



SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE/CE  
TOMADA DE PREÇOS N°2403.01/2023



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839  
BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ

Em atendimento á sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ	R\$ 1.228.211,31
Um Milhão Duzentos e Vinte e Oito Mil Duzentos e Onze reais e Trinta e Um centavos		

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias ✓
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Termo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas Nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 8 do Código Civil.

- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis

FRANCISCA MORGANA  
RODRIGUES DO  
NASCIMENTO:02749752388

Assinado de forma digital por  
FRANCISCA MORGANA RODRIGUES  
DO NASCIMENTO:02749752388  
Dados: 2023.04.05 09:11:29 -03'00'

CANINDE/CE, 05 DE ABRIL DE 2023

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

Diego de Brito Oliveira  
CREA Nº CE 31998  
CPF nº 0 07 022.353.901-17

RESPONSÁVEL TÉCNICO

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000  
– FONE: (85) 9 9933-3839

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**LOCAL:** QUIXERÊ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 2403.3.1/2023

**DATA:** 05/04/2023

**FONTE:** SEINFRA

**VIAGEM:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,78%

**DATA REB.:** 09/2021

**SEINFRA:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 83,55%

**PROPRIA:** 47,46%

**PROPRIA:** 0,00%

**PROPRIA:** 0,00%

**BDI:** 27,08%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>							
1.1		ADM - QUIXERÊ	PROPRIA	MES	6,00	4.674,75	5.959,74	28.048,50	35.638,44
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,65	150,15	1.496,50	1.901,50
<b>3</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOB RELASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	840,59	22,64	28,77	19.030,96	24.183,77
3.2	C107C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	563,90	8,70	11,05	4.905,93	6.231,10
3.3	C104E	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	139,79	52,25	66,39	7.304,03	9.280,66
3.4	C104E	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS, CERÂMICAS	SEINFRA	M2	231,50	10,45	13,28	2.419,18	3.074,32
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	314,49	21,59	27,43	6.789,84	8.626,46
3.6	C253E	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO, ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	314,49	23,72	30,14	7.459,70	9.478,73
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>							
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	151,93	40,72	51,74	6.186,59	7.860,66
4.2	C334E	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	85,73	436,29	554,35	37.403,14	47.524,43
4.3	C005E	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,53	539,91	666,01	5.145,34	6.537,68
4.4	C008E	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,57	699,17	868,37	2.496,04	3.171,48
4.5	C284E	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	95,25	31,04	39,44	2.956,56	3.756,66
4.6	C008E	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,76	699,17	868,37	3.328,05	4.228,64
4.7	C284E	CONCRETO PAVIMENTO, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,59	421,28	535,28	6.567,76	8.345,02
4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,59	133,22	169,27	2.076,90	2.638,92
4.9	C021E	ARMADURA CA-50 A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	698,94	13,96	17,74	9.757,20	12.399,20
4.10	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,07	132,22	166,00	1.595,90	2.057,70
								<b>77.513,48</b>	<b>98.490,65</b>

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 1683.3639



*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**LOCAL:** QUIXERÊ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023

**DATA:** 05/04/2023

**FONTE:** SEINFRA

**VERBA:** 027 1 COM DESONERAÇÃO

**PERCENTUAL:** 83,35%

**DATA REF.:** 09/2021

**SEINFRA:** 2022/08 CCM DESONERAÇÃO

**PERCENTUAL:** 83,55%

**DATA REF.:** 10/2022

**SEINFRA:** PRÓPRIA

**PERCENTUAL:** 0,00%

**PERCENTUAL:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>5</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>							
5.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	211,80	112,23	142,60	55.886,84	71.008,73
5.2	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,32	421,28	535,28	23.770,31	30.202,68
5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,32	225,51	266,53	5.611,45	7.129,93
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	730,79	13,96	17,74	3.003,79	3.816,58
5.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	312,10	12,20	15,50	10.201,83	12.964,21
5.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	522,33	14,80	18,80	3.807,62	4.837,55
5.7	C2868	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,07	1.646,13	2.051,57	7.730,48	9.819,80
<b>6</b>		<b>ALVENARIAS</b>							
6.1	C0073	ALVENARIA DE TILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	548,24	59,10	75,09	32.400,98	41.167,34
6.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,25	115,63	146,92	144,54	183,65
<b>7</b>		<b>COBERTA</b>							
7.1	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	17,12	93,08	118,27	1.593,53	2.024,78
7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	39,29	110,11	135,91	4.326,22	5.497,06
7.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	400,46	49,99	63,52	20.019,00	25.437,22
7.4	C446C	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	345,62	87,24	110,85	30.151,89	38.311,58
7.5	C242E	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	345,62	94,67	120,29	32.719,85	41.574,63
7.6	C446A	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	95,06	11,77	14,95	1.118,86	1.421,15
7.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	70,00	11,79	14,98	825,30	1.048,60
7.8	C344E	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	70,00	26,76	34,00	1.873,20	2.380,00
7.9	C245C	TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	225,65	128,34	163,07	28.959,95	36.796,75
7.10	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20M	SEINFRA	M2	225,65	157,56	200,20	35.533,41	45.175,92

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9833.3839



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ		
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE		
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.31/2023		
<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%
<b>FONTE:</b>	<b>VERBAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DATA REF.:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>								
8.1	C3776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.865,24	6,11	7,76	11.396,62	14.474,26
8.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.153,69	30,47	38,72	35.152,93	44.670,88
8.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	661,98	39,38	50,04	26.068,77	33.125,48
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	859,57	112,28	142,66	96.512,52	122.626,26
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	859,57	7,78	9,89	6.687,45	8.501,15
8.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	294,12	101,28	128,69	29.788,47	37.850,30
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	294,12	10,60	13,47	3.117,67	3.961,60
<b>9</b>	<b>FORROS</b>								
9.1	C3776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,50	11,98	15,22	149,75	190,25
9.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,50	35,79	45,47	447,38	568,38
9.3	C468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 C/J 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	109,20	53,86	68,43	5.881,51	7.472,56
<b>10</b>	<b>PISOS</b>								
10.1	C1806	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	40,62	521,22	662,26	21.171,96	26.901,00
10.2	C1916	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	479,55	91,26	115,95	43.763,73	55.603,82
10.3	C4435	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	16,53	105,09	133,53	1.737,14	2.207,25
10.4	C282E	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,53	9,57	12,16	158,19	201,00
10.5	C502E	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHC (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	236,03	40,34	51,26	9.521,45	12.098,50
10.6	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	89,77	111,55	141,74	10.013,34	12.724,00
10.7	C336E	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	148,30	23,51	29,87	3.489,38	4.424,72
						<b>89.852,84</b>		<b>114.165,69</b>	

Página: 3306  
FOLHA  
VISTO  
QUIXERÊ-CE

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CAINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9833.3839

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**LOCAL:** QUIXERÊ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023

**DATA:** 05/04/2023

**BDI:** 27,06%

**FONTE:** SEINFRA

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,78%

**DATA REF.:** 05/2021

**SINAPI:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 83,55%

**PROPRIA:** 47,48%

**PROPRIA:** 0,00%

**PROPRIA:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>11 DRENAGEM</b>									
11.1	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,32	246,18	312,80	5.915,13	7.515,81
11.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,32	160,07	203,38	691,50	878,60
11.3	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	585,80	744,32	1.171,60	1.488,64
11.4	C260C	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	42,80	49,66	63,10	2.125,45	2.700,66
11.5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	9,50	90,85	115,43	863,08	1.096,59
<b>12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>									
12.1	C259E	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	60,00	13,21	16,78	792,60	1.006,80
12.2	C259E	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	82,00	18,39	23,37	1.507,98	1.916,34
12.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	90,20	32,53	41,33	2.934,21	3.727,97
12.4	C260C	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	15,40	49,66	63,10	764,76	971,74
12.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	60,00	12,67	16,10	760,20	966,00
12.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	13,62	17,31	54,48	69,24
12.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	27,91	35,46	111,64	141,84
12.8	C439C	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	25,76	32,73	25,76	32,73
12.9	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	40,72	51,74	81,44	103,48
12.10	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	19,00	31,05	39,45	589,95	749,55
12.11	68110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	12,00	423,32	537,87	5.079,84	6.454,44
12.12	C360E	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	5,04	196,62	249,83	990,96	1.259,14
<b>13 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>									
13.1	C262E	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	164,60	19,43	24,69	3.198,18	3.993,97
13.2	C262E	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	66,70	26,50	33,67	1.762,55	2.245,79
						<b>VALOR TOTAL R\$</b>		<b>17.399,27</b>	

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9833.3839



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE QUIXERE			<b>DATA :</b>	05/04/2023	<b>BDI :</b>	27,06%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE QUIXERE			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>NOVA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	QUIXERE/CE			<b>VERSÃO</b>	SINAPI	<b>MES</b>	2022/09 CCM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE/CE				PRÓPRIA	<b>PROPRIA</b>	0,00% 0,00%
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74						
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	8,00	32,87	41,76	262,96	334,08
13.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	80,53	102,32	80,53	102,32
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	78,15	99,30	2.344,50	2.979,00
13.6	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,07	45,83	36,07	45,83
13.7	I9250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	2.106,69	2.676,76	2.106,69	2.676,76
<b>14</b>		<b>LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS</b>						<b>29.479,18</b>	<b>37.456,19</b>
14.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	18,00	447,73	568,89	8.059,14	10.240,02
14.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	571,65	726,34	6.859,80	8.716,08
14.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	732,53	930,75	2.930,12	3.723,00
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	1,80	222,86	283,17	401,15	509,71
14.5	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	1,75	769,33	977,51	1.346,33	1.710,64
14.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	41,74	53,03	41,74	53,03
14.7	I1632	PERFIL METÁLICO '1', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	41,60	236,56	300,57	9.840,90	12.503,71
<b>15</b>		<b>BANCADAS</b>						<b>18.633,75</b>	<b>23.676,03</b>
15.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,10	323,01	410,42	4.554,44	5.786,92
15.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	16,56	850,20	1.080,26	14.079,31	17.889,11
<b>16</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>83.237,91</b>	<b>105.755,54</b>
16.1	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	11.517,15	14.633,69	23.034,30	29.267,38
16.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,44	216,56	170,44	216,56
16.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	29,00	68,54	87,09	1.987,66	2.525,61
16.4	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	29,00	138,84	176,41	4.026,36	5.115,89
16.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	20,51	26,06	246,12	312,72

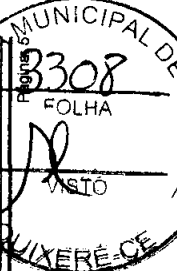
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9893.3839



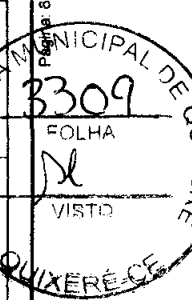
M

A

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ				
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE				
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº: 2403.01/2023				
		<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%
		<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	29,00	20,51	26,06	594,79	755,74
16.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	29,00	20,51	26,06	594,79	755,74
16.8	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	26,86	34,13	53,72	68,26
16.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	29,00	135,82	172,57	3.938,78	5.004,53
16.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.195,90	14,93	18,97	17.854,79	22.686,22
16.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	22,63	28,75	678,90	862,50
16.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.012,00	6,06	7,70	6.132,72	7.792,40
16.13	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.420,70	5,96	7,57	14.427,37	18.324,70
16.14	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,93	13,89	1.093,00	1.389,00
16.15	C1494	INTERRUPTOR LMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	15,29	19,43	458,70	582,90
16.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,09	48,40	38,09	48,40
16.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	85,00	19,08	24,24	1.621,80	2.060,40
16.18	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	18,00	80,55	102,35	1.449,90	1.842,30
16.19	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	33,00	81,51	103,57	2.689,83	3.417,81
16.20	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	103,72	131,79	414,88	527,16
16.21	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	264,79	336,44	794,37	1.009,32
16.22	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	20,00	46,83	59,50	936,60	1.190,00
<b>17</b>	<b>PREV. COMBATE A INCENDIO</b>								
17.1	I8217	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	SEINFRA	UN	2,00	128,84	163,70	257,68	327,40
17.2	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	2,00	223,26	283,67	446,52	567,34
17.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,00	19,42	24,68	38,84	49,36
<b>18</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
						<b>SEM BDI</b>	<b>COM BDI</b>	<b>SEM BDI</b>	<b>COM BDI</b>
						40.537,15	51.906,67	40.537,15	51.906,67

