

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	BDI: 26,37%	HORA:	MES:	DATA REF.:
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	FONTE: SEINFRA	VEHICULO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 83,85%	SEINFRA: 47,76%	05/2021
LOCAL: MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 84,35%	PROPRIA: 47,55%	PROPRIA: 0,00%	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 Nº04.001/2023-TP					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	581,06	734,29	581,06	734,29
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,77	13,10	16,55	88,69	112,04
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,80	18,24	23,05	452,35	571,64
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	69,65	32,27	40,78	2.247,61	2.840,33
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	11,00	18,16	22,95	199,76	252,45
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	12,56	15,87	87,92	111,09
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	13,51	17,07	27,02	34,14
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	11,00	27,69	34,99	304,59	384,89
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,72	471,43	595,75	339,43	428,94
INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							15.004,74	18.963,21
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	132,66	14,06	17,77	1.865,20	2.357,37
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	44,97	14,81	18,72	666,01	841,84
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	23,50	26,24	33,16	616,64	779,26
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,82	30,69	38,78	117,24	148,14
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	39,00	7,23	9,14	281,97	356,46
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	7,00	11,40	14,41	79,80	100,87
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	248,58	314,13	248,58	314,13
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.324,99	1.674,39	1.324,99	1.674,39
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	792,07	5,91	7,47	4.681,13	5.916,76
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	37,00	7,09	8,96	262,33	331,52
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	20,34	25,70	203,40	257,00

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 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:	VERBÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SMAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,34	25,70	20,34	25,70
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	134,72	170,25	134,72	170,25
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	15,17	19,17	227,55	287,55
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,76	33,82	53,52	67,64
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	18,92	23,91	94,60	119,55
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	23,33	29,48	233,30	294,80
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	116,72	147,50	466,88	590,00
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	22,00	68,01	85,94	1.496,22	1.890,68
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	13,00	68,96	87,14	896,48	1.132,82
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	258,46	326,62	1.033,84	1.306,48
PINTURA							16.601,86	20.981,24
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	367,34	20,36	25,73	7.479,04	9.451,66
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	426,18	18,99	24,00	8.093,16	10.228,32
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,68	20,32	25,68	887,58	1.121,70
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,84	37,00	46,76	142,08	179,56
MUROS E FECHAMENTOS							4.014,15	5.072,64
C4726	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	13,84	290,04	366,52	4.014,15	5.072,64
SERVIÇOS DIVERSOS							1.066,00	1.347,00
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	100,00	10,66	13,47	1.066,00	1.347,00
VALOR BDI TOTAL:							81.039,68	81.039,68

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3639



Página: 7
 VALOR BDI TOTAL: 81.039,68

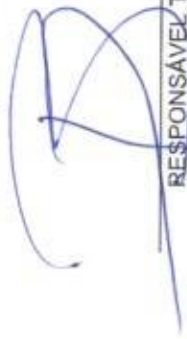
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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				VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA :	83,85%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE				SINAPI :	2022:11 COM DESONERAÇÃO	MES :	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE				PROPRIA :	0,00%	DATA REF. :	12/2022
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74							
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP							

VALOR ORÇAMENTO: 307.298,68
VALOR TOTAL: 388.338,36

Trezentos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Trinta e Trinta e Seis centavos

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF 501.010.022.359.903-47
Monsenhor Tabosa - CE

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





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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,30%	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 EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	0,00	0,00	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.125,48	0,29	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.572,94	1,18	
3	MOVIMENTO DE TERRA	7.448,03	1,92	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	93.856,42	24,17	
5	PAREDES E PAINÉIS	43.271,72	11,14	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	33.146,02	8,54	
7	COBERTURA	32.758,52	8,44	
8	REVESTIMENTOS	62.049,98	15,98	
9	PISOS	39.947,82	10,29	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	23.797,34	6,13	
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	18.963,21	4,88	
12	PINTURA	20.981,24	5,40	
13	MUROS E FECHAMENTOS	5.072,64	1,31	
14	SERVIÇOS DIVERSOS	1.347,00	0,35	
		VALOR BDI TOTAL:	81.039,68	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	307.298,68	
		VALOR TOTAL:	388.338,36	

