



0207	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2000	4,1140
TOTAL Material:						6,5889
Mão de Obra						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5100	5,7785
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4400	8,1760
TOTAL Mão de Obra:						13,9545
VALOR:						20,48

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

Material						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8900	1,4258
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
02096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9100	3,5547
TOTAL Material:						5,1155
Mão de Obra						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5100	5,7785
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4400	8,1760
TOTAL Mão de Obra:						13,9545
VALOR:						18,07

12.3. C1260 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9100	0,6764
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5900	3,9344
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4800	1,6224
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						6,4492
Mão de Obra						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5100	5,7785
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4400	8,1760
TOTAL Mão de Obra:						13,9545
VALOR:						20,40

12.4. C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)


Material						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9100	0,5073
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5900	3,9344
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
02293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2200	2,6664
TOTAL Material:						7,6061
Mão de Obra						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,5100	13,2080
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,4400	16,3520
TOTAL Mão de Obra:						29,5600
VALOR:						37,17


13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2100	10,7170
TOTAL Mão de Obra:						10,7170
VALOR:						10,72

Alvaro Bezerra
ESTRUTURAL ENGENHARIA CIRELI
Eng. Álvaro Rodrigo Bezerra
RNP 061396858-1

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	OBRA:	REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE LOTE 03	DATA : 08/03/2023							BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE LOTE 03	FONTE SEMFRA SINAFI PRÓPRIA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 63,65% 64,58% 0,00%	MES 47,76% 47,65% 0,00%	REF. 09/2021 12/2022 0,00%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.130,28	100,00%						100,00 %	
		1.130,28							1.130,28	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	31.339,32	100,00%						100,00 %	
		31.339,32							31.339,32	
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.713,76	100,00%						100,00 %	
		18.713,76							18.713,76	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	130.258,73	30,00%	40,00%	30,00%				100,00 %	
		39.077,62		52.103,48	39.077,62				130.258,73	
5	PAREDES E PAINÉIS	24.185,63		60,00%	40,00%				100,00 %	
				14.511,36	9.674,25				24.185,63	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	25.503,68					50,00%	50,00%	100,00 %	
							12.751,84	12.751,84	25.503,68	
7	COBERTURA	103.579,25			50,00%	50,00%			100,00 %	
					51.789,63	51.789,62			103.579,25	
8	REVESTIMENTOS	73.966,46		30,00%	30,00%	20,00%			100,00 %	
				22.189,94	36.983,23	14.793,29			73.966,46	
9	PISOS	170.422,70				30,00%	30,00%	20,00%	100,00 %	
						51.126,81	85.211,35	34.084,54	170.422,70	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.455,69	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00 %	
			4.091,14	4.091,14	4.091,14	4.091,14	4.091,13		20.455,69	
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	8.555,40		30,00%	30,00%	40,00%			100,00 %	
				2.566,62	2.566,62	3.422,16			8.555,40	
12	PINTURA	36.872,35						100,00%	100,00 %	
								36.872,35	36.872,35	
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.130,00						100,00%	100,00 %	
								8.130,00	8.130,00	
		653.113,25	94.352,12	95.462,57	144.182,49	125.223,02	102.054,32	91.836,73	653.113,25	
			94.352,12	189.814,69	333.997,18	459.220,20	561.274,52	653.113,25		


ESTRUTURAL ENGENHARIA EIRELI
 Eng. Álvaro Rodrigo Bezerra
 RNF 061396858-1





		COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE LOTE 03	DATA:	06/03/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE LOTE 03	FORTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	BRAP	2020/11 COM DESONERAÇÃO	47,58%
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFICIO		
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	7,74
	TOTAL	8,54

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

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

ESTRUTURAL ENGENHARIA EIRELI
Eng. Álvaro Rodrigo Bezerra
RNP 061396858-1



ESTRUTURAL ENGENHARIA		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS									
		OBRA:	REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE LOTE 03	DATA:	09/03/2023	BDI:	26,37%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE LOTE 03	FORTE:	SENAPRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	09/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	SENAPR:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	HORA:	84,38%	MES:	47,96%	REF.:	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF.:			

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

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

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

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

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

A + B + C + D

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



B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,57	18,54

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		11,53	8,75

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99	3,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,45	3,46

Horista = 84,35%
 Mensalista = 47,55%

A + B + C + D

Alvaro
ESTRUTURAL ENGENHARIA EIRELI
 Eng. Alvaro Rodrigo Bezerra
 RNP 061396858-1

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES



TOMA DA DE PREÇO Nº 04.001/2023-TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

DATA DE ABERTURA: 06 DE MARÇO DE 2023.

Hora da Abertura: 09 h 00min.

ENVELOPE: (B) PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL: RE SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 40.560.312/0001-74 CONTATO (85)99933-3839

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

(B) PROPOSTA

Handwritten signature in blue ink, possibly of the representative of the bidding company.

Handwritten signature in blue ink, possibly of an official from the bidding committee.

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.322/0001-74

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: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

Em atendimento à 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	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	R\$ 657.055,30
2	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	R\$ 388.338,36
3	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	R\$ 488.935,21
VALOR TOTAL GLOBAL		R\$ 1.534.328,87
UM MILHÃO, QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E VINTE E OITO REAIS E OITENTA E SETE 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. 618 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.

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.322/0001-74

RESPONSÁVEL TÉCNICO

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP



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: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

Em atendimento à 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	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	R\$ 657.055,30
2	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	R\$ 388.338,36
3	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	R\$ 488.935,21
VALOR TOTAL GLOBAL		R\$ 1.534.328,87
UM MILHÃO, QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E VINTE E OITO REAIS E OITENTA E SETE 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
- licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Temo 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. 618 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

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES



CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023

Francisca Morgana R. do Nascimento
R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

Francisca Morgana R. do Nascimento
CPF. 027.497.523-88
Proprietária

[Signature]
RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF sol. o n° 022.359.903-47
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE			
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			

DATA :	01/03/2023	BDI :	26,37%
FONTE	VIRABO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,96	189,50	899,76	1.137,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,57	52,35	66,15	82,19	103,86
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	328,57	10,47	13,23	3.440,13	4.346,98
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,75	43,63	55,14	207,24	261,92
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	196,04	8,72	11,02	1.709,47	2.160,36
C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	784,58	24,43	30,87	19.167,29	24.219,98
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,43	22,69	28,67	191,28	241,69
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	7,20	8,72	11,02	62,78	79,34
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	17,37	21,95	69,48	87,80
MOVIMENTO DE TERRA								
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	35,24	40,80	51,56	1.437,79	1.816,97
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	127,13	88,60	111,96	11.263,72	14.233,47
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,34	26,17	33,07	244,43	308,67
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	74,08	21,63	27,33	1.602,35	2.024,61
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	74,08	4,75	6,00	351,88	444,48
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	23,04	541,01	683,67	12.464,87	15.751,76
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	268,66	31,10	39,30	8.355,33	10.558,34
							103.696,49	131.044,08



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 9933-3839

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EET CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

DATA: 01/03/2023 **VERSÃO:** 01/03/2023 **BDI:** 26,37%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EET CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: MONSENHOR TABOSA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE