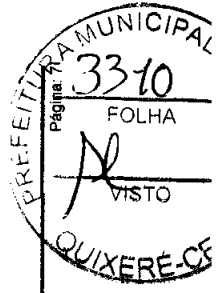


RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9833.3839

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>DATA:</b> 05/04/2023	<b>BDI:</b> 27,06%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b> QUIXERÊ/CE	<b>VERBAO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	<b>SEINFRA:</b> 202209 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 09/2021
<b>EMPRESA:</b> RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	<b>10/2022</b>
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	33,60	320,99	407,85	10.785,26	13.703,76
18.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	32,55	518,98	655,42	16.892,80	21.464,12
18.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	755,12	959,46	1.510,24	1.918,92
18.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	849,57	1.079,46	849,57	1.079,46
18.5	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,40	222,99	283,33	89,20	113,33
18.6	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	27,40	379,93	482,74	10.410,08	13.227,08
<b>19</b>	<b>PINTURA</b>							<b>52.157,07</b>	<b>66.273,16</b>
19.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	246,62	11,71	14,88	2.887,92	3.669,71
19.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	361,12	6,15	7,81	2.220,89	2.820,35
19.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	776,48	14,90	18,93	11.569,55	14.698,77
19.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	246,62	19,15	24,33	4.722,77	6.000,26
19.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	776,48	20,53	26,09	15.941,13	20.258,36
19.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	11,16	16,47	20,93	183,81	233,58
19.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,16	20,48	26,02	228,56	290,38
19.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	330,44	37,31	47,41	12.328,72	15.666,16
19.9	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	225,65	9,19	11,68	2.073,72	2.635,59
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>6.847,79</b>	<b>8.697,13</b>
20.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	872,33	7,85	9,97	6.847,79	8.697,13
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>261.872,42</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>966.838,99</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.228.211,31</b>



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9833.3839



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>DATA :</b>	05/04/2023	<b>BDI :</b>	27,06%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	10/2022
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>MODALIDADE:</b>	CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



Um Milhão Duzentos e Vinte e Oito Mil Duzentos e Onze reais e Trinta e Um centavos


CANINDE/CE, 05 DE ABRIL DE 2023

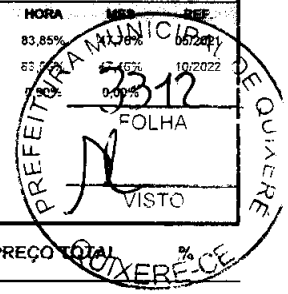
RESPONSÁVEL TÉCNICO



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 8933.3839


## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA :</b>	05/04/2023	<b>BDI :</b>	27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SFUPM	202208 COM DESONERAÇÃO	65,92%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023				



CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	% BDI
1	ADMNSTRAÇÃO DA OBRA	35.638,44	2,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.901,50	0,15
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	60.875,04	4,90
4	FUNDAÇÕES	98.490,65	8,02
5	SUPERESTRUTURA	71.008,73	5,78
6	ALVENARIAS	41.350,99	3,37
7	COBERTA	199.667,30	16,26
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	265.210,13	21,59
9	FORROS	8.231,19	0,67
10	PISOS	114.165,69	9,30
11	DRENAGEM	7.515,81	0,61
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	17.399,27	1,42
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	12.447,75	1,01
14	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	37.466,19	3,05
15	BANCADAS	23.676,03	1,93
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS	105.755,54	8,61
17	PREV. COMBATE A INCENDIO	944,10	0,08
18	ESQUADRIAS	51.506,67	4,19
19	PINTURA	60.273,40	4,90
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.697,13	0,71

VALOR BDI TOTAL:	261.572,42	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	966.638,89	
VALOR TOTAL:	1.228.211,31	

RESUMO DO ORÇAMENTO																									
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ	DATA : 05/04/2023	BDI : 27,06%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINFPI</td> <td>202208 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,50%</td> <td>47,40%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINFPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,40%	10/2022	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINFPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,40%	10/2022																				
	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	QUIXERE/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE/CE																								
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74																								
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023																								



Um Milhão Duzentos e Vinte e Oito Mil Duzentos e Onze reais e Trinta e Um centavos


CANINDE/CE, 05 DE ABRIL DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA:	05/04/2023	BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2022
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPRIA	PROPRIA			
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023					



### 1.1. ADM - QUIXERÉ - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	SEINFRA	H	83,13429720	27,42	2.279,54
I2322	SEINFRA	H	29,26337880	81,85	2.395,21
TOTAL Mão de Obra:					4.674,75
VALOR:					4.674,75

### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1600	35,8632
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,6900	24,6900
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4600	56,0700
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
TOTAL Material:					118,9257

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,97591838	15,5500	30,7255
TOTAL Mão de Obra:					30,7255
VALOR:					149,65

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,12841187	20,7700	2,6671
I2543	SEINFRA	H	1,28411868	15,5500	19,9650
TOTAL Mão de Obra:					22,6351
VALOR:					22,64


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,04937571	20,7700	1,0255
I2543	SEINFRA	H	0,49375710	15,5500	7,6779
TOTAL Mão de Obra:					8,7034
VALOR:					8,70

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,29642587	20,7700	6,1568

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96425869	15,5500	46,0942
TOTAL Mão de Obra:						84,2510
VALOR:						52,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05920276	20,7700	1,2309
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50262700	15,5500	9,2154
TOTAL Mão de Obra:					10,4463
VALOR:					10,45

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23768807	44,1800	10,5011
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,5011

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71306422	15,5500	11,0881
TOTAL Mão de Obra:					11,0881
VALOR:					21,59

### 3.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18463455	128,4700	23,7200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,7200
VALOR:					23,72

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

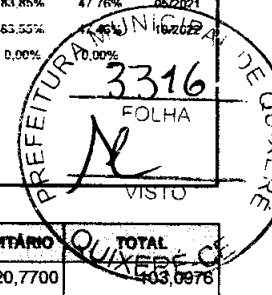
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,61864952	15,5500	40,7200
TOTAL Mão de Obra:					40,7200
VALOR:					40,72

### 4.2. C2345 ALVENARIA DE PEDRA ARCAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,2700	75,0605
TOTAL Material:					75,0605

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R E SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>DATA:</b> 05/04/2023	<b>BDI:</b> 27,06%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	63,53%	14,46%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,96377555	20,7700	103,0976
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,94928577	15,5500	108,0614
TOTAL Mão de Obra:					211,1590

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,29782653	503,9000	150,0748
TOTAL Serviço:					150,0748

**VALOR: 436,29**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,8200	15,5022
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material:					223,7102

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,40941805	20,7700	174,6636
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,10195836	15,5500	141,5355
TOTAL Mão de Obra:					316,1991

**VALOR: 539,91**

### 4.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3900	169,0200
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,8200	45,6429
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,2800	46,2072
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,0100	19,2016
TOTAL Material:					482,8367

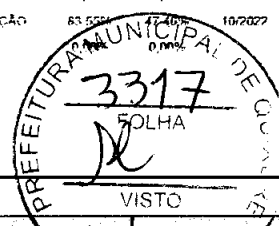
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97979020	20,7700	61,8902
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,93199091	15,5500	154,4425
TOTAL Mão de Obra:					216,3327

**VALOR: 699,17**

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

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA:	05/04/2023	BDI: 27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,40%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRONPIA	PRONPIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023				



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5000	27,2000
TOTAL Material:					27,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,19/95362	16,7700	3,3197
TOTAL Mão de Obra:					3,3197

VALOR: 31,04

**C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3900	169,0200
10102	SEINFRA	M3	0,01830000	73,8200	45,6429
10280	SEINFRA	M3	0,61500000	75,2800	46,2972
10805	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
11605	SEINFRA	M3	0,26300000	73,0100	19,2016
TOTAL Material:					482,8367

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,97979020	20,7700	61,8902
12543	SEINFRA	H	9,93199091	15,5500	154,4425
TOTAL Mão de Obra:					216,3327

VALOR: 698,17

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71278877	22,2800	15,8809
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8809

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,86690000	66,6900	57,8136
10280	SEINFRA	M3	0,62700000	75,2800	47,2006
10805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	SEINFRA	M3	0,20000000	73,0100	15,2591
TOTAL Material:					312,2233

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	5,99230708	15,5500	93,1804
TOTAL Mão de Obra:					93,1804

VALOR: 421,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/099 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



### 4.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97597152	20,7700	41,0409
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92791456	15,5500	92,1791
TOTAL Mão de Obra:						133,2200
<b>VALOR:</b>						<b>133,22</b>

### 4.9. 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	9,3000	10,7985
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9300	0,1986
TOTAL Material:						10,9971

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07857883	16,7700	1,3178
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07928997	20,7700	1,6469
TOTAL Mão de Obra:						2,9647
<b>VALOR:</b>						<b>13,96</b>

### 4.10. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,2600	1,2342
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,4600	37,3800
I1720	PREÇO 14X27 (1 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 100UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	12,5200	2,5040
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6800	7,1604
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,8900	28,0876
TOTAL Material:						76,5882


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48168360	16,7700	24,8478
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48227990	20,7700	30,7870
TOTAL Mão de Obra:						55,6348
<b>VALOR:</b>						<b>132,22</b>

### 5.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,5200	10,1136
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4600	24,9200
I2400	PREÇO 14X18 (1 1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,5500	4,1375



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,16%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					

  
 3319  
 FOLHA  
 VISTO

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6800	7,1604
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,8900	16,5545
					TOTAL Material:	62,1555

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33396704	22,3706	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33396704	27,7085	
					TOTAL Mão de Obra	50,0771
					VALOR:	112,23

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71278377	15,8809	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,8809

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	57,8136	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	47,2006	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	191,9500	
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	15,2591	
					TOTAL Material:	312,2233

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,99230708	93,1804	
					TOTAL Mão de Obra:	93,1804
					VALOR:	421,28

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,93997810	102,6033	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,99366406	122,9067	
					TOTAL Mão de Obra:	225,5100
					VALOR:	225,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AC.O CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	10,7985	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1986	
					TOTAL Material:	10,9971
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 05/04/2023	<b>BDI:</b> 27,06%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,29%	05/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PRFFFITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,29%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403 01/2023					



I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07857883	16,7700	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07928997	20,7700	1,6469
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,9647</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,96</b>

### 5.5. 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	8,1800	9,4070
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9300	0,1986
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,6056</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06906028	16,7700	1,1581
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06917512	20,7700	1,4368
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,5949</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,20</b>

### 5.6. 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	9,3900	10,7985
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,9300	0,2979
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,0964</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09859562	16,7700	1,6534
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09871046	20,7700	2,0502
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,7036</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,80</b>


### 5.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,70630197	22,2600	15,7364
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>15,7364</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4000	564,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9300	11,9160
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,6900	41,5812
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,2800	66,0958
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800