Trezentos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Trinta e Oito reais e Trinta e Seis centavos

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023


 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF SOL o nº 022.359.903-47
 Engenheiro 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	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/1 COM DESONERAÇÃO	84,39%	47,65%
	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					

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,15799280	29,5400	34,2071
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,13528706	20,7400	23,5459
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,10879177	10,4700	53,4890
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,17029306	12,9000	2,1968
TOTAL Material:						113,4388

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25074031	15,5500	34,9990
TOTAL Mão de Obra:						34,9990
VALOR:						148,44

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29398638	20,7700	6,1061
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93966383	15,5500	45,7149
TOTAL Mão de Obra:						51,8210
VALOR:						51,82

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05880907	20,7700	1,2215
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58809074	15,5500	9,1448
TOTAL Mão de Obra:						10,3663
VALOR:						10,37

2.3. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27400000	16,7700	21,3650
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12740000	20,7700	2,6461
TOTAL Mão de Obra:						24,0111
VALOR:						24,01

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	94,35%	47,85%	13/2022
			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						



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04897843	20,7700	1,0173
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48978434	15,5500	7,6161
TOTAL Mão de Obra:						8,6334
VALOR:						8,63

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07841135	20,7700	1,6286
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78411347	15,5500	12,1930
TOTAL Mão de Obra:						13,8216
VALOR:						13,82

2.6. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04897843	20,7700	1,0173
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48978434	15,5500	7,6161
TOTAL Mão de Obra:						8,6334
VALOR:						8,63

2.7. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29401218	20,7700	6,1066
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47006090	15,5500	22,8594
TOTAL Mão de Obra:						28,9660
VALOR:						28,97

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59742765	15,5500	40,3900
TOTAL Mão de Obra:						40,3900
VALOR:						40,39

Handwritten signature

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%
			SINAPR	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,56%
			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					



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03958772	115,7400	4,5819
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03950132	38,1800	1,5082
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,0901

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,25017780	50,5300	63,1715
TOTAL Material:						63,1715

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18568290	15,5500	18,4374
TOTAL Mão de Obra:						18,4374

VALOR: 87,70

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66559486	15,5500	25,9000
TOTAL Mão de Obra:						25,9000

VALOR: 25,90

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24505344	40,7300	9,9810
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,9810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73516033	15,5500	11,4317
TOTAL Mão de Obra:						11,4317

VALOR: 21,41

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	0,04217516	111,4400	4,7000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,7000

VALOR: 4,70

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%	09/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%	47,50%	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: 40.580.312/0001-74						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP						



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,22854109	62,0200	14,1741
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	33,68260336	0,9100	30,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,68260336	0,4600	15,4940
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5600	131,6000
TOTAL Material:						191,9193

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,13858051	20,7700	189,8083
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,89116949	15,5500	153,8077
TOTAL Mão de Obra:						343,6160
VALOR:						535,54

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,30871004	11,5400	26,8734
TOTAL Material:						26,8734

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23273467	16,7700	3,9030
TOTAL Mão de Obra:						3,9030
VALOR:						30,78

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85512612	56,0300	47,9127
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,06154345	63,2400	67,1320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	241,80944260	0,4600	111,2323
TOTAL Material:						226,2770

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,95940724	15,5500	170,4188
TOTAL Mão de Obra:						170,4188
VALOR:						396,70

4.4. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.580.312/0001-74

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

EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@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	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			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						



Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,81521886	21,7000	17,6902
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,6902

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,97313718	56,0300	54,5249
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,70383783	63,2400	44,5107
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	381,76938113	0,4600	180,2139
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,23461261	61,3400	14,3911
TOTAL Material:						293,6406