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

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% DATA REF: 05/2021
SEINFRA 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,98	400,75	506,43	1.194,24	1.509,16
C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	26,55	422,14	533,46	11.207,82	14.163,36
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	26,55	133,49	168,69	3.544,16	4.478,72
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	995,96	13,99	17,68	13.933,48	17.608,57
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	239,35	12,23	15,46	2.927,25	3.700,35
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	49,50	65,53	82,81	3.243,74	4.099,10
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	274,67	94,95	119,99	26.079,92	32.957,65
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	12,60	116,26	146,92	1.464,88	1.851,19
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	154,00	125,20	158,22	19.280,80	24.385,88
PAREDES E PAINÉIS								
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	181,70	59,22	74,84	10.760,27	13.598,43
C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,40	1.649,46	2.084,42	659,78	833,77
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	65,00	6,16	7,78	400,40	505,70
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	35,00	9,66	12,21	338,10	427,35
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	14,94	474,59	599,74	7.090,37	8.990,12
ESQUADRIAS E FERRAGENS								
C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,76	520,03	657,16	2.995,37	3.785,24
C1382	FECHADURA DE TARIJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	6,00	89,74	113,40	538,44	680,40
90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	1.099,08	1.388,91	5.495,40	6.944,55
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,50	235,98	298,21	1.061,91	1.341,95
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	14,64	416,34	526,13	6.095,22	7.702,54
					19.248,92		20.305,89	25.660,51

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.SERVICOS@LOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 2

[Assinatura]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEL CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEL CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE		
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP		

DATA:	01/03/2023	BDI:	26,37%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,78%
SEINFRA:	2022111 COM DESONERAÇÃO	DATA REF:	05/2021
SINAPI:	PRÓPRIA	0,00%:	47,55%
PROPRIA:		0,00%:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
COBERTURA								
C4649	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	14,64	266,15	336,33	3.896,44	4.923,87
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00	20,77	26,25	124,62	157,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,60	15,55	19,65	55,98	70,74
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05	850,25	1.074,46	42,51	53,72
COBERTURA								
C4452	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	328,57	62,75	79,30	20.617,77	26.055,60
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	259,32	150,16	189,76	38.939,49	49.208,56
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	53,30	118,40	149,62	6.310,72	7.974,75
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	169,52	11,81	14,92	2.002,03	2.529,24
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	111,01	26,29	33,22	2.918,45	3.687,75
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	161,09	72,21	91,25	11.632,31	14.699,46
REVESTIMENTOS								
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	712,96	6,12	7,73	4.363,32	5.511,18
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	197,65	38,58	48,75	7.625,34	9.635,44
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	515,31	31,50	39,81	16.232,27	20.514,49
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	197,65	101,48	128,24	20.057,52	25.346,64
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm.(100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	197,65	10,62	13,42	2.099,04	2.652,46
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	65,00	4,68	5,91	304,20	384,15
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	35,00	6,56	8,29	229,60	290,15
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	166,60	12,01	15,18	2.000,87	2.528,99
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/	SEINFRA	M2	166,60	35,86	45,32	5.974,28	7.550,31

Página: 3

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

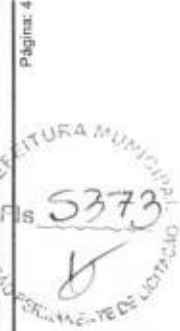
PREFEITURA MUNICIPAL
 FLS 5372
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE			
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			

DATA :	01/03/2023	BDI :	26,37%
VERSÃO		HORA	
MESES		MES	
DATA REF.		MES	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022.11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C3034	PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO							
PISOS								
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.095,77	24,13	30,49	135.757,74	171.557,50
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	621,26	113,60	143,56	70.575,14	89.188,09
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	379,43	91,45	115,57	34.698,87	43.850,73
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	95,08	42,52	53,73	4.042,80	5.108,65
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	212,14	268,08	1.272,84	1.608,48
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	191,29	241,73	1.147,74	1.450,38
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	93,67	118,37	93,67	118,37
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.015,13	1.282,82	2.030,26	2.565,64
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	603,60	762,77	1.207,20	1.525,54
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,23	12,93	61,38	77,58
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	511,69	646,62	1.023,38	1.293,24
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	63,77	80,59	255,08	322,36
C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	6,00	62,47	78,94	374,82	473,64
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	2,00	164,07	207,34	328,14	414,68
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	10,00	223,31	282,20	2.233,10	2.822,00
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	18,34	23,18	110,04	139,08
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	734,03	927,59	1.468,06	1.855,18
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	92,00	32,61	41,21	3.009,12	3.791,32



Página: 4

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

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE				DATA:	01/03/2023	BDI:	26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE				FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:	DATA REF:
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE				SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	60,00	27,97	35,35	1.678,20	2.121,00
INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	227,28	287,21	5.000,16	6.318,62
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	68,71	86,83	137,42	173,66
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	24,00	69,67	88,04	1.672,08	2.112,96
PINTURA								
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	640,77	20,57	25,99	13.180,64	16.653,61
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	804,65	19,19	24,25	15.441,23	19.512,76
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,90	20,52	25,93	387,83	490,08
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,00	37,38	47,24	336,42	425,16
SERVIÇOS DIVERSOS								
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	600,00	10,77	13,61	6.462,00	8.166,00
							VALOR BDI TOTAL:	137.107,45
							VALOR ORÇAMENTO:	519.947,85
							VALOR TOTAL:	657.055,30



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF sol o n° 022.359.903-47
Graphair Civil



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇOES 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			DATA :	01/03/2023	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MPS
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP						

Seiscentos e Cinquenta e Sete Mil Cinquenta e Cinco reais e Trinta centavos

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51998
 CPF SOL O N° 022.359.903-47
 Arquiteta Civil



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

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/03/2023	BDI : 26,37%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			REF.				
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%	47,55%	12/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE						
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP						



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	0,00	0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.137,00	0,17
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	31.501,93	4,79
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.828,40	2,87
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	131.044,08	19,94
5	PAREDES E PAINÉIS	24.325,37	3,70
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	25.660,51	3,91
7	COBERTURA	104.155,36	15,85
8	REVESTIMENTOS	74.413,81	11,33
9	PISOS	171.557,50	26,11
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.578,49	3,13
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	8.605,24	1,31
12	PINTURA	37.081,61	5,64
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.166,00	1,24
VALOR BDI TOTAL:		137.107,45	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		519.947,85	
VALOR TOTAL:		657.055,30	

Seiscentos e Cinquenta e Sete Mil Cinquenta e Cinco reais e Trinta centavos

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF sob o nº 022.359.903-47
 - Trabalhador Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO. REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO. REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP			



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,15799280	29,9000	34,6240
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,13528706	20,9900	23,8297
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,10879177	10,5900	54,1021
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,17029306	13,0500	2,2223
TOTAL Material:						114,7781

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26221079	15,5500	35,1774
TOTAL Mão de Obra:						35,1774
VALOR:						149,96

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29699319	20,7700	6,1685
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96993193	15,5500	46,1824
TOTAL Mão de Obra:						52,3509
VALOR:						52,35