8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 05/04/2023		<b>BDI:</b> 27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	63,55%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPRIA	PROPRIA	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4600	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6300	27,2600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8900	49,4500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>947,9590</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,16679064	16,7700	204,0371
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,74824856	20,7700	98,6211
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,41913838	20,7700	154,0955
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97843690	20,7700	41,0921
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	11,87062140	15,5500	184,5882
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>682,4340</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>1.646,13</b>
---------------	-----------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,6900	1,0004
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,3256</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98824551	20,7700	20,5466
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10795497	15,5500	17,2287
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>37,7753</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>59,10</b>
---------------	--------------


### 6.2. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

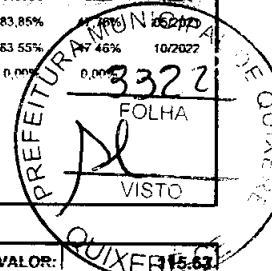
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10311	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	54,2100	54,2100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>54,2100</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97734024	20,7700	41,0694
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,98891085	15,5500	15,3776
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>56,4470</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00583457	852,9900	4,9768
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,9768</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>R E</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 05/04/2023		<b>BDI:</b> 27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	UIBAFREIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2627/05 COM DESONERAÇÃO	63,55%
	<b>EMPRESA:</b>	HAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023			



**VALOR:** R\$ 15.637,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1800	6,0532
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,1300	33,1300
I1091 FONTALCETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,4000	12,4000
I1726 PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6300	0,4089
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6800	4,5396
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,8900	5,4395
<b>TOTAL Material:</b>					62,0312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34704319	20,7700	7,2081
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34688156	15,5500	5,3940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					12,6021

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02978783	391,1100	11,6503
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02978783	228,2500	6,7991
<b>TOTAL Serviço:</b>					18,4494
<b>VALOR:</b>					<b>93,08</b>


### 7.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

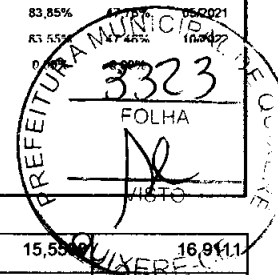
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,01970502	22,2000	0,4403
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					0,4403

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3900	12,6765
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9300	0,1986
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,8200	2,9528
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5200	23,5200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,36000000	0,5500	9,5480
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,0100	6,5709
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3500	0,3070
<b>TOTAL Material:</b>					55,7738

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79140097	20,7700	16,4374
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69247585	20,7700	14,3827
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29677536	20,7700	6,1640

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA :</b> 05/04/2023		<b>BDI :</b> 27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SEINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	06/2023
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023				



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08753324	15,5500	16,9111
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>53,8952</b>
<b>VALOR:</b>						<b>110,11</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7000	10,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,5000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08735382	20,7700	22,5843
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08735382	15,5500	16,9084
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>39,4927</b>
<b>VALOR:</b>					<b>49,99</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6600	19,8100
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9100	23,8203
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3500	1,8420
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	4,6550
<b>TOTAL Material:</b>					<b>50,1273</b>


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98868167	16,7700	16,5802
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98879651	20,7700	20,5373
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>37,1175</b>
<b>VALOR:</b>					<b>87,24</b>

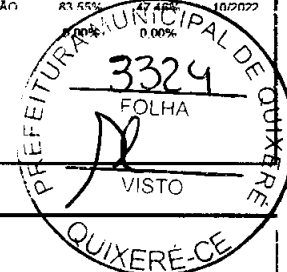
### 7.5. C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043 TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	1,6000	48,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>48,0000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28498214	20,7700	26,6891
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28498214	15,5500	19,9815
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>46,6706</b>
<b>VALOR:</b>					<b>94,67</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PRF FEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



### 7.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29672269	20,7700	6,1629
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29672269	15,5500	4,6140
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,7769</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00197815	502,2800	0,9936
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,9936</b>

**VALOR: 11,77**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,8200	0,1846
I0221	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0900	0,3532
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,7160</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29647651	20,7700	6,1578
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31624181	15,5500	4,9176
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,0754</b>

**VALOR: 11,79**

### 7.8. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3500	1,5350
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,6900	6,6900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,2250</b>

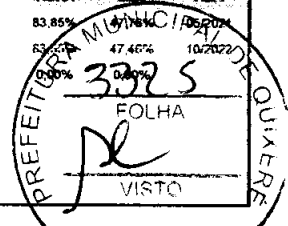
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49370371	16,7700	8,2794
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49370371	20,7700	10,2542
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,5336</b>

**VALOR: 26,76**

### 7.9. C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	29,2200	0,1169

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 05/04/2023		BDI : 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LUGAR:	QUIXERÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/18/21	05/20/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,40%	10/20/22
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11571	SEINFRA	UN	0,82000000	1,09000000	0,8938
12062	SEINFRA	M2	1,06000000	112,4200	119,1652
TOTAL Material:					120,1759

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10047	SEINFRA	H	0,21730646	16,7700	3,6442
12070	SEINFRA	H	0,21776582	20,7700	4,5230
TOTAL Mão de Obra:					8,1672
VALOR:					128,34

**... 10. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20M (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10824	SEINFRA	KG	12,10000000	7,30	88,33
TOTAL Material:					88,33

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	1,68046471	16,77	28,18
11530	SEINFRA	H	1,97653584	20,77	41,05
TOTAL Mão de Obra:					69,23
VALOR:					157,56

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6900	0,4068
10805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7433


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,09934959	20,7700	2,0635
12543	SEINFRA	H	0,14838130	15,5500	2,3073
TOTAL Mão de Obra:					4,3708
VALOR:					6,11

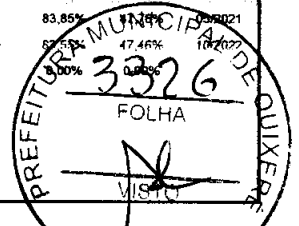
**8.2. C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,02430000	66,6900	1,6206
10442	SEINFRA	KG	2,24000000	0,6800	1,5232
10805	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5500	1,7820
TOTAL Material:					4,9258

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	5,53%	47,46%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023				



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59317295	20,7700	12,3367
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85021456	15,5500	13,2208
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>25,5410</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,47</b>

### 8.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59396682	20,7700	12,3367
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59396682	15,5500	9,2362
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,5729</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02474862	719,3400	17,8027
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>17,8027</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,38</b>

### 8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9200	47,2120
<b>TOTAL Material:</b>						<b>47,2120</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38477387	20,7700	28,7618
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36325533	15,5500	21,5407
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,3025</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01978936	746,2900	14,7688
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,7688</b>
<b>VALOR:</b>						<b>112,28</b>

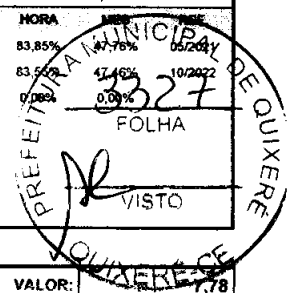
### 8.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,6000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19770992	20,7700	4,1064
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19770992	15,5500	3,0744
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,1808</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 05/04/2023	<b>BDI:</b> 27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>MESES:</b> 47,76%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	<b>DIAS:</b> 10,2022
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023			<b>PREÇO:</b> 0,00%



**VALOR:** 101,28

### 8.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,9300	36,2230
<b>TOTAL Material:</b>					36,2230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38455776	20,7700	28,7573
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38503922	15,5500	21,5374
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					50,2947

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01978627	746,2900	14,7663
<b>TOTAL Serviço:</b>					14,7663

**VALOR:** 101,28

### 8.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5500	2,3466
<b>TOTAL Material:</b>					2,3466

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22720561	20,7700	4,7191
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22720561	15,5500	3,5330
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					8,2521


**VALOR:** 10,60

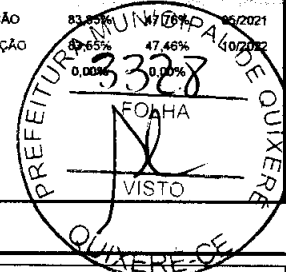
### 9.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,6900	0,4802
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
<b>TOTAL Material:</b>					2,0862

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24710744	20,7700	5,1324
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30641322	15,5500	4,7647
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,8971

**VALOR:** 11,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA:	05/04/2023	BDI:	27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	89,65%	47,46%	10/2022
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2403 01/2023					



### 9.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,6900	1,6206
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0900	3,9676
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5500	2,0020
TOTAL Material:					7,5902

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69186047	20,7700	14,3699
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88953489	15,5500	13,8323
TOTAL Mão de Obra:					28,2022

VALOR: 35,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,8600	53,8600
TOTAL Material:					53,8600

VALOR: 53,86

### 10.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69600000	66,6900	46,5496
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,2800	66,0958
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					233,6454

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98103018	20,7700	41,1460
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,84759835	15,5500	246,4302
TOTAL Mão de Obra:					287,5762


VALOR: 521,22

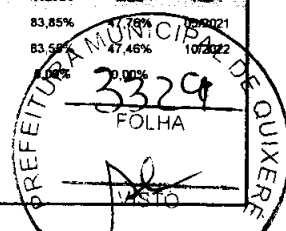
### 10.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,79328464	0,8600	0,6822
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,6822

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021	10/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,58%	10/2022	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	1,00%	0,00%	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,82	2,194
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,9700	1,5970
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,3700	3,6370
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,7500	1,7375
I1316	JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>37,0751</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49580290	20,7700	10,2978
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18944550	20,7700	24,7048
I2543	SERVEnte	SEINFRA	II	1,10992096	15,5500	18,5034
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>53,5060</b>
<b>VALOR:</b>						<b>91,26</b>

### 10.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9200	47,2120
<b>TOTAL Material:</b>						<b>47,2120</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18680570	20,7700	24,6500
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18728716	15,5500	18,4823
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>43,1123</b>


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01978812	746,2900	14,7677
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,7677</b>
<b>VALOR:</b>						<b>105,09</b>

### 10.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5500	2,3998
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,3998</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19751553	20,7700	4,1024
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19751553	15,5500	3,0714
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,1738</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,57</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 05/04/2023		<b>BDI:</b> 27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023				



### 10.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07649782	27,3700	2,0937
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00412342	41,9200	0,1729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2666

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,6900	3,7880
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7300	0,3882
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,2262

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,16089266	20,7700	3,3417
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16105429	15,5500	2,5044
TOTAL Mão de Obra:						5,8461
VALOR:						40,34

### 10.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,6900	1,2138
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,8900	53,7790
TOTAL Material:						59,5085


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58083430	20,7700	32,8339
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23540294	15,5500	19,2105
TOTAL Mão de Obra:						52,0444
VALOR:						111,55

### 10.7. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:						3,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14898520	20,7700	3,0944
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24830867	15,5500	3,8612

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,18%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023					

TOTAL Mão de Obra: 6,9556

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24830867	4,5000	1,1174
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03376998	333,8300	11,2734
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03674968	4,1000	0,1507
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01489852	41,2100	0,6140
TOTAL Serviço:						13,1555
<b>VALOR:</b>						<b>23,51</b>

### 11.1. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,6900	6,6023
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,0900	11,3033
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,5500	9,7130
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL Material:						118,2486
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,17437098	20,7700	65,9317
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,98716045	15,5500	62,0003
TOTAL Mão de Obra:						127,9320
<b>VALOR:</b>						<b>246,18</b>


### 11.2. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

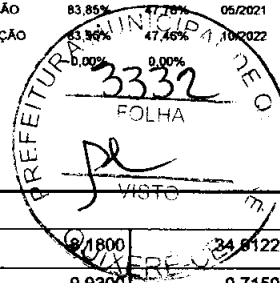
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,8200	0,7382
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0900	1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5500	2,0900
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	97,4400	102,3120
TOTAL Material:						106,2302
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48253142	20,7700	30,7922
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48236979	15,5500	23,0509
TOTAL Mão de Obra:						53,8431
<b>VALOR:</b>						<b>160,07</b>