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,85122174	15,5500	106,5365
TOTAL Mão de Obra:						106,5365

VALOR: 417,87

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95995254	20,7700	40,7082
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,87985762	15,5500	91,4318
TOTAL Mão de Obra:						132,1400
VALOR: 132,14						

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,30308741	7,8900	10,2814
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02266239	8,3400	0,1890
TOTAL Material:						10,4704

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09036947	16,7700	1,5155
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08965833	20,7700	1,8622
TOTAL Mão de Obra:						3,3777
VALOR: 13,85						

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,30312213	6,8700	8,9524

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

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

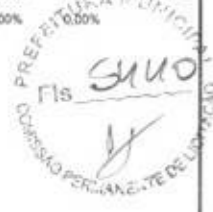
EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 3322-3922

Página: 14

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	SINAF	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		



I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02266299	8,3400	0,1890
TOTAL Material:						9,1414

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07883867	16,7700	1,3221
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07860919	20,7700	1,6327
TOTAL Mão de Obra:						2,9548
VALOR:						12,10

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	6,1000	2,5398
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15613304	11,4500	1,7877
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,52044347	3,9300	2,0453
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,04088693	8,3100	8,6498
TOTAL Material:						15,0226

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32784906	16,7700	22,2680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32784906	20,7700	27,5794
TOTAL Mão de Obra:						49,8474
VALOR:						64,87

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	0,27977765	24,5400	6,8657
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,29128239	10,4700	13,5197
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,26901717	11,4500	3,0802
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,64638505	3,9300	6,4703
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,25900033	8,3100	10,4623
TOTAL Material:						40,3982

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42751068	16,7700	23,9394
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42751068	20,7700	29,6494
TOTAL Mão de Obra:						53,5888
VALOR:						93,99

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
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%	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 Nº04.001/2023-TP					



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,83725022	6,8700	5,7519
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	37,9600	42,9487
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,47084497	10,4700	15,3997
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03394258	11,4500	0,3886
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,09747863	3,9300	4,3131
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,73542249	8,3100	6,1114
TOTAL Material:					74,9134

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39467560	20,7700	8,1974
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39483723	15,5500	6,1397
TOTAL Mão de Obra:					14,3371

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04505076	345,0200	15,5434
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04505076	228,2500	10,2828
TOTAL Serviço:					25,8262
VALOR:					115,08

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01613083	56,0300	0,9038
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,34434678	0,9100	2,1334
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,34434678	0,4600	1,0784
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5600	14,0000
TOTAL Material:					18,1156

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06063036	20,7700	22,0293
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18790600	15,5500	18,4719
TOTAL Mão de Obra:					40,5012
VALOR:					58,62

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

Equipamento Custo Horário	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 Nº04.001/2023-TP	HORA	MES
			83,85%	47,76%
		94,35%	47,55%	
		0,00%	0,00%	



I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,77197504	21,7000	16,7519
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,7519

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	SEINFRA	KG	65,64653520	7,8900	517,9512
I0103	SEINFRA	KG	1,31293070	8,3400	10,9498
I0109	SEINFRA	M3	0,68217691	56,0300	38,2224
I0280	SEINFRA	M3	0,96062763	63,2400	60,7501
I0805	SEINFRA	KG	358,43008219	0,4600	164,8778
I1691	SEINFRA	M	0,65646535	10,4700	6,8732
I1728	SEINFRA	KG	2,18821784	11,4500	25,0551
I1916	SEINFRA	M	5,47054460	8,3100	45,4602
TOTAL Material:					870,1388