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05937618	20,7700	1,2332
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59376181	15,5500	9,2330
TOTAL Mão de Obra:						10,4662
VALOR:						10,47

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750397	20,7700	5,1407
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47503970	15,5500	38,4869
TOTAL Mão de Obra:						43,6276
VALOR:						43,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04948922	20,7700	1,0279
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49489217	15,5500	7,6956
TOTAL Mão de Obra:						8,7235
VALOR:						8,72

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13858185	20,7700	2,8783
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38581848	15,5500	21,5495
TOTAL Mão de Obra:						24,4278
VALOR:						24,43

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12869546	20,7700	2,6730
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28695463	15,5500	20,0121
TOTAL Mão de Obra:						22,6851
VALOR:						22,69

2.7. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04948922	20,7700	1,0279
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49489217	15,5500	7,6956
TOTAL Mão de Obra:						8,7235
VALOR:						8,72

2.8. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19794872	20,3200	4,0223
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19794872	20,7700	4,1114
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59384615	15,5500	9,2343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/1 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,86%	12/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE						
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP						



TOTAL Mão de Obra:	17,3680
VALOR:	17,37

3.1. 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	2,62379421	15,5500	40,8000
TOTAL Mão de Obra:						40,8000
VALOR:						40,80

3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03963821	116,9800	4,6369
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03963821	38,4200	1,5229
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,1598

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,25017780	51,1400	63,9341
TOTAL Material:						63,9341

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18978946	15,5500	18,5012
TOTAL Mão de Obra:						18,5012
VALOR:						88,60

3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68295820	15,5500	26,1700
TOTAL Mão de Obra:						26,1700
VALOR:						26,17

3.4. 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	0,24692073	40,9500	10,1114
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,1114

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74076219	15,5500	11,5189

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,56% 12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP		

TOTAL Mão de Obra	11,5189
VALOR:	21,63

3.5. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04217349	112,6300	4,7500
TOTAL Equipamento Custo Horário					4,7500
VALOR:					4,75

4.1. 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	0,22854109	62,7600	14,3432
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	33,68260336	0,9200	30,9880
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,68260336	0,4700	15,8308
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5700	133,9500
TOTAL Material					195,1120
Mão de Obra					
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,19896371	20,7700	191,0625
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,95716851	15,5500	154,8340
TOTAL Mão de Obra:					345,8965
VALOR:					541,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,30871004	11,7900	27,2197
TOTAL Material:					27,2197
Mão de Obra					
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23114302	16,7700	3,8763
TOTAL Mão de Obra:					3,8763
VALOR:					31,10

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85512612	56,7000	48,4857

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAF	2022/1 COM DESONERAÇÃO	47,70%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			0,00%
				MES:	REF.:
					05/2021
					12/2022



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,06154345	64,0000	67,9388
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	241,80944260	0,4700	113,6504
TOTAL Material:						230,0749

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,97571168	15,5500	170,6723
TOTAL Mão de Obra:						170,6723
VALOR:						400,75

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,80877999	21,7400	17,5829
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,5829

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,97313718	56,7000	55,1769
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,70383783	64,0000	45,0456
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	391,76938113	0,4700	184,1316
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,23461261	62,0800	14,5648
TOTAL Material:						298,9189

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,79324821	15,5500	105,6350
TOTAL Mão de Obra:						105,6350
VALOR:						422,14

4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97997626	20,7700	41,1241
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93992878	15,5500	92,3659
TOTAL Mão de Obra:						133,4900
VALOR:						133,49

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,30308741	7,9800	10,3988
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02266239	8,4400	0,1913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPRIA	PROPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		



TOTAL Material	10,5899
----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09050923	16,7700	1,5178
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09039439	20,7700	1,8775
TOTAL Mão de Obra:					3,3953	
VALOR:					13,99	

7. 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	1,30312213	6,9600	9,0697
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02266299	8,4400	0,1913
TOTAL Material:					9,2610	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07940563	16,7700	1,3316
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07869449	20,7700	1,6345
TOTAL Mão de Obra:					2,9661	
VALOR:					12,23	

4.8. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,41635477	6,1700	2,5689
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15613304	11,5900	1,8096
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,52044347	3,9800	2,0714
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,04088693	8,4100	8,7539
TOTAL Material					15,2038	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34061495	16,7700	22,4821
I0436	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34061495	20,7700	27,8446
TOTAL Mão de Obra:					50,3267	
VALOR:					65,53	

4.9. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,27977785	24,8400	6,9497
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,29128239	10,5900	13,6747

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,26901717	11,5900	3,1179
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,64638505	3,9800	6,5526
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,25900033	8,4100	10,5882
TOTAL Material						40,8831

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,44049321	16,7700	24,1571
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,43989691	20,7700	29,9067
TOTAL Mão de Obra:						54,0638
VALOR:						94,95

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,83725022	6,9600	5,8273
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,13141921	38,4100	43,4578
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,47084497	10,5900	15,5762
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03394258	11,5900	0,3934
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,09747663	3,9800	4,3680
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,73542249	8,4100	6,1849
TOTAL Material						75,8076

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39562934	20,7700	8,2172
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39579097	15,5500	6,1545
TOTAL Mão de Obra:						14,3717

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04515976	349,2100	15,7702
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04515976	228,2500	10,3077
TOTAL Serviço:						26,0779
VALOR:						116,26

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,83951197	6,9600	5,8430
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,13447564	46,0000	52,1859
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,47481833	10,5900	15,6183
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03403427	11,5900	0,3945

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			0,00%
			MES	REF.	
					05/2021
					12/2022



11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,10044137	3,9800	4,3798
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,73740917	8,4100	6,2016
TOTAL Material:						84,6231

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39683333	20,7700	8,2422
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39699496	15,5500	6,1733
TOTAL Mão de Obra:						14,4155

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04529736	349,2100	15,8183
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04529736	228,2500	10,3391
TOTAL Serviço:						26,1574
VALOR:						125,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01613083	56,7000	0,9146
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,34434678	0,9200	2,1568
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,34434678	0,4700	1,1018
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5700	14,2500
TOTAL Material:						18,4232

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06830619	20,7700	22,1887
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19650293	15,5500	18,6056
TOTAL Mão de Obra:						40,7943
VALOR:						59,22

5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,77625613	21,7400	16,8758
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,8758

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	65,64853520	7,9900	524,5158
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	1,31293070	8,4400	11,0811
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68217691	56,7000	38,6794
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96062763	64,0000	61,4802

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	12/2022
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	358,43008219	0,4700	168,4621
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,65646535	10,5900	6,9520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,18821784	11,5900	25,3614
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,47054460	8,4100	46,0073
TOTAL Material:						862,5393

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	13,37307589	16,7700	224,2665
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	5,21852862	20,7700	108,3888
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,15395097	20,7700	169,3576
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,17438692	20,7700	45,1620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,04632155	15,5500	202,8703
TOTAL Mão de Obra:					750,0452	
VALOR:					1.649,46	

5.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24758843	16,7700	4,1521
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09903537	20,3200	2,0124
TOTAL Mão de Obra:					6,1645	
VALOR:					6,16	