### 11.3. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,36%	47,46%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	8,1800	34,8122
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,9300	0,7150
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	66,6900	15,4054
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	75,2800	9,0336
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	1,0900	10,7125
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	29,9700	9,7103
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	0,5500	33,3828
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,8900	0,9593
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	0,5700	103,4208
<b>TOTAL Material:</b>						<b>218,2519</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40883875	16,7700	6,8562
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,94025171	16,7700	32,5380
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40883875	20,7700	8,4916
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,94025171	20,7700	40,2990
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,35648060	20,7700	111,2541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,81096372	15,5500	168,1105
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>367,5494</b>
<b>VALOR:</b>						<b>585,80</b>

### 11.4. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,4000	27,6740
<b>TOTAL Material:</b>					<b>27,6740</b>	


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59255411	16,7700	9,9371
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59315041	20,3200	12,0528
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,9899</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,66</b>

### 11.5. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2206	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	64,5500	65,1955
<b>TOTAL Material:</b>					<b>65,1955</b>	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69164811	16,7700	11,5989
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69175228	20,3200	14,0564
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>25,6553</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,96%	10/2021
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROFESSOR	PROFESSOR	0,000%	0,000%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



**VALOR:** 90,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00500000	44,6200	0,2231
I1888	SEINFRA	L	0,00750000	38,7500	0,2906
I2194	SEINFRA	M	1,01000000	3,8600	3,8986
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,4123</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,23729527	16,7700	3,9794
I2320	SEINFRA	H	0,23729527	20,3200	4,8218
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,8012</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,21</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00750000	44,6200	0,3347
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	38,7500	0,4263
I2195	SEINFRA	M	1,01000000	6,5700	6,6357
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,3967</b>


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,29643629	16,7700	4,9712
I2320	SEINFRA	H	0,29643629	20,3200	6,0236
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,9948</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,39</b>

### 12.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	44,6200	1,1155
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	38,7500	1,5500
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	10,7100	10,8171
<b>TOTAL Material:</b>					<b>13,4826</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,51365273	16,7700	8,6140
I2320	SEINFRA	H	0,51365273	20,3200	10,4374
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,0514</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,53</b>

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>DATA:</b> 05/04/2023	<b>BDI:</b> 27,06%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINADI	202289 COM DESONERAÇÃO	81,55%	47,76%	05/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



### 12.4. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5388)	SEINFRA	M	1,01000000	27,4000	27,6740
<b>TOTAL Material:</b>					<b>27,6740</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59255411	16,7700	9,9371
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59315041	20,3200	12,0528
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,9900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>49,66</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,6200	0,4462
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3700	1,3700
11888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,7500	0,5813
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,3975</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27693271	16,7700	4,6442
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27693271	20,3200	5,6273
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,2715</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,67</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,6200	0,6693
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
11888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,7500	0,8525
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,3618</b>


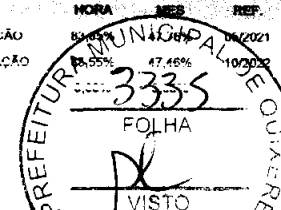
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27653818	16,7700	4,6375
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27653818	20,3200	5,6193
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,2568</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,62</b>

### 12.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 05/04/2023	<b>BDI:</b> 27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>VERSIÃO:</b> 02/1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 8,55%
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ	<b>PREÇO:</b> 2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	<b>REF.:</b> 01/2021	<b>REF.:</b> 10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,05000000	44,6200	2,2310
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	6,0900	6,0900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,08000000	38,7500	3,1000
<b>TOTAL Material:</b>				<b>11,4210</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,44428097	16,7700	7,4506
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,44487727	20,3200	9,0399
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>16,4905</b>
<b>VALOR:</b>				<b>27,91</b>

### 12.8. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,04200000	44,6200	1,8740
18242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA UN	1,00000000	6,0500	6,0500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,06300000	38,7500	2,4413
<b>TOTAL Material:</b>				<b>10,3653</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,41514263	16,7700	6,9619
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,41514263	20,3200	8,4357
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>15,3976</b>
<b>VALOR:</b>				<b>25,76</b>

### 12.9. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-CIANÉIS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA UN	2,00000000	2,9500	5,9000
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	16,0700	16,0700
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA KG	0,04600000	40,8300	1,8782
<b>TOTAL Material:</b>				<b>23,8482</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,45468114	16,7700	7,6250
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,45527744	20,3200	9,2512
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>16,8762</b>
<b>VALOR:</b>				<b>40,72</b>

### 12.10. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA UN	1,00000000	12,7300	12,7300

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9303.0039

Página: 2/2

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>VERSIÃO</b>		<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	<b>SINAPI</b>	2022/05 COM DESONERAÇÃO	81,66%		05/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



<b>TOTAL Material:</b>						12.7300
<b>VALOR:</b>						<b>31,05</b>

### 12.11. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
030271	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPAS E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	409,96	409,96
<b>TOTAL Material:</b>						409,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27944053	22,36	6,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22243733	16,83	3,74
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						9,98


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01405416	240,86	3,38
<b>TOTAL Serviço:</b>						3,38
<b>VALOR:</b>						<b>423,32</b>

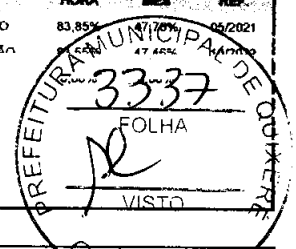
### 12.12. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,1800	43,1086
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWC	SEINFRA	KG	0,09000000	9,9300	0,8937
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,6000	2,2008
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,2800	3,0112
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,9700	11,9880
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5500	8,9100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,8900	1,1868
<b>TOTAL Material:</b>						71,2991

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45468222	16,7700	7,6250
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39202383	16,7700	40,1142
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45468222	20,7700	9,4437
10490	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39202383	20,7700	49,6623
12331	FERREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	5,8156
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79075168	15,5500	12,2962

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CF	RINAD:	202300 COM DESONERAÇÃO	27,48%		
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPOSTA:				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



TOTAL Mão de Obra	15.204
<b>VALOR:</b>	<b>196.62</b>

### 13.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026   ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44.6200	0,0357
11888   SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38.7500	0,0116
12200   TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2.9500	4,7200
TOTAL Material:					4,7673

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043   AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39511798	16,7700	6,6261
12320   ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39571428	20,3200	8,0409
TOTAL Mão de Obra:					14,6670
<b>VALOR:</b>					<b>19,43</b>

### 13.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026   ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44.6200	0,0491
11888   SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38.7500	0,0194
12201   TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6.6300	9,9450
TOTAL Material:					10,0135


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043   AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44460674	16,7700	7,4561
12320   ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44460674	20,3200	9,0344
TOTAL Mão de Obra:					16,4905
<b>VALOR:</b>					<b>20,50</b>

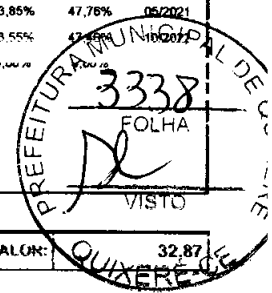
### 13.3. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026   ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44.6200	0,0535
11888   SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38.7500	0,0194
12202   TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9.6500	14,4750
TOTAL Material:					14,5479

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043   AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49410699	16,7700	8,2862
12320   ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49410699	20,3200	10,0403
TOTAL Mão de Obra:					18,3265

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>DATA:</b> 05/04/2023		<b>BDI:</b> 27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	CRUCIAR	CRUCIAR	47,89%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023			



**VALOR:** 32,87

### 13.4. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	0,2800	0,4200
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	48,9700	48,9700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>49,3900</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,83931987	16,7700	14,0754
12320	ENCANADOR	H	0,83991597	20,3200	17,0671
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,1425</b>
<b>VALOR:</b>					<b>80,53</b>

### 13.5. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2800	0,2632
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	55,5400	55,5400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>55,8032</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60255938	16,7700	10,1049
12320	ENCANADOR	H	0,60266355	20,3200	12,2461
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,3510</b>
<b>VALOR:</b>					<b>78,15</b>

### 13.6. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)


Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,2800	0,1316
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	1,00000000	25,6800	25,6800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,8116</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,27661917	16,7700	4,6389
12320	ENCANADOR	H	0,27672334	20,3200	5,6230
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,2619</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,07</b>

### 13.7. 16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R E SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA :</b>	05/04/2023	<b>BDI :</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>NORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,18%	10/2021
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	2.106,6900	2.106,6900
					<b>TOTAL Material:</b>	2.106,6900
					<b>VALOR:</b>	2.106,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000	17,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,7500	95,7500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100	14,8200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,4500	127,4500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4000	76,4000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8100	14,8100
					<b>TOTAL Material:</b>	340,9002


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71677227	16,7700	45,5603
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71698061	20,3200	55,2090
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	100,7693
					<b>VALOR:</b>	447,73

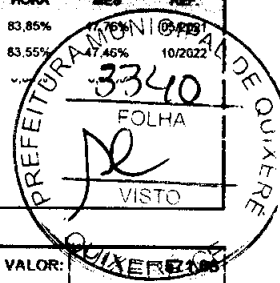
### 14.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1800	4,9080
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,8200	1,4026
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,83000000	6,5000	5,4065
12344	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,8100	7,4910
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,0100	1,8983
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,0200	163,0200
11863	SIFAO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,1400	162,1400
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7700	36,7700
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,5200	43,5200
					<b>TOTAL Material:</b>	426,5564

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97606840	16,7700	33,1387
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97666470	20,3200	40,1658
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97666470	20,7700	41,0553
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97666470	15,5500	30,7371
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	145,0969

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ	<b>DATA:</b> 05/04/2023		<b>BDI:</b> 27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PRFFFITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2022/69 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PREÇO UNITÁRIO	10/2022	17,46%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023			



**VALOR:** QUIXERÊ

**14.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,2000	391,2000
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,9700	206,9700
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000	17,5000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100	14,8200
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6000	28,6000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>660,2488</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97568882	16,7700	33,1323
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97599933	20,3200	40,1523
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>73,2846</b>
					<b>VALOR:</b> 732,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,8200	0,0369
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I1666 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,7100	191,7100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>191,8294</b>


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98877861	20,7700	20,5369
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24695392	20,7700	5,1292
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34512336	15,3500	5,3067
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,0728</b>
					<b>VALOR:</b> 222,88

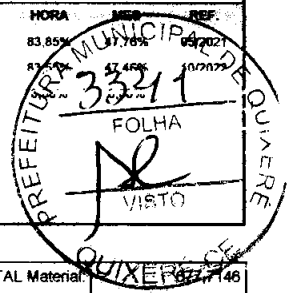
**14.5. C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1103 ESPARGIDOR PARA MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,20000000	29,7400	35,6880
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2800	0,1316
I1523 MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	1,00000000	541,9800	541,9800
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,50000000	162,1400	81,0700
I2270 VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,50000000	37,6900	18,8450

8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R E SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11,76%	03/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	87,50%	57,46%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROCTUA	TRONINA			
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



TOTAL Material: 627,746

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,48970885	16,7700	41,4170
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,4/061/46	20,3200	50,2029
TOTAL Mão de Obra:						91,6199

**VALOR: 769,33**

### 14.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4800	31,4800
TOTAL Material:						31,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49414098	20,7700	10,2633
TOTAL Mão de Obra:						10,2633

**VALOR: 41,74**

### 14.7. I1632 - PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	1,00000000	236,5000	236,5000
TOTAL Material:						236,5000

**VALOR: 236,56**

### 15.1. C4058 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,8200	0,5908
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,3000	265,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:						267,6506