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	13,29932602	16,7700	223,0297
I0121	SEINFRA	H	5,18974818	20,7700	107,7911
I0498	SEINFRA	H	8,10898153	20,7700	168,4235
I2391	SEINFRA	H	2,16239508	20,7700	44,9129
I2543	SEINFRA	H	12,97437045	15,5500	201,7515
TOTAL Mão de Obra:					745,9087
VALOR:					1.632,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,24517685	16,7700	4,1116
I2320	SEINFRA	H	0,09807074	20,3200	1,9928
TOTAL Mão de Obra:					6,1044
VALOR:					6,10

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,39180328	16,7700	6,5705
I2320	SEINFRA	H	0,14692623	20,3200	2,9855
TOTAL Mão de Obra:					9,5560
VALOR:					9,56

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
	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	HORA	83,85%
			MES	47,76%
		REF.	05/2021	
			84,35%	
			47,55%	
			0,00%	
			0,00%	



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00449953	62,0200	0,2791
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,78741767	2,7200	2,1418
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,79981227	0,4600	0,8279
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,12488267	288,2500	324,2474
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,46234747	2,6200	3,8314
TOTAL Material:					331,3276

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,66944646	20,7700	55,4444
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,33857309	15,5500	83,0148
TOTAL Mão de Obra:					138,4592

VALOR: 469,79

5.6. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02132523	21,7000	0,4628
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4628

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,46018537	7,8900	11,5209
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02163238	8,3400	0,1804
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04326475	62,0200	2,6833
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,08161879	19,7600	21,3728
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,77690219	0,4600	8,6374
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09734569	61,3400	5,9712
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02163238	12,9000	0,2791
TOTAL Material:					50,6451

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,85300921	20,7700	17,7170
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74638306	20,7700	15,5024
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31987846	20,7700	6,6439
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,17353075	15,5500	18,2484
TOTAL Mão de Obra:					58,1117

VALOR: 109,22

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		



5.7. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00231621	62,0200	0,1437
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66363637	0,4600	1,2253
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,15810277	184,7900	214,0058
TOTAL Material:						215,3748

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58589749	20,7700	12,1691
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87852983	15,5500	13,6611
TOTAL Mão de Obra:						25,8302
VALOR:						241,21

5.8. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,52796053	6,9800	3,6852
TOTAL Material:						3,6852

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15555500	20,7700	3,2309
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31111001	15,5500	4,8378
TOTAL Mão de Obra:						8,0687

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00103703	796,2900	0,8258
TOTAL Serviço:						0,8258
VALOR:						12,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00333329	56,0300	0,1868
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,34480875	0,4600	0,6186
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,14940919	377,1500	433,4997
TOTAL Material:						434,3051

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72352696	20,7700	35,7977
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87222624	15,5500	44,6631

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
			83,85%	47,76%	05/2021
			84,36%	47,55%	12/2022
			0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	80,4608
VALOR:	514,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5000	28,5000
TOTAL Material:					28,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60728267	16,7700	26,9541
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60728267	20,7700	33,3833
TOTAL Mão de Obra:					60,3374
VALOR:					88,84

6.3. 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	548,51	548,51
TOTAL Material:					548,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55383183	22,29	12,34
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,76752511	23,34	87,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16172059	17,71	38,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					138,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05362340	566,26	30,36
TOTAL Serviço:					30,36
VALOR:					717,42

6.4. 90795 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (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	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			



00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	548,51	548,51
TOTAL Material:						548,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60255307	22,29	13,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,94952547	23,34	92,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27586286	17,71	40,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						145,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05163831	566,26	29,24
TOTAL Serviço:						29,24
VALOR:						723,66

6.5. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	548,51	548,51
TOTAL Material:						548,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65009581	22,29	14,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,12859526	23,34	96,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38589585	17,71	42,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						153,10

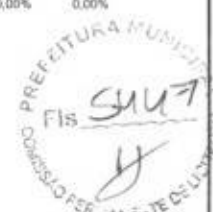
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04997334	566,26	28,29
TOTAL Serviço:						28,29
VALOR:						729,90

6.6. 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 (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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	94,35%	47,50%	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						



00039485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	548,51	548,51
TOTAL Material						548,51