5.4. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39590164	16,7700	6,6393
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14846312	20,3200	3,0168
TOTAL Mão de Obra:					9,6561	
VALOR:					9,66	

5.5. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00449953	62,7600	0,2824
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,78741787	2,7600	2,1733
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,79981227	0,4700	0,8459
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,12488267	291,7200	328,1508
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,46234747	2,6500	3,8752

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		



TOTAL Material	335,3276
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,68491649	20,7700	55,7657
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,36951316	15,5500	83,4959
TOTAL Mão de Obra:					139,2616
VALOR:					474,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00333329	56,7000	0,1890
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,34480875	0,4700	0,6321
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,14940919	381,7000	438,7295
TOTAL Material:					439,5506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72366577	20,7700	35,8005
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,87294133	15,5500	44,6742
TOTAL Mão de Obra:					80,4747
VALOR:					520,03

6.2. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8500	28,8500
TOTAL Material:					28,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,62197977	16,7700	27,2006
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,62197977	20,7700	33,6885
TOTAL Mão de Obra:					60,8891
VALOR:					89,74

6.3. 90793 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	3,72920054	37,80	140,96
00039501 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	864,33	864,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		



TOTAL Material	1.005,29
----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,01078138	22,29	67,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50681391	17,71	26,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						93,79
VALOR:						1.099,08

4. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00783792	56,7000	0,4444
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,53341432	0,9200	0,4907
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,20985934	0,4700	1,0386
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,08860066	106,8800	116,3496
TOTAL Material:						118,3233

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,23959122	20,7700	67,2663
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,23910976	15,5500	50,3682
TOTAL Mão de Obra:						117,6345
VALOR:						235,98

6.5. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	274,9000	274,9000
TOTAL Material:						274,9000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,83982326	20,7700	79,7531
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30395740	15,5500	35,8265
TOTAL Mão de Obra:						115,5796

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03224645	801,9600	25,8604
TOTAL Serviço:						25,8604
VALOR:						416,34

6.6. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	13/2022
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE					
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP						

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,74322397	8,1800	14,2596
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,16214931	197,7900	229,8615
TOTAL Material:						244,1211

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59006629	16,7700	9,8954
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,58398842	20,7700	12,1294
TOTAL Mão de Obra:						22,0248
VALOR:						266,15

6.7. I2391 - PEDREIRO (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						20,7700
VALOR:						20,77

6.8. I2543 - SERVENTE (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						15,5500
VALOR:						15,55

6.9. C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,29307181	56,7000	73,3172
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	516,80337012	0,4700	242,8976
TOTAL Material:						316,2148
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	34,34294320	15,5500	534,0328
TOTAL Mão de Obra:						534,0328
VALOR:						850,25

7.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	:2022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP		



I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6000	19,8000
TOTAL Material:						19,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18248385	20,7700	24,5602
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18248385	15,5500	18,3876
TOTAL Mão de Obra:						42,9478
VALOR:						62,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,82597555	4,8100	18,4029
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,45367071	15,2300	22,1425
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,13117630	13,0500	1,7119
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,82597555	1,1300	4,3234
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6000	19,8000
TOTAL Material:						66,3807

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08094747	16,7700	18,1275
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08094747	20,7700	22,4513
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18952368	20,7700	24,7064
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18904222	15,5500	18,4896
TOTAL Mão de Obra:						83,7748
VALOR:						150,16

7.3. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,28509183	9,1600	2,6114
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,62284484	22,5000	59,0140
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,9300	14,7900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,28509183	13,0500	3,7204
TOTAL Material:						80,1358

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01959935	16,7700	17,0987
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01900305	20,7700	21,1647
TOTAL Mão de Obra:						38,2634

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE				
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP					



VALOR:	118,40
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00252113	62,7600	0,1582
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32673880	0,9200	0,3006
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32673880	0,4700	0,1536
TOTAL Material:					0,6124

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29970483	20,7700	6,2249
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31968515	15,5500	4,9711
TOTAL Mão de Obra:					11,1960

VALOR:	11,81
---------------	--------------

7.5. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0700	6,2100
TOTAL Material:					6,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52686495	20,7700	10,9430
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52638349	15,5500	8,1853
TOTAL Mão de Obra:					19,1283

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.2.9	SEINFRA	M3	0,00210553	449,6300	0,9467
TOTAL Serviço:					0,9467

VALOR:	26,29
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,09404689	17,7900	19,4631
I1725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09559633	13,0500	1,2475
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04248726	48,9600	2,0802
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04248726	60,5100	2,5709
TOTAL Material:					25,3617

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/03/2023	BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26336132	16,7700	21,1866
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26276502	20,3200	25,6594
TOTAL Mão de Obra:						46,8460
VALOR:						72,21

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00635717	56,7000	0,3605
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,53244520	0,4700	1,1902
TOTAL Material:						1,5507

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10352514	20,7700	2,1502
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15528772	15,5500	2,4147
TOTAL Mão de Obra:						4,5649
VALOR:						6,12

8.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61167643	20,7700	12,7087
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61167643	15,5500	9,5147
TOTAL Mão de Obra:						22,2234

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02039588	801,9600	16,3567
TOTAL Serviço:						16,3567
VALOR:						38,58

8.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61302022	20,7700	12,7324
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61302022	15,5500	9,5325
TOTAL Mão de Obra:						22,2649

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02554251	361,6900	9,2385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP	HORA	MES
			REF.	



TOTAL Serviço:	9,2385
VALOR:	31,50

8.4. 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	1,17093458	28,0000
					TOTAL Material:
					32,7862

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,47804819	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47804819	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					53,6827

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02111497	710,7800
					TOTAL Serviço:
					15,0081
					VALOR:
					101,48

8.5. 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	0,68394697	3,0200
					TOTAL Material:
					2,0655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23543297	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23543297	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					6,5509
					VALOR:
					10,62

8.6. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020042	56,7000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03607627	0,9200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300636	0,4700
					TOTAL Material:
					0,0460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14867979	20,7700
					TOTAL
					3,0922

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SNAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP	HORA	MEB
			REF.	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09925319	15,5500	1,5434
TOTAL Mão de Obra:						4,8356
VALOR:						4,68

8.7. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050151	56,7000	0,0284
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07322088	0,9200	0,0674
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06018154	0,4700	0,0283
TOTAL Material:						0,1241

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19836524	20,7700	4,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14877394	15,5500	2,3134
TOTAL Mão de Obra:						6,4334
VALOR:						6,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00738259	56,7000	0,4186
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,99404904	0,4700	1,4072
TOTAL Material:						1,8258

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25424038	20,7700	5,2806
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31525807	15,5500	4,9023
TOTAL Mão de Obra:						10,1829
VALOR:						12,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02507536	56,7000	1,4218
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,75614814	0,9200	3,4557
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,75614814	0,4700	1,7654
TOTAL Material:						6,6429

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,71668657	20,7700	14,8856

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 29,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	MES
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP			



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92145417	15,5500	14,3286
					TOTAL Mão de Obra:	29,2142
					VALOR:	35,86