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18576429	20,7700	24,6283
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97659250	15,5500	30,7360
TOTAL Mão de Obra:						55,3643

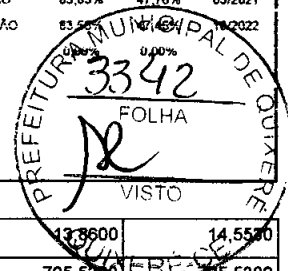
**VALOR: 323,01**

### 15.2. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	280,6300	22,4664

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023			<b>BDI:</b>	27,06%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>			
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,50%	0,00%	10/2022			
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA						
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023								



11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,8600	14,5500
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	705,5300	705,5300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>742,5404</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96407576	61,5639
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96407233	46,0913
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>107,6552</b>
<b>VALOR:</b>					<b>850,20</b>

### 11. 97361 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	11,220,61	11,220,61
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,220,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,41	133,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,59	163,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>296,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11.517,19</b>

### 16.2. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	32,0000	32,0000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	31,4800	31,4800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	26,0200	26,0200
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	36,4300	36,4300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>125,9300</b>


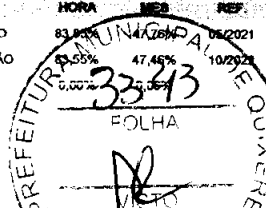
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	18,7700	19,8782
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	20,7700	24,6356
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,5138</b>
<b>VALOR:</b>					<b>170,44</b>

### 16.3. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR. C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	24,0300	24,0300



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	<b>SINAPI:</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,95%	47,26%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA	<b>MES:</b>	10/2021	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					

TOTAL Material: 24,0300

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,18575565	16,7700	19,8851
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,16575565	20,7700	24,6281

TOTAL Mão de Obra: 44,5132

**VALOR: 68,54**

### 16.4. C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:0)	M2	SEINFRA	1,28996569	59,5100	76,7659
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	SEINFRA	1,25027444	6,1500	7,6892
C1605 LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	M3	SEINFRA	0,01984563	129,2100	2,5643
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	SEINFRA	1,25027444	41,4500	51,8239

TOTAL Serviço: 138,8433

**VALOR: 138,84**

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10900 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	SEINFRA	1,00000000	9,3900	9,3900

TOTAL Material: 9,3900

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,29591702	16,7700	4,9625
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,29651332	20,7700	6,1588

TOTAL Mão de Obra: 11,1213

**VALOR: 20,51**

### 16.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	SEINFRA	1,00000000	9,3900	9,3900


TOTAL Material: 9,3900

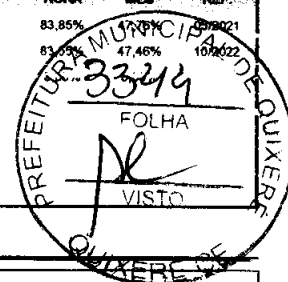
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,29591702	16,7700	4,9625
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,29651332	20,7700	6,1588

TOTAL Mão de Obra: 11,1213

**VALOR: 20,51**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		07/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



### 16.7. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10964 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
TOTAL Material:					3,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29591702	16,7700	4,9625
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29651332	20,7700	6,1586
TOTAL Mão de Obra:					11,1211

**VALOR:** 20,51

### 16.8. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7400	15,7400
TOTAL Material:					15,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29633333	16,7700	4,9695
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29633333	20,7700	6,1548
TOTAL Mão de Obra:					11,1243

**VALOR:** 20,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10305 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,5700	113,5700
TOTAL Material:					113,5700



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59234733	16,7700	9,9337
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59317331	20,7700	12,3202
TOTAL Mão de Obra:					22,2539

**VALOR:** 135,82

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

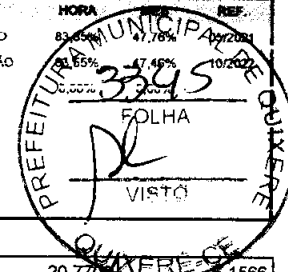
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4600	3,8060
TOTAL Material:					3,8060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29641672	16,7700	4,9709

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	10/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINFRA	2022/09 COM DESONERAÇÃO	90,65%	47,46%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROFRA	PROFRA	0,00%	2,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29641672	20,7700	6,1566
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,1275
<b>VALOR:</b>						14,93

### 16.11. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3900	5,9290
<b>TOTAL Material:</b>					5,9290

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44467101	16,7700	7,4571
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44526731	20,7700	9,2482
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					16,7053
<b>VALOR:</b>					22,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356   CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
<b>TOTAL Material:</b>					1,9788

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10850354	16,7700	1,8196
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10909984	20,7700	2,2660
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,0856
<b>VALOR:</b>					6,06

### 16.13. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229   CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8400	1,8768
<b>TOTAL Material:</b>					1,8768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10848856	16,7700	1,8194
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10908486	20,7700	2,2657
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,0851
<b>VALOR:</b>					5,96


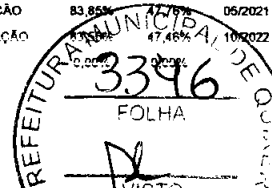
### 16.14. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355   CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6200	5,7324

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TRAMONSEMIOR JOAO GOMES, 206, SALA 02, CENTRO, QUIXERÉ/CE - 63.703-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 3 5555.5555

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	4,76%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	02/2023
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023				

TOTAL Material: 5,7324

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13847134	16,7700	2,3222
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13847134	20,7700	2,8760
TOTAL Mão de Obra:						5,1982

**VALOR: 10,93**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	7,5100	7,5100
TOTAL Material:					7,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20694756	16,7700	3,4705
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20754386	20,7700	4,3107
TOTAL Mão de Obra:						7,7812

**VALOR: 15,29**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	18,4300	18,4300
TOTAL Material:					18,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52345797	16,7700	8,7784
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52405427	20,7700	10,8846
TOTAL Mão de Obra:						19,6630

**VALOR: 38,09**


### 16.17. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

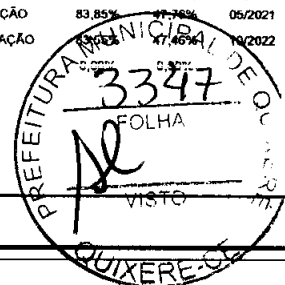
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	8,3200	8,3200
TOTAL Material:					8,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28638444	16,7700	4,8027
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28698074	20,7700	5,9606
TOTAL Mão de Obra:						10,7633

**VALOR: 19,08**

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	HORA	MES	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	17,46%		10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPOSTA	PROPOSTA			
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	LIN	1,00000000	39,7800	39,7800
TOTAL Material:					39,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08637471	16,7700	18,2185
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08697101	20,7700	22,5764
TOTAL Mão de Obra:					40,7949
VALOR:					80,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	LIN	1,00000000	40,7200	40,7200
TOTAL Material:					40,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08658700	16,7700	18,2221
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08658700	20,7700	22,5684
TOTAL Mão de Obra:					40,7905
VALOR:					81,51

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	62,9300	62,9300
TOTAL Material:					62,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08663283	16,7700	18,2228
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08674747	20,7700	22,5717
TOTAL Mão de Obra:					40,7945
VALOR:					103,72

### 16.21. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0000	54,0000
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,0100	51,0100
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	LIN	1,00000000	2,5600	2,5600
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,4500	68,4500

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 05/04/2023	<b>BDI:</b> 27,06%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SIADI	2072/09 COM DESONERAÇÃO	81,55%	47,76%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPOSTA	PROPOSTA	2023		
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



TOTAL Material: 176,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,45767282	16,7700	57,9852
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,43211534	20,7700	30,7335
TOTAL Mão de Obra:						88,7087
<b>VALOR:</b>						<b>264,79</b>

### 16.22. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	34,6400	35,3328
TOTAL Material:					35,3328	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30596942	16,7700	5,1311
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30668056	20,7700	6,3898
TOTAL Mão de Obra:						11,5009
<b>VALOR:</b>						<b>46,83</b>

### 17.1. I6217 - EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16217	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	SEINFRA	UN	1,00000000	128,8400	128,8400
TOTAL Material:					128,8400	
<b>VALOR:</b>					<b>128,84</b>	

### 17.2. C1357 - EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	1,00000000	211,8000	211,8000
11500	PARAFUSO - 6MM COM BUCHIA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7100	1,4200
TOTAL Material:					213,2200	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49431801	20,3200	10,0445
TOTAL Mão de Obra:						10,0445
<b>VALOR:</b>						<b>223,26</b>

### 17.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3700	0,2685
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,0700	2,7447

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	99,53%	02/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023				



TOTAL Mão de Obra: 16.410,4

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49413864	20,7700	10,2633
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39531091	15,5500	6,1471
TOTAL Mão de Obra:						16.410,4
<b>VALOR:</b>						<b>19,42</b>

### 18.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,6900	0,8670
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0900	1,0464
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5500	2,5190
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	279,1300	279,1300
TOTAL Material:						283,5624

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98861523	20,7700	20,5335
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08660670	15,5500	16,8967
TOTAL Mão de Obra:						37,4302
<b>VALOR:</b>						<b>320,39</b>

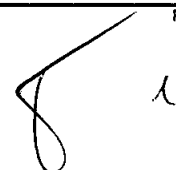
### 18.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,6900	0,1934
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	448,9500	448,9500
TOTAL Material:						449,7869


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48227169	20,7700	30,7868
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47012841	15,5500	38,4105
TOTAL Mão de Obra:						69,1973
<b>VALOR:</b>						<b>518,98</b>

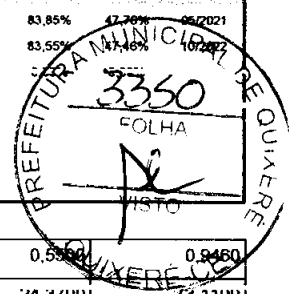
### 18.3. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,6900	0,7069
I0209	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,3100	162,3100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8740



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,08%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.20%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PRFFFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROFETA	PROFETA			
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,5960	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	24,3700	73,1100
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	45,4500	45,4500
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	43,0600	86,1200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	181,8900	181,8900
I1724 PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,3500	3,0700
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3600	8,1600
<b>TOTAL Material:</b>				<b>565,7977</b>


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,70484455	16,7700	62,1302	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,70495939	20,7700	76,9520	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,38336458	20,7700	28,7325	
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,38336458	15,5500	21,5113	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>189,3260</b>
<b>VALOR:</b>					<b>755,12</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	66,6900	0,7069
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	162,3100	162,3100
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	24,3700	73,1100
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	45,4500	45,4500
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	43,0600	86,1200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	270,3400	270,3400
I1724 PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,3500	3,0700
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3600	8,1600
<b>TOTAL Material:</b>				<b>660,2477</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,70485464	16,7700	62,1304	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,70496948	20,7700	76,9522	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,38336835	20,7700	28,7326	
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,38336835	15,5500	21,5114	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>189,3266</b>
<b>VALOR:</b>					<b>849,57</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>VERSIÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	<b>SINAPI:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	47,78%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA	<b>REF.:</b>	05/2021
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74				10/2022
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023				



### 18.5. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	217,8600	217,8600
TOTAL Material:					217,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,24704399	20,7700	5,1311
TOTAL Mão de Obra:					5,1311
VALOR:					222,99

### 18.6. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,8200	0,0738
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	SEINFRA	LIN	1,00000000	348,2200	348,2200
TOTAL Material:					348,3763

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98951010	20,7700	20,5521
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34538969	20,7700	7,1737
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24645244	15,5500	3,8323
TOTAL Mão de Obra:					31,5581
VALOR:					379,93