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69519430	22,29	15,49		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,29916392	23,34	100,34		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49862893	17,71	44,25		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							160,08	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04865674	566,26	27,55
TOTAL Serviço:						27,55
VALOR:						736,14

6.7. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	1,00000000	410,4500	410,4500
TOTAL Material:						410,4500
VALOR:						484,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00057086	62,0200	0,0354
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,48422417	16,3800	24,3116
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,17125664	0,4600	0,0788
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,37676460	18,8200	7,0907
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,14171090	99,4300	113,5203
TOTAL Material:						145,0368

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,13477018	20,7700	23,5692
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39731401	20,7700	8,2522
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,28409491	15,5500	4,4177

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.
	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 CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP						

TOTAL Mão de Obra:	36,2391
VALOR:	181,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	271,6300	271,6300
TOTAL Material:					271,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,81951135	20,7700	79,3313
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,29176839	15,5500	35,6370
TOTAL Mão de Obra:					114,9683

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03207585	796,2900	25,5417
TOTAL Serviço:					25,5417
VALOR:					412,14

6.10. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	202,9400	202,9400
TOTAL Material:					202,9400
VALOR:					239,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,74322397	8,0800	14,0852
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,16214931	195,4300	227,1188
TOTAL Material:					241,2040
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59807243	16,7700	9,9961
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,59010940	20,7700	12,2566
TOTAL Mão de Obra:					22,2527
VALOR:					263,46

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	HORA	MEB
			REF.	



6.12. C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	24,87000421	0,0500	1,2435
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,2435

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,76475534	15,1000	26,6478
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	4,11776246	73,1600	301,2555
TOTAL Material:						327,9033
VALOR:						329,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5900	3,5400
TOTAL Material:						3,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09544724	20,7700	22,7524
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09544724	15,5500	17,0342
TOTAL Mão de Obra:						39,7866
VALOR:						43,33

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	4,7600	18,2116
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,45387071	15,0500	21,8808
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,13117630	12,9000	1,6922
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,82597555	1,1200	4,2851
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5900	19,4700
TOTAL Material:						65,5397

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07246291	16,7700	17,9852
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07246291	20,7700	22,2751
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17970920	20,7700	24,5026
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17970920	15,5500	18,3445
TOTAL Mão de Obra:						83,1074

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	HORA	MES			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	REF.				
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,56%	12/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,80%	4,00%	



VALOR:	148,65
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,28509183	9,0500	2,5801
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,62284484	22,2300	58,3058
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,8700	14,6100
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,28509183	12,9000	3,6777
TOTAL Material:					79,1736

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01346816	16,7700	16,9959
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01267166	20,7700	21,0373
TOTAL Mão de Obra:					38,0332

VALOR:	117,21
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00252113	62,0200	0,1564
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32673880	0,9100	0,2973
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32673880	0,4600	0,1503
TOTAL Material:					0,6040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29668766	20,7700	6,1622
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31646684	15,5500	4,9211
TOTAL Mão de Obra:					11,0833

VALOR:	11,69
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0400	6,1200
TOTAL Material:					6,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52217089	20,7700	10,8455
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52217089	15,5500	8,1198
TOTAL Mão de Obra:					18,9653

Sousa

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	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,30%	47,56%	12/2022
	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						

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00208868	445,5700	0,9307
TOTAL Serviço:					0,9307
VALOR:					26,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,10535793	11,6000	12,8222
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07512141	12,9000	0,9691
TOTAL Material:					13,7913

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52759719	16,7700	8,8478
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52700089	20,3200	10,7087
TOTAL Mão de Obra:					19,5565
VALOR:					33,35

7.7. C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0523 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,14789881	79,0000	90,6840
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10030184	12,9000	1,2939
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04457859	48,3800	2,1567
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04457859	59,7900	2,6654
TOTAL Material:					96,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42923099	16,7700	23,9682
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42863469	20,3200	29,0299
TOTAL Mão de Obra:					52,9981
VALOR:					149,80