9.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03894505	56,7000	2,2082
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,55668125	0,4700	7,3116
TOTAL Material:					9,5198	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26565764	20,7700	5,5177
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58444680	15,5500	9,0881
TOTAL Mão de Obra:					14,6058	
VALOR:					24,13	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20943710	1,0500	0,2199
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,83774840	0,7300	0,6116
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8315	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	22,13216376	0,4000	8,8529
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03161738	62,7600	1,9843
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15808688	13,5700	2,1452
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,01299584	0,4700	13,1661
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03161738	15,3000	0,4837
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10539126	30,9200	3,2587
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05269563	29,5400	1,5566
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,63478140	1,1600	3,0563
TOTAL Material:					34,5038	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,57077825	20,7700	32,6251
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25662260	20,7700	26,1001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25662260	15,5500	19,5405
TOTAL Mão de Obra:					78,2657	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,50%
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE				
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP					



VALOR:	113,60
---------------	---------------

9.3. 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	0,84761629	0,7300	0,6188
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6188

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	22,36046106	0,4000	8,9442
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03194352	62,7600	2,0048
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10647839	13,5700	1,4449
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,30195500	0,4700	13,3019
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10647839	30,9200	3,2923
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05323919	29,5400	1,5727
I1316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,66195965	1,1600	3,0879
TOTAL Material:						33,6487

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,52976018	20,7700	11,0031
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27142443	20,7700	26,4075
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27142443	15,5500	19,7706
TOTAL Mão de Obra:						57,1812
VALOR:						91,45

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01846657	56,7000	1,0471
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,56026457	0,4700	2,6133
TOTAL Material:						3,6604

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00536154	20,7700	20,8814
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15616577	15,5500	17,9784
TOTAL Mão de Obra:						38,8598
VALOR:						42,52

10.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/03/2023		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	052021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,56%	120202
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE					
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP						



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00368108	62,7600	0,2310
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,62934193	0,9200	2,4190
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,62934193	0,4700	1,2358
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5000	1,0000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4800	5,9200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1800	4,1800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3000	2,6000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8000	2,8000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,26208412	2,5100	3,1678
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,25868385	5,6400	29,6590
TOTAL Material						55,7026

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,12576532	16,7700	52,4191
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,12576532	20,3200	63,5156
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60480444	15,5500	40,5047
TOTAL Mão de Obra						156,4394
VALOR:						212,14

10.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00415549	62,7600	0,2608
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,11661399	0,9200	2,8673
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,11661399	0,4700	1,4648
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1700	2,3400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9400	9,9400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,34282754	9,1100	3,1232
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,55830700	3,2800	5,1112
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,51943567	5,5900	2,9036
TOTAL Material					36,7509	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,08789442	16,7700	51,7840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,08779025	20,3200	62,7439
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57274844	15,5500	40,0062

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.SERVICOSELOCAOES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP	HORA	MES
			REF.	



TOTAL Mão de Obra:	154,5341
VALOR:	191,29

10.3. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,47710115	0,2400	0,5945
I1801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5600	52,5600
TOTAL Material:					53,1545

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,09258071	16,7700	18,3226
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,09198441	20,3200	22,1891
TOTAL Mão de Obra:					40,5117

VALOR:	93,67
---------------	--------------

10.4. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	274,1300	274,1300
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	458,4200	458,4200
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8800	14,8800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,28542044	0,2400	0,3085
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,22330662	8,1800	1,8266
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,3000	12,6000
TOTAL Material:					769,0451

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,63492556	16,7700	111,2677
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	6,63461399	20,3200	134,8154
TOTAL Mão de Obra:					246,0831

VALOR:	1.015,13
---------------	-----------------

10.5. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	504,2600	504,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/03/2023	BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP	HORA	MES
			REF.	



TOTAL Material	504,2600
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,64804453	16,7700
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,64458124	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					99,3357
VALOR:					603,60

5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40319706	0,2400
TOTAL Material:					4,4268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28551029	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					5,8016
VALOR:					10,23

10.7. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,8800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,70163737	0,2400
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	150,0300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,3000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	108,3600
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,3300
TOTAL Material:					331,4884

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,85877902	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,85807926	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					180,1979
VALOR:					511,69

10.8. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/1 CGM DESONERAÇÃO	84,35%	47,56%	12/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE					
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP						



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00109103	56,7000	0,0619
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,49096296	0,4700	0,2308
I1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,00000000	20,2800	20,2800
TOTAL Material:				20,5727

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	H	1,18925107	20,7700	24,7007
I2543 SERVENTE	H	1,18925107	15,5500	18,4929
TOTAL Mão de Obra:				43,1936
VALOR:				63,77

10.9. C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00110968	56,7000	0,0629
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,49935681	0,4700	0,2347
I1840 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	1,00000000	22,2300	22,2300
TOTAL Material:				22,5276

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	H	1,09962626	20,7700	22,8392
I2543 SERVENTE	H	1,09962626	15,5500	17,0992
TOTAL Mão de Obra:				39,9384
VALOR:				62,47

10. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56723107	0,2400	0,1361
I2128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00000000	118,8900	118,8900
TOTAL Material:				119,0261

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,21485526	16,7700	20,3731
I2320 ENCANADOR	H	1,21405464	20,3200	24,6696
TOTAL Mão de Obra:				45,0427
VALOR:				164,07

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00057414	62,7600	0,0360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,17224343	0,4700	0,0810
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,14828955	162,9900	187,1597
TOTAL Material:						187,2787

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,14630164	20,7700	23,8087
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28729760	20,7700	5,9672
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40215473	15,5500	6,2535
TOTAL Mão de Obra:						36,0294
VALOR:						223,31

10.12. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00684747	47,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01816676	1,60
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	11,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01048082	53,96
TOTAL Material:					11,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15610994	18,46	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15493361	22,61	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,38
VALOR:						18,34

10.13. 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	332,6000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	175,9600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,39704347	0,2400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,3000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3200
TOTAL Material:					560,6953

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,67373565	16,7700	78,3785
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,67282775	20,3200	94,9519
TOTAL Mão de Obra:						173,3304
VALOR:						734,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02665965	37,9300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04265544	32,9400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,07704987	9,1100
TOTAL Material:					12,2282

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54944538	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54934121	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					20,3768
VALOR:					32,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05407240	37,9300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08651584	32,9400
TOTAL Material:					10,0708

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48252125	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48252125	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					17,8967
VALOR:					27,97

11.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,76090836	1,6500
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5800
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAJI O FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPRIA	PROPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP			0,00%
					REF.



