-CE

DATA: 20/11/2023 **BDI:** 27,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: RUBRICA R\$ 147,8929

VALOR: R\$ 211,07

9.1. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
11374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,0000	R\$ 29,0000
TOTAL Material:					R\$ 32,0000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2148
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 20,7700	R\$ 16,3668
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,5816
VALOR:					R\$ 61,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4900	R\$ 7,4900
TOTAL Material:					R\$ 7,4900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4689
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	R\$ 20,7700	R\$ 4,2963
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7652
VALOR:					R\$ 15,26

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
TOTAL Material:					R\$ 8,2900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4689
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	R\$ 20,7700	R\$ 4,2963
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7652
VALOR:					R\$ 16,06

9.4. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8666
TOTAL Material:					R\$ 1,8666

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8170
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2504



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE

DATA: 20/11/2023		BDI: 27,93%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0574
VALOR:	R\$ 5,93

9.5. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500
TOTAL Material:					R\$ 3,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16745000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8081
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16745000	R\$ 20,7700	R\$ 3,4779
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2860

VALOR:	R\$ 9,74
---------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
TOTAL Material:					R\$ 9,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9555
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0930

VALOR:	R\$ 20,45
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4280
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9300	R\$ 3,5581
TOTAL Material:					R\$ 5,1211

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 16,7700	R\$ 5,7815
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1834
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9649

VALOR:	R\$ 19,09
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 2,2320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento pode ser acessado em https://portal.municipios.com/sistema/validacoes/validar-documentos.asp utilizando a chave: 07713BE91A6BA77D732D848760E83E13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE

LOCAL: Guaraciaba do Norte-CE

DATA: 20/11/2023 **BDI:** 27,93%

FONTE: PRÓPRIA **VERSÃO:** PRÓPRIA **HORA:** 0,00% **MES:** **REF.:** **RUBRICA:**

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 16,7700	RS 3,3037
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,7700	RS 6,1375
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,4412
VALOR:						RS 11,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	RS 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9600	RS 4,0320
TOTAL Material:						RS 4,3020
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 16,7700	RS 4,9555
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 20,7700	RS 7,1605
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,1160
VALOR:						RS 16,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9300	RS 0,6772
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6200	RS 3,9392
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4900	RS 1,6237
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	RS 0,2160
TOTAL Material:						RS 6,4561
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 16,7700	RS 5,7815
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 20,7700	RS 8,1834
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,9649
VALOR:						RS 20,42

STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CPF: 054.422.963-09
 CREA-CE Nº 339693



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	DATA :	20/11/2023	BDI :	27,93%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				DATA REF.:	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.147,25	100,00 %						100,00 %
			R\$ 2.147,25						R\$ 2.147,25
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 4.308,87		100,00 %					100,00 %
				R\$ 4.308,87					R\$ 4.308,87
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.836,40		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 2.918,20	R\$ 2.918,20				R\$ 5.836,40
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 6.723,61			100,00 %				100,00 %
					R\$ 6.723,61				R\$ 6.723,61
5	COBERTURA	R\$ 12.095,09					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 6.047,55	R\$ 6.047,54	R\$ 12.095,09
6	REVESTIMENTO	R\$ 8.852,44				25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
						R\$ 2.213,11	R\$ 4.426,22	R\$ 2.213,11	R\$ 8.852,44
7	PISOS	R\$ 8.933,30				25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
						R\$ 2.233,33	R\$ 4.466,65	R\$ 2.233,32	R\$ 8.933,30
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICA	R\$ 7.084,07				25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 1.771,02	R\$ 1.771,02	R\$ 3.542,03	R\$ 7.084,07
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 5.057,11			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					R\$ 1.264,28	R\$ 1.264,28	R\$ 1.264,28	R\$ 1.264,27	R\$ 5.057,11
10	PINTURA	R\$ 12.518,47				50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
						R\$ 6.259,24	R\$ 3.129,62	R\$ 3.129,61	R\$ 12.518,47
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 20.544,36	2,92 %	9,83 %	14,83 %	18,88 %	28,69 %	25,05 %	100,00 %
			R\$ 599,90	R\$ 2.019,51	R\$ 3.046,73	R\$ 3.837,69	R\$ 5.894,18	R\$ 5.146,35	R\$ 20.544,36
		R\$ 94.100,97	R\$ 2.747,15	R\$ 9.246,58	R\$ 13.952,82	R\$ 17.578,67	R\$ 26.999,52	R\$ 23.576,23	R\$ 94.100,97
			R\$ 2.747,15	R\$ 11.993,73	R\$ 25.946,55	R\$ 43.525,22	R\$ 70.524,74	R\$ 94.100,97	

Stênio Mourão Lira da Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNTM Nº 0618/2471-0
 STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CPF: 054.422.963-09
 CREA-CE Nº 339693





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	DATA: 20/11/2023	BDI: 27,93%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	FONTE PRÓPRIA	VERSÃO PRÓPRIA	HORA 0,00%	MES 0,00%
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE				



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		6,20%

BENEFICIO		
L	LUCRO	6,16%
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,80%
TOTAL		6,96%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	3,00%
TOTAL		11,15%

BDI = 27,93%

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

Stênio Mourão Lira da Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 28121771-0
 CREA-CE Nº 339693
STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CPF: 054.422.963-09
 CREA-CE Nº 339693



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	DATA : 20/11/2023	BDI : 27,93%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e revitalização do Centro de Convivência do Idoso no município de Guaraciaba do Norte-CE	FONTE PRÓPRIA	VERSÃO PRÓPRIA
LOCAL:	Guaraciaba do Norte-CE	HORA	MES
		0,00%	0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


 Stênio Mourão Lira da Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNEA Nº 061517471-0
 CREA-CE 339693
STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CPF: 054.422.963-09
 CREA-CE Nº 339693