7.8. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02098206	19,26	0,40
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01513460	20,10	0,30

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	2022/11 COM DESONERAÇÃO	MEB
	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			



TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,70
----------------------------------	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,20819388	90,30	109,09
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02876652	15,52	0,44
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00563823	55,63	0,31
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,18525639	36,46	6,75
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,20711895	201,15	41,66
TOTAL Material:					158,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73141967	17,71	12,95
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61799641	22,80	14,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,04
VALOR:					185,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00635717	56,0300	0,3562
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,53244520	0,4600	1,1649
TOTAL Material:					1,5211

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10287811	20,7700	2,1368
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15431717	15,5500	2,3996
TOTAL Mão de Obra:					4,5364
VALOR:					6,06

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60756526	20,7700	12,6191
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60756526	15,5500	9,4476
TOTAL Mão de Obra:					22,0667

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02025218	796,2900	16,1266
TOTAL Serviço:					16,1266

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: 28,37%		
	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%
			SINAPI	2022/1 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
			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					



VALOR:	38,19
---------------	--------------

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60849470	20,7700	12,6384
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60849470	15,5500	9,4621
TOTAL Mão de Obra:						22,1005

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02535395	357,9500	9,0754
TOTAL Serviço:						9,0754

VALOR:	31,18
---------------	--------------

8.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,94967592	1,6800	15,0358
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,23060794	36,0600	44,3757
TOTAL Material:						59,4115

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,79741726	20,7700	16,5624
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79693580	15,5500	12,3924
TOTAL Mão de Obra:						28,9548

VALOR:	88,37
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17095501	2,9800	0,5094
TOTAL Material:						0,5094

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19820220	20,7700	4,1167
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19820220	15,5500	3,0820
TOTAL Mão de Obra:						7,1987

VALOR:	7,71
---------------	-------------

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%	47,55%
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	PROPRIA	PROPRIA	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					

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	56,0300	0,0112
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03607627	0,9100	0,0328
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300636	0,4600	0,0014
TOTAL Material:						0,0454

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14761003	20,7700	3,0659
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09840668	15,5500	1,5302
TOTAL Mão de Obra:						4,5961
VALOR:						4,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050151	56,0300	0,0281
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07322088	0,9100	0,0666
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06018154	0,4600	0,0277
TOTAL Material:						0,1224

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19655644	20,7700	4,0825
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14741734	15,5500	2,2923
TOTAL Mão de Obra:						6,3748
VALOR:						6,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	45,2400	45,2400
TOTAL Material:						45,2400
VALOR:						53,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00738259	56,0300	0,4136
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,99404904	0,4600	1,3773

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
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAP	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.	REF.



TOTAL Material:	1,7900
------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25218009	20,7700	5,2378
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31270330	15,5500	4,8625
TOTAL Mão de Obra:					10,1003
VALOR:					11,89

9. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00613357	56,0300	0,3437
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84462264	0,5700	0,4814
TOTAL Material:					0,8251

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59150232	20,7700	12,2855
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76895302	15,5500	11,9572
TOTAL Mão de Obra:					24,2427
VALOR:					25,07

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	56,0300	2,1821
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,55668125	0,4600	7,1561
TOTAL Material:					9,3382

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26422165	20,7700	5,4879
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58193071	15,5500	9,0490
TOTAL Mão de Obra:					14,5369
VALOR:					23,88

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	0,20755468	1,0300	0,2138
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,83021871	0,7200	0,5978
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8116

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 N°04.001/2023-TP	HORA	MES
			REF.	