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10634090	7,9800	0,8486
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,19022709	2,9400	9,3793
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900	2,1900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,19022709	0,6900	2,2013
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7200	18,7200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7400	1,4800
TOTAL Material:						67,6347

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,16170845	16,7700	53,0219
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,16111215	20,7700	65,6563
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63426013	15,5500	40,9627
TOTAL Mão de Obra:						159,6409
VALOR:						227,28

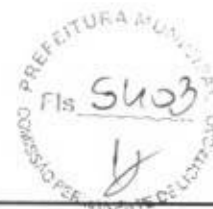
11.2. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8000	33,8000
TOTAL Material:						33,8000
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59835602	16,7700	10,0344
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19767088	20,7700	24,8756
TOTAL Mão de Obra:						34,9100
VALOR:						68,71

11.3. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6200	34,6200
TOTAL Material:						34,6200
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60073280	16,7700	10,0743
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20242443	20,7700	24,9744
TOTAL Mão de Obra:						35,0487
VALOR:						69,67

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.590.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP			0,00%
			MES	REF.	
				05/2021	
				12/2022	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05250126	14,4400	0,7581
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12600303	10,0000	1,2600
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,26250632	0,4600	0,1208
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17850430	20,6600	3,6879
TOTAL Material						5,8268

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36391015	16,7700	6,1028
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,41589732	20,7700	8,6382
TOTAL Mão de Obra:						14,7410
VALOR:						20,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12503226	10,1500	1,2691
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,26048387	0,4600	0,1198
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17712903	17,8500	3,1618
TOTAL Material:						4,5507

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36107033	16,7700	6,0551
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,41313326	20,7700	8,5808
TOTAL Mão de Obra:						14,6359
VALOR:						19,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04198481	14,4400	0,6063
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16793924	20,9900	3,5250
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13645063	10,8500	1,4532
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,41984810	0,4600	0,1931
TOTAL Material:						5,7776

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36398219	16,7700	6,1040
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,41597964	20,7700	8,6399
TOTAL Mão de Obra:						14,7439

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/1 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,65%
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE					
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP					

VALOR: 20,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03095082	14,4400	0,4469
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16507104	20,9900	3,4648
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30950820	1,4200	0,4395
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12380328	18,9700	2,3485
TOTAL Material:						6,6997

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81731551	16,7700	13,7064
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81731551	20,7700	16,9756
TOTAL Mão de Obra:						30,6820

VALOR: 37,38

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69260450	15,5500	10,7700
TOTAL Mão de Obra:						10,7700

VALOR: 10,77

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	94,35%	47,55%	12/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE						
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP						



88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:						0,27

VALOR: 22,61

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,41	10,41
TOTAL Mão de Obra:						10,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	3022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		



95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21
VALOR:						17,71

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,8400	0,6644
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,8400	0,0332
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,8400	0,3497
TOTAL Material:						1,0473
VALOR:						1,05

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	56,7000	68,9472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,4700	137,2400
TOTAL Material:						206,1872
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						710,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,6100	3,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,8400	6,9224

14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	06/2021
			84,35%	47,55%	12/2022
			0,00%	0,00%	



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,8400	0,4029
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,8400	8,7441
TOTAL Material:						38,4194
VALOR:						38,42

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,00
TOTAL Mão de Obra:					15,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21
TOTAL Serviço:					0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP		



VALOR:	22,29
---------------	--------------

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

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

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	46,7800	46,7800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,8400	16,6023
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,8400	1,4755
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,8400	24,9036
TOTAL Material:						112,6314
VALOR:						112,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	56,7000	68,9472
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,9200	149,0400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,4700	76,1400
TOTAL Material:						294,1272
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						449,63

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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8400	1,9029
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8400	0,0949
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8400	1,0015

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		



TOTAL Material	21,7393
VALOR:	21,74

C0840 - CONCRETO P/VIBR., 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	21,7400	15,5224
TOTAL Equipamento Custo Horário						15,5224

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	56,7000	50,3042
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4700	138,1800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,0800	51,8989
TOTAL Material:						240,3831

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:						349,21

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	46,7800	46,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,8400	18,2823
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,8400	1,6248
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,8400	27,4236
TOTAL Material:						116,9807
VALOR:						116,98

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500
VALOR:						228,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		



88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL Mão de Obra:						11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						18,46

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (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
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,8400	16,6023
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,8400	1,4755
TOTAL Material:						40,9478
VALOR:						40,95

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,8400	0,4555
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,8400	0,0303
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,8400	0,2397
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,7255

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			
				HORA	MES
			83,85%	47,70%	05/2021
			84,35%	47,56%	12/2022
			0,00%	0,00%	



VALOR:	0,73
---------------	-------------

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,4400	46,7840
TOTAL Material:					46,7840
VALOR:					46,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,4400	46,7840
TOTAL Material:					46,7840
VALOR:					46,78

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02038000	10,41	0,21
TOTAL Mão de Obra:					0,21
VALOR:					0,21

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01728000	15,76	0,27
TOTAL Mão de Obra:					0,27
VALOR:					0,27

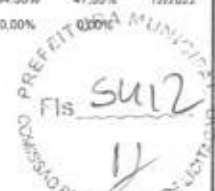
95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01728000	11,68	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,4400	3,6120
TOTAL Material:						3,6120
VALOR:						3,61

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01418000	15,00	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21

C0172 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	56,7000	68,9472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,4700	137,2400
TOTAL Material:						206,1872
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						361,69

64 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	56,7000	68,9472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4700	228,4200
TOTAL Material:						297,3672
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						801,96

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEICRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEICRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE		
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP		

DATA :	01/03/2023	BDI :	26,37%
VERSÃO		HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022:11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
PROPRIA		0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	621,26	143,56	89.185,09	13,57	13,57	A
COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	259,32	189,76	49.205,56	7,49	21,06	A
PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	379,43	115,57	43.850,73	6,67	27,74	A
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	1.095,77	30,49	33.410,03	5,08	32,82	A
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	274,67	119,99	32.957,65	5,02	37,84	A
TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	328,57	79,30	26.055,60	3,97	41,80	A
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	197,65	128,24	25.346,64	3,86	45,66	A
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	154,00	158,22	24.365,88	3,71	49,37	A
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	784,58	30,87	24.219,98	3,69	53,08	B
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	515,31	39,81	20.514,49	3,12	56,18	B
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	804,65	24,25	19.512,76	2,97	59,15	B
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	995,96	17,68	17.608,57	2,68	61,83	B
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	640,77	25,99	16.653,61	2,53	64,36	B
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	23,04	683,67	15.751,76	2,40	66,76	B
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	161,09	91,25	14.699,46	2,24	69,00	B
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	127,13	111,96	14.233,47	2,17	71,16	B
CONCRETO PVI/BR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	26,55	533,46	14.163,36	2,16	73,32	B
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	181,70	74,84	13.598,43	2,07	75,39	B
IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	268,66	39,30	10.558,34	1,61	76,99	B
EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	197,65	48,75	9.635,44	1,47	78,46	B
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	14,94	599,74	8.960,12	1,36	79,82	B