### 18.7. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

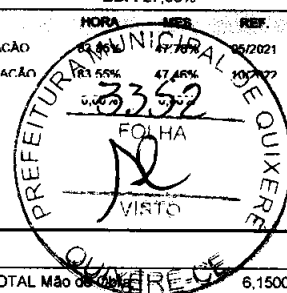
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8800	2,0160
TOTAL Material:					2,2320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19780034	16,7700	3,3171
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29670051	20,7700	6,1625
TOTAL Mão de Obra:					9,4796
VALOR:					11,71

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39549839	15,5500	6,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	DATA:	05/04/2023	BDI: 27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	64,86%
	CIDADE:	QUIXERÊ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	183,55%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROFRA	PROFRA	47,45%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023			5,00%



TOTAL Mão de Obra:	6,1500
VALOR:	6,15

### 19.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7200	3,3040
TOTAL Material:						3,5740

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24700798	16,7700	4,1423
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34581117	20,7700	7,1825
TOTAL Mão de Obra:						11,3248

VALOR:	14,90
--------	-------

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9400	1,4328
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0000	3,5700
TOTAL Material:						5,1378

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34601449	16,7700	5,8027
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39544514	20,7700	8,2134
TOTAL Mão de Obra:						14,0161


VALOR:	19,15
--------	-------

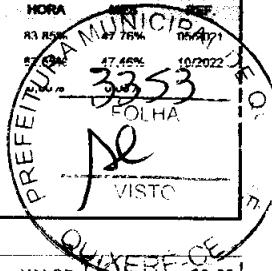
### 19.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9800	0,8490
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7700	1,4124
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2900	4,1293
TOTAL Material:						6,5257

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34577295	16,7700	5,7988
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39516908	20,7700	8,2077
TOTAL Mão de Obra:						14,0065

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	05/04/23	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ	<b>SEINFRA:</b>	0271 COM DESONERAÇÃO	<b>83,85%:</b>	07,76%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	<b>SINADI:</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>57,94%:</b>	47,48%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	<b>FINANCIAMENTO:</b>	CAUFINA			
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



**VALOR:** 20,53

### 19.6. 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	0,54000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,48000000	8,9900	4,0455
<b>TOTAL Material:</b>					4,3155

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29638989	16,7700	4,9705
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34578821	20,7700	7,1820
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					12,1525
<b>VALOR:</b>					16,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGIARRAZ MINERAL	SEINFRA	I	0,03000000	16,9900	0,5097
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11109 FININDO BRANCO ROSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	I	0,13000000	12,5300	1,6289
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
<b>TOTAL Material:</b>					6,4745


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34610169	16,7700	5,8041
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39506333	20,7700	8,2055
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					14,0096
<b>VALOR:</b>					20,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGIARRAZ MINERAL	SEINFRA	I	0,03000000	16,9900	0,5097
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3100	2,6772
<b>TOTAL Material:</b>					7,6383

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79044332	16,7700	13,2557
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,79044332	20,7700	16,4175
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					29,6732

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	1221130M1P-SEINFRA(01)
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE	<b>SINAPI:</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,55%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	<b>REF:</b>	1022023	<b>MES:</b>	
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023				



VALOR:

### 19.9. C1261 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,9800	0,5603
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,6900	4,3454
I1340	LIAA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27000000	1,0700	0,4093
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,3650</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06916667	16,7700	1,1599
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12845238	20,7700	2,6880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,8279</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,19</b>

R

### 20.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0051	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,4700	0,7618
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,7900	0,9580
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,7098</b>


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39495586	15,5500	6,1416
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,1416</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,85</b>

CANINDÉ/CE, 05 DE ABRIL DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

R

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 R E SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA :</b>	05/04/2023	<b>BDI :</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROFRIA	PROFRIA			
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023					



### ADM - QUIXERÉ - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	83,13429720	27,42	2.279,54
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	29,26337880	81,85	2.395,21
TOTAL Mão de Obra:						4.674,75
<b>VALOR:</b>						<b>4.674,75</b>

### C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20M (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	7,30	88,33
TOTAL Material:						88,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,68046471	16,77	28,18
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,97653584	20,77	41,05
TOTAL Mão de Obra:						69,23
<b>VALOR:</b>						<b>157,56</b>

CANINDE/CE, 05 DE ABRIL DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%		05/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRONIMA	PRONIMA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



### 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
TOTAL Material:						182,2409
<b>VALOR:</b>						<b>182,24</b>

### 10616 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>

### 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12047	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
TOTAL Material:						75,3268
<b>VALOR:</b>						<b>75,33</b>


### 1030 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	14,891,00	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10
<b>VALOR:</b>						<b>0,10</b>

### C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	66,6900	81,0950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	232,00000000	0,5500	160,8000
TOTAL Material:						241,8950
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	DECECITA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	202200 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	INSTITUIÇÃO	INSTITUIÇÃO	0,00%		
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



TOTAL Mão de Obra:	504,5975
VALOR:	748,29

### 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037373 FERRAMENTAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,70	14,70
TOTAL Mão de Obra:					14,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					0,13
<b>VALOR:</b>					<b>20,18</b>

### 10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,27530000	0,9900	6,1630
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
TOTAL Material:					25,4508
<b>VALOR:</b>					<b>25,45</b>

### 10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9900	0,9507
TOTAL Material:					21,4770
<b>VALOR:</b>					<b>21,48</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA:	05/04/2023	BDI:	27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	PRESTATA:	PRESTATA	MES:	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	REP:	05/2021	100,00%	05/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023				



**91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHUVA JORNAL AF\_08/2015 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,88

**VALOR: 21,06**

**12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

**VALOR: 18,74**

**10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07650000	0,9900	1,0677
TOTAL Material:					31,9719

**VALOR: 31,97**


**10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

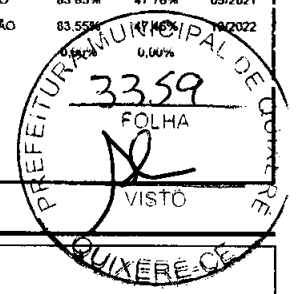
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,9300	93,9300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
TOTAL Material:					236,9445

**VALOR: 236,94**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 05/04/2023		<b>BDI:</b> 27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	077 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	CIN/PI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023				



### 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0400	67,2660
TOTAL Material:					67,2660
VALOR:					67,27

### 12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0400	93,9300
TOTAL Material:					93,9300
VALOR:					93,93

### C3130 - ARRIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10506 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,3800	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,5900	3,8832
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,3300	0,0523
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,9400	3,1263
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,0618

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319
VALOR:					7,49


### 10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

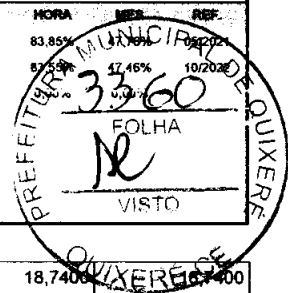
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,9400	54,9400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900	1,7390
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9900	29,3506
TOTAL Material:					128,4667
VALOR:					128,47

### 12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REP</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10,00%	06,15%
	<b>ORÇAMENTO:</b>	PREF. MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	67,58%	47,46%	10,20%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

### 12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

### C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,3800	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,5900	2,0812
10886	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,9400	1,7815
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,8692

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:					0,2338
VALOR:					4,10

### 10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

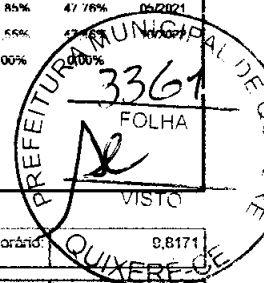
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEFERRAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
12702 JUIROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:					22,2750
VALOR:					22,28

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10514	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,9700	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,4500	6,0285
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5300	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4800	3,7906

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	07/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	2022/08 COM DESONERAÇÃO	81,66%	47,76%	04/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403 01/2023					



TOTAL Equipamento Custo Horário: 9,8171

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1800	6,4232
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,7300	1,2865
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9800	8,0892
12326 ESPÓLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7300	0,0516
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1600	0,4296
12333 SERIE DE BROCHAS D. 12 U-22MM	SEINFRA	JQ	0,00000000	003,0400	0,0000
TOTAL Material:					16,5829

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:					10,4312
VALOR:					36,83

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	786,4400	19,6610
TOTAL Serviço:					19,6610
VALOR:					41,45

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

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


### C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,6900	81,0850
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:					281,8450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	071 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023				



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						786,44

### C0840 - CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9079

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,6900	59,1874
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,0100	61,0364
TOTAL Material:						281,9038

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						391,11

### 101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	21,06	1,40
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	27,10	1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,34


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SFM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	128,44	141,28
TOTAL Material:						141,28

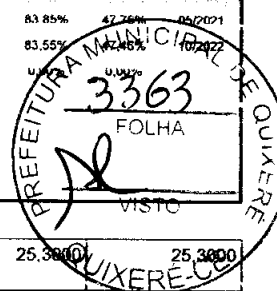
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	22,36	45,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	16,83	51,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						96,24
VALOR:						240,86

### 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERACÃO	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE	<b>SINAFI:</b>	2022/00 COM DESONERACÃO	<b>HORA:</b>	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	<b>PROFISIA:</b>	PROFISIA	<b>MES:</b>	05/2021	05/2021
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	<b>UNIDADE:</b>	UNIDADE	<b>VALOR:</b>	83,55%	107,2422
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023	<b>VALOR:</b>	VALOR	<b>3363</b>	<b>FOLHA</b>	<b>3363</b>




Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,2700	67,2700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9900	42,5626
<b>TOTAL Material:</b>						<b>100,0295</b>
<b>VALOR:</b>						<b>166,03</b>

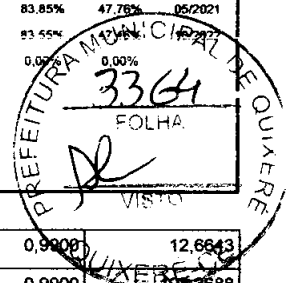
12728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,9600	56,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9900	13,5158
<b>TOTAL Material:</b>						<b>102,4477</b>
<b>VALOR:</b>						<b>102,45</b>

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>228,2500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>228,25</b>

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,76470000	0,9900	19,5671
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75680000	0,9900	1,7390
<b>TOTAL Material:</b>						<b>44,1761</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,18</b>

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA:	05/04/2023	BDI:	27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PRFFFITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/00 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900	192,3688
TOTAL Material:						374,6097
VALOR:						374,61

**10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,04620000	0,9900	1,0267
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
TOTAL Material:						20,7628
VALOR:						20,76

**91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.691,00	0,97
TOTAL Equipamento:						0,97
VALOR:						0,97

**12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	l	1,12500000	4,0400	4,5450
TOTAL Material:						4,5450
VALOR:						4,55


**10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,34230000	0,9900	0,3369
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9900	0,0357
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9900	0,2825
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,6551
VALOR:						0,86

**12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 R E SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>DATA:</b> 05/04/2023	<b>BDI:</b> 27,06%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PRFFFITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2022/00 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRUPRIA	PRUPRIA	0,00%	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023				



12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

### 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOBISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,37	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17	
VALOR:					0,17	

### 12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	4,0400	56,9640
TOTAL Material:					56,9640
VALOR:					56,96

### 00776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6900	0,4068
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7433	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	
VALOR:					6,15	


### 12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

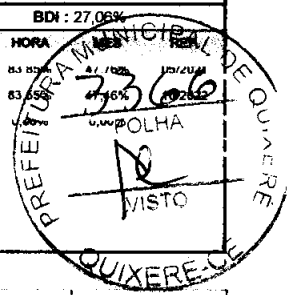
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0400	4,2420
TOTAL Material:					4,2420	
VALOR:					4,24	