Material		FONTES	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	62,0200	1,9609
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15808688	13,4100	2,1199
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,01299584	0,4600	12,8860
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03161738	15,1100	0,4777
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10539126	30,5500	3,2197
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05269563	29,1900	1,5382
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,63478140	1,1500	3,0300
TOTAL Material:						34,0853

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,55666008	20,7700	32,3318
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24532806	20,7700	25,8655
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24532806	15,5500	19,3649
TOTAL Mão de Obra:						77,5622
VALOR:						112,46

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,84008154	0,7200	0,6049
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6049

Material		FONTES	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	62,0200	1,9811
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10647839	13,4100	1,4279
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,30195500	0,4600	13,0189
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10647839	30,5500	3,2529
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05323919	29,1900	1,5541
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,66195965	1,1500	3,0613
TOTAL Material:						33,2404

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,52505096	20,7700	10,9053
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26012230	20,7700	26,1727
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26012230	15,5500	19,5949
TOTAL Mão de Obra:						56,6729
VALOR:						90,52

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	HORA	MES			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	REF.				
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP	SEINFRA	2022/1 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,85%	12/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	9,00524656	1,6800	15,1288
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,23822140	36,0600	44,6503
TOTAL Material:					59,7791

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66972714	20,7700	13,9102
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66924568	15,5500	10,4068
TOTAL Mão de Obra:					24,3170
VALOR:					84,10

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,11046750	25,9800	2,8699
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00598305	38,1800	0,2284
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,0983

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08051400	56,0300	4,5112
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00921375	50,1800	0,4623
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4600	23,4600
TOTAL Material:					28,4335

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23373228	20,7700	4,8546
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23275517	15,5500	3,6193
TOTAL Mão de Obra:					8,4739
VALOR:					40,01

10.1. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00061957	37,4800	0,0232
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030979	32,5500	0,0101
I2199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,65219573	1,7800	2,9409
TOTAL Material:					2,9742

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:	HORA:	MES:
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
			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					



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35467100	16,7700	5,9478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35467100	20,3200	7,2069
TOTAL Mão de Obra:						13,1547
VALOR:						16,13

10.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00083083	37,4800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00031156	32,5500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,66166843	2,4800
TOTAL Material:					4,1621

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40756877	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40756877	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					15,1167
VALOR:					19,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00116609	37,4800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00053004	32,5500
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,59011858	5,5700
TOTAL Material:					6,9180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46803553	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46803553	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					17,3595
VALOR:					26,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00128538	37,4800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00053558	32,5500
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,60672892	8,1100
TOTAL Material:					13,0962

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.
	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%	13/2022
	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						

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52608656	16,7700	8,8225
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52549026	20,3200	10,6780
TOTAL Mão de Obra:						19,5005
VALOR:						32,60

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,85240478	0,2300	0,4261
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	41,1300	41,1300
TOTAL Material:						41,5561

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,03352421	16,7700	17,3322
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,03292791	20,3200	20,9891
TOTAL Mão de Obra:						38,3213
VALOR:						79,88

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,47710115	0,2300	0,5697
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9300	51,9300
TOTAL Material:						52,4997

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,08485941	16,7700	18,1931
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,08475524	20,3200	22,0422
TOTAL Mão de Obra:						40,2353
VALOR:						92,74

10.7. C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,74939563	0,2300	0,1724
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,5600	42,5600
TOTAL Material:						42,7324

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80534541	16,7700	13,5056

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	PROPRIA	PROPRIA	47,56%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			0,00%
				0,00%	REF.
					05/2021
					12/2022



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80416168	20,3200	16,3406
					TOTAL Mão de Obra:	29,8462
					VALOR:	72,58

10.8. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,49
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	172,02
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	25,61
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24188562	82,11
TOTAL Material:					253,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36667683	22,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500301	17,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					47,99
VALOR:					301,58

10.9. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5600
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5200
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6000
TOTAL Material:					44,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76537893	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76537893	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					102,5679
VALOR:					147,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6800
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	270,8600

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.
	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 CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	452,9600	452,9600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7000	14,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,28542044	0,2300	0,2956
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1100	5,1100
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,22330662	8,0800	1,8043
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2300	12,4600
TOTAL Material:						759,8699