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

Página: 45

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EET/CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EET/CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE		
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP		
DATA:	01/03/2023	BDI:	26,37%
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	PROPRIA
SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	HORA:	83,85%
SINAPI:	2022/11 COM DESONERACAO	MES:	47,76%
PROPRIA:		DATA REF.:	05/2021
			12/2022
		ACUMUL. %:	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	13,61	8.166,00	1,24	81,07	C
TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	53,30	149,62	7.974,75	1,21	82,28	C
JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	14,64	526,13	7.702,54	1,17	83,45	C
REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	166,60	45,32	7.550,31	1,15	84,60	C
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	LN	5,00	1.388,91	6.944,55	1,06	85,66	C
PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	22,00	287,21	6.318,62	0,96	86,62	C
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	712,96	7,73	5.511,18	0,84	87,46	C
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	95,08	53,73	5.108,65	0,78	88,24	C
VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	14,64	338,33	4.923,87	0,75	88,99	C
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	Serviço	M3	26,55	168,89	4.478,72	0,68	89,67	C
DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	328,57	13,23	4.346,98	0,66	90,33	C
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	49,50	82,81	4.089,10	0,62	90,95	C
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	92,00	41,21	3.791,32	0,58	91,53	C
PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	5,76	657,16	3.785,24	0,58	92,11	C
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	239,35	15,46	3.700,35	0,56	92,67	C
CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	111,01	33,22	3.687,75	0,56	93,23	C
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INDX P/WCS	SEINFRA	Serviço	M	10,00	282,20	2.822,00	0,43	93,66	C
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	197,65	13,42	2.652,46	0,40	94,06	C
BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.282,82	2.565,64	0,39	94,46	C
BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	169,52	14,92	2.529,24	0,38	94,84	C

Página: 46

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.580.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE		
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP		
DATA:	01/03/2023	VERBA:	PROPRIA
ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
PREÇO UNITÁRIO:	2022:11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85% 47,78%
PREÇO TOTAL:	PROPRIA	MES:	84,35% 47,55%
ACUMULADO:		DIÁRIO:	0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	166,60	15,18	2.528,99	0,38	95,23	C
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	196,04	11,02	2.160,36	0,33	95,55	C
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	35,35	2.121,00	0,32	95,88	C
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	88,04	2.112,96	0,32	96,20	C
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	74,08	27,33	2.024,61	0,31	96,51	C
BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	927,59	1.855,18	0,28	96,79	C
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	12,60	146,92	1.851,19	0,28	97,07	C
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	35,24	51,56	1.816,97	0,28	97,35	C
PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	268,08	1.608,48	0,24	97,59	C
ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	762,77	1.525,54	0,23	97,82	C
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	2,98	506,43	1.509,16	0,23	98,05	C
PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	241,73	1.450,38	0,22	98,27	C
PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	298,21	1.341,94	0,20	98,48	C
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	646,62	1.293,24	0,20	98,68	C
PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	189,50	1.137,00	0,17	98,85	C
VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,40	2.064,42	833,77	0,13	98,98	C
FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	113,40	680,40	0,10	99,08	C
RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	7,78	65,00	505,70	0,08	99,16	C
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	18,90	25,93	490,08	0,07	99,23	C
SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	78,94	473,64	0,07	99,30	C
TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	74,08	6,00	444,48	0,07	99,37	C
RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	35,00	12,21	427,35	0,07	99,44	C

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 9933.3639

Página: 47



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEL CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEL CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE		
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP		
DATA :	01/03/2023	BDI :	26,37%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO		
SEINFRA	83,85%		
SINAPI	47,76%		
PRÓPRIA	84,33%		
PROPRIA	47,55%		
PROPRIA	0,00%		
PROPRIA	0,00%		

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	47,24	425,16	0,06	99,50	C
TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	207,34	414,68	0,06	99,56	C
ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	65,00	5,91	384,15	0,06	99,62	C
PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	80,59	322,36	0,05	99,67	C
REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	9,34	33,07	308,87	0,05	99,72	C
ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	35,00	8,29	290,15	0,04	99,76	C
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	4,75	55,14	261,92	0,04	99,80	C
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	8,43	28,67	241,69	0,04	99,84	C
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	86,83	173,66	0,03	99,86	C
PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,00	26,25	157,50	0,02	99,89	C
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	23,18	139,08	0,02	99,91	C
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	118,37	118,37	0,02	99,93	C
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,57	66,15	103,86	0,02	99,94	C
DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	21,95	87,80	0,01	99,96	C
RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	7,20	11,02	79,34	0,01	99,97	C
CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	12,93	77,58	0,01	99,98	C
SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,60	19,65	70,74	0,01	99,99	C
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M3	0,05	1.074,46	53,72	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 657.055,30

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 657.055,30



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

Página: 48

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EET-CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			DATA :	01/03/2023	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EET-CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO 2022.11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA	83,85% 47,76% 84,35% 47,55% 0,00% 0,00%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE			SEINFRA	SINAPI	MES	05/2021 12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE			PROPRIA			
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP						

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51998
 CPF społ. o n° 022.359.903-47
 Engenharia Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EE/CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EE/CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE		
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP		
DATA:	01/03/2023	VERSÃO:	BDI:
FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES:
SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PROPRIA:	0,00%	84,35%	47,55%
		0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO	0,00	100,00 %						100,00 %
								0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.137,00	100,00 %						100,00 %
		1.137,00						1.137,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	31.501,93	100,00 %						100,00 %
		31.501,93						31.501,93
MOVIMENTO DE TERRA	18.828,40	100,00 %						100,00 %
		18.828,40						18.828,40
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	131.044,08	30,00 %	40,00 %	30,00 %				100,00 %
		39.313,22	52.417,63	39.313,23				131.044,08
PAREDES E PAINÉIS	24.325,37	60,00 %		40,00 %				100,00 %
		14.595,22		9.730,15				24.325,37
ESQUADRIAS E FERRAGENS	25.660,51							100,00 %
					50,00 %		50,00 %	12.830,26
COBERTURA	104.155,36							100,00 %
					52.077,68			52.077,68
REVESTIMENTOS	74.413,81		30,00 %	50,00 %	20,00 %			100,00 %
			22.324,14	37.206,91	14.882,76			74.413,81
PISOS	171.557,50							100,00 %
					30,00 %		20,00 %	171.557,50
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.578,49	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
		4.115,70	4.115,70	4.115,70	4.115,70			20.578,49
INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	8.605,24		30,00 %	30,00 %	40,00 %			100,00 %
			2.581,57	2.581,57	3.442,10			8.605,24
PINTURA	37.081,61							100,00 %
							37.081,61	37.081,61



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.SERVICOSELOCAOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%	VERSÃO
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES: SENFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2022-11 COM DESONERAÇÃO 84,35% PRÓPRIA 0,00%	HORA: 83,85% 84,35% 0,00%	MES: 47,76% 47,55% 0,00%
LOCAL: MONSENHOR TABOSA-CE	DATA RFP: 05/2021 12/2022		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE			
EMPRESA: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP			

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA							Total parcela
		30	60	90	120	150	180	100,00 %	
SERVIÇOS DIVERSOS	8.166,00							8.166,00	8.166,00
	657.055,30	94.896,25	96.034,26	145.025,24	125.985,49	102.724,70	92.389,36	657.055,30	657.055,30
		94.896,25	190.930,51	335.955,75	461.941,24	564.665,94	657.055,30		

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023


 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51998
 CPF sôl o n° 022.359.903-47
 Engenharia Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,55%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			12/2022
					0,00%



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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

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

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF nº 022.359.903-47
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE					
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP					



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

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

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/03/2023	BDI : 26,37%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	3022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP					