### 10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>		
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	07/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,17%	10,98%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,17%	10,98%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROFMA	PROFMA	1,00%		
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2791	SEINFRA	H	1,00000000	109,0800	109,0800
I2701	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
I2703	SEINFRA	H	5,44720000	0,9900	5,3927
<b>TOTAL Material:</b>					<b>139,9200</b>

**VALOR: 139,92**

### I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
<b>TOTAL Material:</b>					<b>56,1969</b>

**VALOR: 56,20**

### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2700	SEINFRA	L	27,00000000	4,0400	109,0800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>109,0800</b>

**VALOR: 109,08**

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01500000	66,6900	1,0004
I0441	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,3256</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>38,1860</b>

**VALOR: 59,51**

### C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	1,21800000	66,6900	81,0950

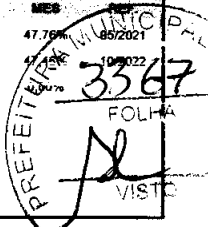
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
	<b>ORÇAMENTO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROFESSA	PROFESSA	0,00%	0,00%	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					

  
 Nº 3367  
 FOLHA  
 VISTO

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>348,3950</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>155,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>503,90</b>

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,29</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,37	10,37
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,37</b>


<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,54</b>

### 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,43</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,63</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	DATA:	05/04/2023	BDI: 27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	QUIXERÊ/CE	SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	PREÇO UNITÁRIO:	47,76%	MES:	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	REF:	05/2021	05/2021	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2403 01/2023					

3368  
FOLHA  
DE  
VISTO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95318 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,35
VALOR:					18,41

#### 10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,0900	0,4749
TOTAL Material:					27,3735
VALOR:					27,37

#### 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	15,89	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,26

#### 12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

#### 91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO DE 08/2015 (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,83	5,07
TOTAL Material:					5,07
VALOR:					5,07

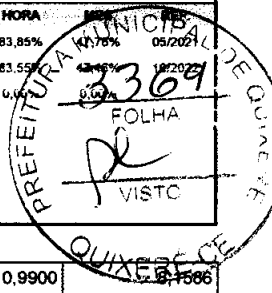
#### 10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2400	4,2400

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>PREÇO</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,70%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10,20%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,60%	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9900	10,3056
<b>TOTAL Material:</b>						<b>41,9191</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,91</b>

### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	10,7400	10,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,7400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>

### I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0400	109,0800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>109,0800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>109,08</b>

### I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,8700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,87</b>

### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5500	4,5500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08710000	0,9900	0,0861
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9900	1,0141
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,3269</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,33</b>

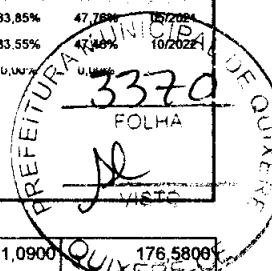
### C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	60,0900	61,0950



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	15/2024
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,44%	10/2024
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0900	176,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5500	89,1000
TOTAL Material:						346,7750

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
<b>VALOR:</b>						<b>502,28</b>

### 63253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,2000	0,8898
I0708	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	166,0300	4,2891
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	182,2400	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,6100	15,6088
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,4500	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,9200	5,8300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,6177

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.264,0000	10,5056
TOTAL Material:						10,5056

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:						3,2396

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,8300	40,5130
TOTAL Serviço:						40,5130
<b>VALOR:</b>						<b>80,33</b>

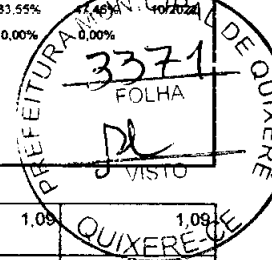
### 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	11,63	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35
<b>VALOR:</b>						<b>0,35</b>

### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

<b>Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 05/04/2023		BDI : 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RESP
	LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
TOTAL Mão de Obra:					15,69

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26

VALOR: 22,36

C4430 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,6900	81,0950	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5500	133,6500	
TOTAL Material:					214,7450	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975


VALOR: 719,34

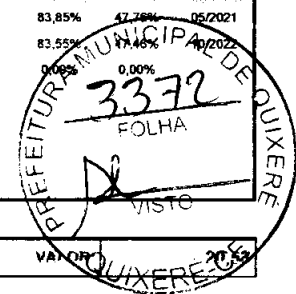
91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.691,00	0,78	
TOTAL Equipamento:					0,78	

VALOR: 0,78

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12723 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751	
TOTAL Material:					20,5263	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



### 95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	14,70	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
<b>VALOR:</b>					<b>0,13</b>

### 10 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,0800	109,0800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9900	84,1368
TOTAL Material:					279,5831
<b>VALOR:</b>					<b>279,58</b>


### 91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

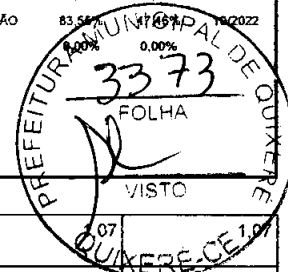
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,18
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,07	5,07
TOTAL Serviço:					6,92
<b>VALOR:</b>					<b>27,10</b>

### 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,56%	0,00%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	II	1,00000000	0,81	0,81
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,43</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002438	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,69</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,59</b>

### 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	0,47
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,47</b>

### 12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OIL FO DIFSEI	SFINFRA	I	13,60000000	54,9440
<b>TOTAL Material:</b>					<b>54,9440</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,94</b>


### 12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

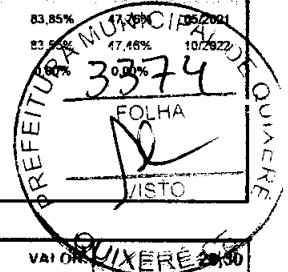
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,3000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>

### 12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,3000</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>RE</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 05/04/2023		<b>BDI:</b> 27,06%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,50%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	1,80%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023			



VALOR: R\$ 2.350,00

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL Material:					0,3420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540

**VALOR: 4,50**

### I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

**VALOR: 25,30**

### I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
TOTAL Material:					86,3763

**VALOR: 86,38**


### C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

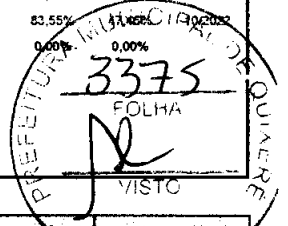
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7600	0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CIIP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3300	26,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,3300

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL Material:					139,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA:	05/04/2023	BDI:	27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINFRA	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,06%	03/2022
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4900	6,8886
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,8800	67,6157
TOTAL Serviço:						74,5043
VALOR:						333,83

C1605 - LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	75,2800	90,3360
TOTAL Material:						90,3360
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						38,8750
VALOR:						129,21

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,6900	81,0950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:						348,3950
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						852,99

CANINDE/CE, 05 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**LOCAL:** QUIXERÊ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023

**DATA:** 05/04/2023

**FONTE:** SEINFRA

**VEICULO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 2022.09 COM DESONERAÇÃO

**PRÓPRIA:** 0,00% C 00%

**BDI:** 21,06%

**HORA:** 83,65%

**RES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**DATA REF.:** 10/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	859,57	142,66	122.626,26	9,98	9,98	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	479,55	115,95	55.603,82	4,53	14,51	A
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGFEGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	85,73	554,35	47.524,43	3,87	18,38	A
C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20M	SEINFRA	Serviço	M2	225,65	200,20	45.175,13	3,68	22,06	A
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SIPENEIRAF. TRAÇO 1:1,5:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.153,69	36,72	42.467,08	3,64	25,70	A
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	Serviço	M2	345,62	120,29	41.574,63	3,38	29,08	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C. ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA DA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	548,24	75,09	41.167,34	3,35	32,43	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	345,62	110,85	38.311,98	3,12	35,55	A
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	294,12	128,69	37.850,30	3,08	38,63	A
C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	Serviço	M2	225,65	163,07	36.796,75	3,00	41,63	A
ADM - QUIXERÊ	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	PRÓPRIA	Serviço	MES	6,00	5.939,74	35.638,44	2,90	44,53	A
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	661,98	50,04	33.125,48	2,70	47,23	A
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 9X	SEINFRA	Serviço	M2	211,86	142,60	30.202,68	2,46	49,69	A
97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIC. CRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	14.633,69	38.267,38	2,36	52,07	B
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINADO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	40,62	662,26	26.901,00	2,19	54,26	B
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	400,46	63,52	25.437,22	2,07	56,33	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.429,73	17,74	25.363,41	2,07	58,40	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	840,59	28,77	24.183,77	1,97	60,37	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1.195,90	18,97	22.686,22	1,85	62,21	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	32,55	659,42	21.464,12	1,75	63,96	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	776,48	26,09	20.258,36	1,65	65,61	B

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

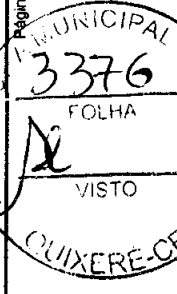
CNPJ: 40.580.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 208, S/LA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

E-MAIL: RESERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (65) 9 9333.3839

Página: 73



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**DATA:** 05/04/2023 **BDI:** 27,08%

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**LOCAL:** QUIXERÊ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023

**FONTE:** 05/04/2023 **VELEÇÃO:** 05/04/2023 **ABR:** 27,08%

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

**SINAPI:** 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 10/2022

**PRÓPRIA:** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 m.m²	SEINFRA	Serviço	M	2.420,70	7,57	18.324,70	1,48	87,10	B
C2302	TAMPON DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	16,56	1.080,28	17.889,11	1,46	88,56	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	330,44	47,41	15.666,16	1,28	89,83	B
C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	28,91	535,28	15.474,94	1,26	91,09	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	776,48	18,93	14.698,77	1,20	92,29	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.865,24	7,76	14.474,26	1,18	93,47	B
C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONCULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	33,60	407,85	13.703,76	1,12	94,58	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	27,40	482,74	13.227,08	1,08	95,66	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	89,77	141,74	12.724,00	1,04	96,70	B
11632	PERFIL METÁLICO '1', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	Material	M	41,80	300,57	12.503,71	1,02	97,72	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TÍPCO TUCILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	236,03	51,26	12.098,90	0,99	98,70	B
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	568,89	10.240,02	0,83	99,53	B
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	522,33	18,80	9.819,80	0,80	80,33	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	314,49	30,14	9.478,73	0,77	81,11	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE T. JOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	139,79	66,39	9.280,66	0,76	81,86	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	726,34	8.716,08	0,71	82,57	C
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	872,33	9,97	8.697,13	0,71	83,28	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	314,49	27,43	8.626,46	0,70	83,98	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	859,57	9,89	8.501,15	0,69	84,67	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	151,93	51,74	7.860,86	0,64	85,31	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.012,00	7,70	7.792,40	0,63	85,95	C

Página: 74

MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE  
3377  
FOLHA  
R  
MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (65) 9 9333.3839

*[Assinatura]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**DATA:** 05/04/2023 **BDI:** 27,06%

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**LOCAL:** QUIXERÊ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74

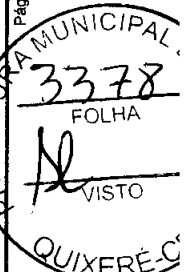
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº: 2403.01/2023

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2022039 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,46% 10/2022  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

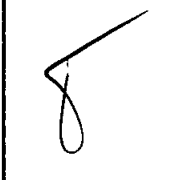
**VERBA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021  
 2022039 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,46% 10/2022  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 CU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	109,20	68,43	7.472,56	0,61	86,56	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	8,33	886,37	7.400,12	0,60	87,16	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	9,53	686,01	6.537,68	0,53	87,69	C
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	537,87	6.454,44	0,53	88,22	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	563,90	11,05	6.231,10	0,51	88,72	C
C1615	LATEX DJAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	246,62	24,33	6.000,26	0,49	89,21	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	14,10	410,42	5.786,92	0,47	89,68	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	39,29	139,91	5.497,06	0,45	90,13	C
C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	176,41	5.115,89	0,42	90,55	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	172,57	5.004,53	0,41	90,96	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	312,10	15,50	4.837,55	0,39	91,35	C
C0365	BANQUETE/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	148,30	29,87	4.429,72	0,36	91,71	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	164,60	24,69	4.063,97	0,33	92,04	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	294,12	13,47	3.961,80	0,32	92,36	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	13,32	286,53	3.816,58	0,31	92,67	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	95,25	39,44	3.756,66	0,31	92,98	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	90,20	41,33	3.727,97	0,30	93,28	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	930,75	3.723,00	0,30	93,59	C
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	58,20	63,10	3.672,42	0,30	93,89	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	246,62	14,88	3.666,71	0,30	94,18	C
C1637	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	103,57	3.417,81	0,28	94,46	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	231,50	13,28	3.074,32	0,25	94,71	C

Página: 75


  
 3378
   
 FOLHA
   
 VISTO
   
 QUIXERÊ-CE

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**LOCAL:** QUIXERÊ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023

**DATA:** 05/04/2023

**VERBA:**

**FONTE:** SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

027.1 COM DESONERAÇÃO

2022/08 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

83,85% 47,76%

83,56% 47,46%

0,00% 0,00%

27,06%

09/2021

10/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	99,30	2.979,00	0,24	94,96	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	361,12	7,81	2.820,35	0,23	95,19	C
I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	2.676,76	2.676,76	0,22	95,40	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	15,59	169,27	2.638,92	0,21	95,62	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	225,65	11,68	2.635,59	0,21	95,83	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	87,09	2.525,61	0,21	96,04	C
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	70,00	34,00	2.380,00	0,19	96,23	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	66,70	33,67	2.245,79	0,18	96,42	C
C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,07	2.091,57	2.237,98	0,18	96,60	C
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	16,53	133,53	2.207,25	0,18	96,78	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 2CA 250V	SEINFRA	Serviço	UN	85,00	24,24	2.060,40	0,17	96,94	C
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	12,07	168,00	2.027,76	0,17	97,11	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	17,12	118,27	2.024,78	0,16	97,27	C
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	959,46	1.918,92	0,16	97,43	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	82,00	23,37	1.916,34	0,16	97,59	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	190,15	1.901,50	0,15	97,74	C
C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	102,35	1.842,30	0,15	97,89	C
C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	M	1,75	977,51	1.710,64	0,14	98,03	C
C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM; LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	744,32	1.488,64	0,12	98,15	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	95,06	14,95	1.421,15	0,12	98,27	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	100,00	13,89	1.389,00	0,11	98,38	C
C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	4,32	312,80	1.351,30	0,10	98,48	C

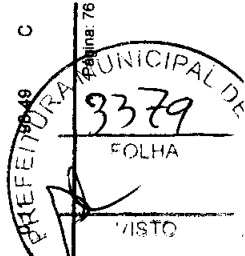
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RESERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 8 9833.3839



*[Handwritten signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**LOCAL:** QUIXERÊ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

(CNPJ: 40.560.312/0001-74)

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023

**DATA:** 05/04/2023

**FONTE:**

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

2022/09 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

**BDI:** 27,06%

**HORA:** 83,85%

**LAB:** 47,76%

**DATA REF.:** 06/2021

**DATA REF.:** 10/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	5,04	249,83	1.259,14	0,10	98,59	C
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	20,00	59,50	1.190,00	0,10	98,69	C
C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	Serviço	M	9,50	115,43	1.086,58	0,08	98,78	C
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.079,46	1.079,46	0,09	98,87	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	70,00	14,98	1.048,60	0,08	98,95	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	336,44	1.009,32	0,08	99,04	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	60,00	16,78	1.006,80	0,08	99,12	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	16,10	966,00	0,08	99,20	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	4,32	203,38	878,60	0,07	99,27	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	28,75	862,50	0,07	99,34	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	26,06	755,74	0,06	99,40	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	26,06	755,74	0,06	99,46	C
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMP. CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	39,45	749,55	0,06	99,52	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	19,43	582,90	0,05	99,57	C
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	2,50	45,47	568,38	0,05	99,62	C
C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	283,67	567,34	0,05	99,66	C
C1638	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	131,79	527,16	0,04	99,70	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/NC'S	SEINFRA	Serviço	M	1,80	283,17	509,71	0,04	99,75	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	8,00	41,76	334,08	0,03	99,77	C
l6217	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	SEINFRA	Material	UN	2,00	163,70	327,40	0,03	99,80	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	26,06	312,72	0,03	99,83	C
C1280	ESMALTE JUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	11,16	26,02	290,38	0,02	99,85	C

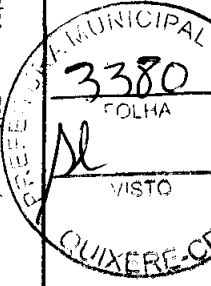
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDECE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

DATA: 05/04/2023 BDI: 27,06%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 47,78% DATA REF. 05/2021

LOCAL: QUIXERÉ/CE

SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,48% 10/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

PRÓPRIA 0,00% C.00%

EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

SEINFRA 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,48% 10/2022

CNPJ: 40.560.312/0001-74

PRÓPRIA 0,00% C.00%

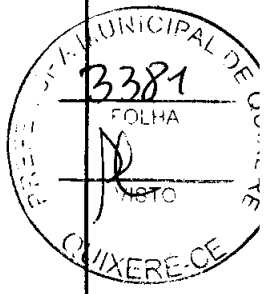
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	11,16	20,93	233,58	0,02	99,87	C
C2066	QUADRC DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 D.VISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	216,56	216,56	0,02	99,89	C
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	16,53	12,16	201,00	0,02	99,90	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENE. RAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	12,50	15,22	190,25	0,02	99,92	C
C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	Serviço	M2	1,25	146,92	183,65	0,01	99,93	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	35,46	141,84	0,01	99,94	C
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Serviço	M	0,40	283,33	113,33	0,01	99,95	C
C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	51,74	103,48	0,01	99,96	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	102,32	102,32	0,01	99,97	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	17,31	69,24	0,01	99,98	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	34,13	68,26	0,01	99,98	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRC (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	53,03	53,03	0,00	99,99	C
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RES.NA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃCS	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	24,68	49,36	0,00	99,99	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS S.M.:PLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	48,40	48,40	0,00	99,99	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	45,83	45,83	0,00	100,00	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	32,73	32,73	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.228.211,30


Outros 0,01

Valor total do Orçamento 1.228.211,31



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 208, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9833.3839

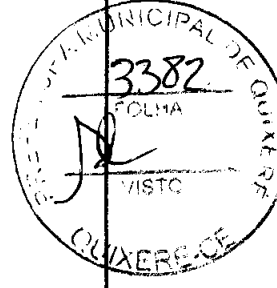
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ		<b>DATA :</b> 05/04/2023	<b>BDI :</b> 27,06%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ		<b>VERBA:</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE		SEINFRA    027.1 COM. DESONERAÇÃO    83,85%    47,76%    05/2021	SINAPI    202209 COM. DESONERAÇÃO    83,55%    47,46%    10/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE		PRÓPRIA    0,30%    0,00%	
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023			

CANINDE/CE, 05 DE ABRIL DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO







# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ		
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE		
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023		
<b>DATA:</b> 05/04/2023		<b>VERSÃO:</b>	<b>BDI:</b> 27,06%
<b>FONTE:</b>		<b>HORA:</b>	<b>DIAS:</b>
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022	
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	35.638,44	18,87% 5.940,93	16,87% 5.940,93	9,67% 5.940,93	13,67% 5.940,93	16,87% 5.940,93	16,85% 5.333,79	100,00% 35.638,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.901,50	100,00% 1.901,50						100,00% 1.901,50
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	60.875,04	100,00% 60.875,04						100,00% 60.875,04
4	FUNDAÇÕES	98.490,65	100,00% 98.490,65						100,00% 98.490,65
5	SUPERESTRUTURA	71.008,73	30,00% 21.302,62	70,00% 49.706,11					100,00% 71.008,73
6	ALVENARIAS	41.350,99	100,00% 41.350,99						100,00% 41.350,99
7	COBERTA	199.667,30	40,00% 79.866,92	60,00% 119.800,38					100,00% 199.667,30
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	265.210,13				65,00% 172.388,58		35,00% 92.823,55	100,00% 265.210,13
9	FORROS	8.231,19					90,00% 7.408,07	10,00% 823,12	100,00% 8.231,19
10	PISOS	114.165,69				25,00% 28.541,42	65,00% 74.207,70	10,00% 11.416,57	100,00% 114.165,69
11	DRENAGEM	7.515,81			100,00% 7.515,81				100,00% 7.515,81
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	17.399,27			70,00% 12.179,49		20,00% 3.479,85	10,00% 1.739,93	100,00% 17.399,27
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	12.447,75			70,00% 8.713,43		20,00% 2.489,55	10,00% 1.244,77	100,00% 12.447,75



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 8933.3839

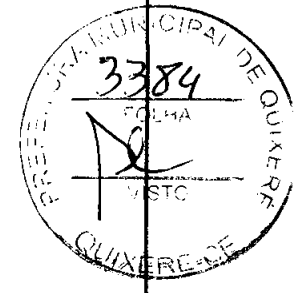
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ		<b>DATA:</b>	05/04/2023	<b>BDI:</b>	27,06%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ		<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE		<b>VEICULAÇÃO:</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE		<b>SINAPI:</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	83,55%
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>C.00%:</b>	0,00%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
14	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	37.456,19					90,00 % 33.710,57	10,00 % 3.745,62	100,00 % 37.456,19
15	BANCADAS	23.676,03					90,00 % 21.308,43	10,00 % 2.367,60	100,00 % 23.676,03
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS	105.755,54			60,00 % 63.453,32		30,00 % 31.726,66	10,00 % 10.575,56	100,00 % 105.755,54
17	PREV. COMBATE A INCENDIO	944,10						100,00 % 944,10	100,00 % 944,10
18	ESQUADRIAS	51.506,67				20,00 % 10.301,33	80,00 % 41.205,34		100,00 % 51.506,67
19	PINTURA	66.273,16						100,00 % 66.273,16	100,00 % 66.273,16
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.697,13						100,00 % 8.697,13	100,00 % 8.697,13
		1.228.211,31	188.510,74	176.864,95	217.603,36	217.170,26	221.477,10	206.584,90	1.228.211,31
			188.510,74	365.375,69	582.979,05	800.149,31	1.021.626,41	1.228.211,31	

CANINDE/CE, 05 DE ABRIL DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA :</b> 05/04/2023		<b>BDI :</b> 27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023				

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,80</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,90
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,37</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,55</b>

**BDI = 27,06%**

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

CANINDE/CE, 05 DE ABRIL DE 2023


\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

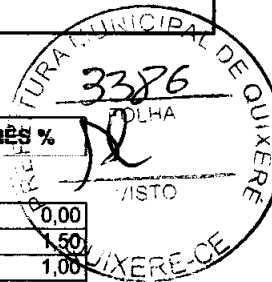


R

8

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA :</b>	05/04/2023	<b>BDI :</b>	27,06%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

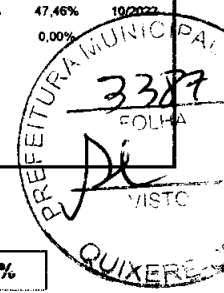
**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA :</b> 05/04/2023	<b>BDI :</b> 27,06%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

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

**A + B + C + D**

CANINDE/CE, 05 DE ABRIL DE 2023



---

RESPONSÁVEL TÉCNICO