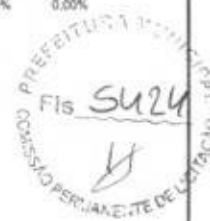


Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			REF.			
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE					
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP					



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99	3,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,45	3,46

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/03/2023	BDI : 26,37%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE					
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP						



Horista = 84,35%
Mensalista = 47,55%

A + B + C + D

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023

 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE			
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			
DATA:	01/03/2023	VERBAO		BDI: 26,37%
FONTE		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	MORA
SINAPI		PROPRIA	2022/11 COM DESONERAÇÃO	MES
PROPRIA			0,00%	DATA REF:
			0,00%	05/2021
			0,00%	12/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,44	187,58	890,64	1.125,48
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	36,26	51,82	65,48	1.878,99	4.572,94
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	26,29	10,37	13,10	272,63	2.374,30
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	26,29	24,01	30,34	631,22	344,40
C1079	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	57,49	8,63	10,91	496,14	797,64
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,82	13,82	17,46	121,89	627,22
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	10,14	8,63	10,91	87,51	154,00
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,50	28,97	36,61	130,37	110,63
MOVIMENTO DE TERRA								
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	52,28	40,39	51,04	5.893,63	2.668,37
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,61	87,70	110,83	2.333,70	2.949,19
C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,61	25,90	32,73	352,50	445,46
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,97	21,41	27,06	898,58	1.135,71
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	41,97	4,70	5,94	197,26	249,30
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,71	535,54	676,76	5.200,09	6.571,34
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	294,29	30,78	38,90	9.058,25	11.447,88
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,86	396,70	501,31	1.134,56	1.433,75
							74.271,01	93.856,42



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EET CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EET CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE			
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP			
DATA : 01/03/2023		BDI : 26,37%		
FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,88	417,87	528,06	12.068,09	15.250,37
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,88	132,14	166,99	3.816,20	4.822,67
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	952,15	13,85	17,50	13.187,28	16.662,63
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	227,87	12,10	15,29	2.757,23	3.484,13
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	133,06	64,87	81,98	8.631,60	10.908,26
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	184,91	93,99	118,78	17.379,69	21.963,61
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	9,02	115,08	145,43	1.038,02	1.311,78
PAREDES E PAINÉIS							34.241,47	43.271,72
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	341,24	58,62	74,08	20.003,49	25.279,06
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,26	1.632,80	2.063,37	424,53	536,48
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	77,97	6,10	7,71	475,62	601,15
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	13,95	9,56	12,08	133,36	168,52
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	13,86	469,79	593,67	6.511,29	8.228,27
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,32	109,22	138,02	1.891,69	2.390,51
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	19,28	241,21	304,82	4.650,53	5.876,93
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	12,00	12,58	15,90	150,96	190,80
ESQUADRIAS E FERRAGENS							26.229,40	33.146,02
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,16	514,77	650,51	4.200,52	5.308,16
C1962	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	8,00	88,84	112,27	710,72	898,16
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	717,42	906,60	1.434,84	1.813,20

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.SERVICOSELOCAOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA ETEICRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA ETEICRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE			
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.00/1/2023-TP			

DATA:	01/03/2023	BDI:	26,37%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA RFP:	05/2021
SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO		84,35% 47,55%
PROPRIA:	PROPRIA		0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	5,00	723,66	914,49	3.618,30	4.572,45
90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	6,00	729,90	922,37	4.379,40	5.534,22
90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	736,14	930,26	736,14	930,26
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,06	484,63	612,43	2.452,23	3.098,90
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	1,92	181,28	229,08	348,06	439,83
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	2,86	412,14	520,82	1.178,72	1.489,55
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,40	239,62	302,81	2.492,05	3.149,22
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,26	263,46	332,93	3.493,48	4.414,65
C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	3,60	329,15	415,95	1.184,94	1.497,42
COBERTURA							25.922,26	32.758,52
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	136,08	43,33	54,76	5.896,35	7.451,74
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	84,45	148,65	187,85	12.553,49	15.863,93
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	21,30	117,21	148,12	2.496,57	3.154,96
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	37,80	11,89	14,77	441,88	558,31
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	2,52	26,02	32,88	65,57	82,86
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	7,12	33,35	42,14	237,45	300,04
C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	12,60	149,80	189,30	1.887,48	2.385,18
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE	SINAPI	M	12,60	185,99	235,04	2.343,47	2.961,50

Página: 3

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.SERVICOSELOCAOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA ETE CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA ETE CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE			
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP			

DATA :	01/03/2023	BDI :	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	MPS
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,95%	47,76%
SINAPI	202211 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
94229	100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
REVESTIMENTOS								
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	627,63	6,06	7,66	49.102,68	62.049,98
C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	120,45	38,19	48,26	3.803,44	4.807,65
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	685,12	31,18	39,40	4.599,99	5.812,92
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,45	88,37	111,67	21.362,04	26.993,73
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	142,45	7,71	9,74	1.086,29	1.387,46
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	77,97	4,64	5,86	361,78	456,90
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	13,95	6,50	8,21	90,68	114,53
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	127,46	53,42	67,51	6.808,91	8.604,82
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,02	11,89	15,03	107,25	135,57
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,02	25,07	31,68	226,13	285,75
							31.610,55	39.947,82
PISOS								
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	235,53	23,88	30,18	5.624,46	7.108,30
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	194,98	112,46	142,12	21.927,45	27.710,56
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	14,66	90,52	114,39	1.327,02	1.676,96
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	22,00	84,10	106,28	1.850,20	2.338,16
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	22,03	40,01	50,56	881,42	1.113,84
							18.831,54	23.797,34
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
C2624	TUBO PVC. SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	21,35	16,13	20,38	344,38	435,11

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

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA ETEC/RIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA ETEC/RIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE		
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP		
DATA : 01/03/2023		VERSÃO	BDI : 26,37%
FONTE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	2022/11 COM DESONERAÇÃO	2022/11 COM DESONERAÇÃO	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	0,00%	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	9,57	19,28	24,36	184,51	233,13
C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	42,89	26,28	33,21	1.127,15	1.424,38
C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	29,26	32,60	41,20	953,88	1.205,51
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	79,88	100,94	79,88	100,94
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	92,74	117,20	92,74	117,20
C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	72,58	91,72	362,90	458,60
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	301,58	381,11	1.809,48	2.286,66
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	147,25	186,08	883,50	1.116,48
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.004,87	1.269,85	1.004,87	1.269,85
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)jm	SEINFRA	UN	3,00	721,66	911,96	2.164,98	2.735,88
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	444,12	561,23	888,24	1.122,46
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	10,12	12,79	50,60	63,95
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	506,52	640,09	506,52	640,09
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	7,00	63,12	79,76	441,84	558,32
C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	5,00	61,84	78,15	309,20	390,75
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	7,00	162,42	205,25	1.136,94	1.436,75
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	108,50	137,11	217,00	274,22
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,29	34,49	27,29	34,49
C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MWC'S	SEINFRA	M	4,60	221,06	279,35	1.016,88	1.285,01
C2500	TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	66,83	84,45	66,83	84,45
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	416,75	526,65	833,50	1.053,30



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