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,60600350	16,7700	110,7827
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	6,60509655	20,3200	134,2156
TOTAL Mão de Obra:						244,9983
VALOR:						1.004,87

10.11. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,60289282	307,4700	492,8415
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	77,7800	155,5600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,72858764	2,4200	1,7632
TOTAL Material:					650,1647	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72037109	20,7700	35,7321
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,21833655	15,5500	34,4951
TOTAL Mão de Obra:						70,2272

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00282632	447,1900	1,2639
TOTAL Serviço:					1,2639	
VALOR:					721,66	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7000	14,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,27271011	0,2300	0,2927
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,4400	80,4400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2300	12,4600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,0700	107,0700

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
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		BDI : 28,37%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,38%	47,55%	12/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	64,1800	64,1800
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4400	12,4400
TOTAL Material:						291,5827

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,11266144	16,7700	68,9693
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,11235032	20,3200	83,5630
TOTAL Mão de Obra:						152,5323

VALOR:	444,12
---------------	---------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2700	4,2700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40319706	0,2300	0,0927
TOTAL Material:						4,3627

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28317833	20,3200	5,7542
TOTAL Mão de Obra:						5,7542

VALOR:	10,12
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,7000	29,4000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,70163737	0,2300	0,3914
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	148,2500	148,2500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2300	12,4600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,0700	107,0700
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9700	29,9700
TOTAL Material:						327,5414

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,82557643	16,7700	80,9249
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,82536951	20,3200	98,0515
TOTAL Mão de Obra:						178,9764

VALOR:	506,52
---------------	---------------

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	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%	47,35%	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					



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00109103	56,0300	0,0611
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49096296	0,4600	0,2258
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0400	20,0400
TOTAL Material:						20,3269

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,17814481	20,7700	24,4701
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17814481	15,5500	18,3202
TOTAL Mão de Obra:						42,7903

VALOR:	63,12
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00110968	56,0300	0,0622
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49935681	0,4600	0,2297
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9600	21,9600
TOTAL Material:						22,2519

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,08987165	20,7700	22,6366
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08987165	15,5500	16,9475
TOTAL Mão de Obra:						39,5841

VALOR:	61,84
---------------	--------------

10.17. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56723107	0,2300	0,1305
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,4800	117,4800
TOTAL Material:						117,6105

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20871572	16,7700	20,2702
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20742648	20,3200	24,5349
TOTAL Mão de Obra:						44,8051

VALOR:	162,42
---------------	---------------

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	S.N.A.P.	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.	



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47178128	0,2300	0,1085
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	71,8100	71,8100
TOTAL Material:						71,9185

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98662414	16,7700	16,5457
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98592503	20,3200	20,0340
TOTAL Mão de Obra:						36,5797
VALOR:						108,50

10.19. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,19808691	0,2300	0,2756
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7000	11,7000
TOTAL Material:						11,9756

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56884994	16,7700	9,5396
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28412682	20,3200	5,7735
TOTAL Mão de Obra:						15,3131
VALOR:						27,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00057414	62,0200	0,0356
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,17224343	0,4600	0,0792
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,14828955	161,0500	184,9320
TOTAL Material:						185,0468

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,14630166	20,7700	23,8087
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28681615	20,7700	5,9572
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40151165	15,5500	6,2435
TOTAL Mão de Obra:						36,0094
VALOR:						221,06

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	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPRIA	PROPRIA	47,58%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP			0,00%
					0,00%



10.21. C2500 - TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41008407	0,2300	0,3243
I2124 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,5300	42,5300
TOTAL Material:					42,8543

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64635322	16,7700	10,8393
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64624905	20,3200	13,1318
TOTAL Mão de Obra:					23,9711
VALOR:					66,83

10.22. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,73677840	6,8700	18,8017
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04663759	8,3400	0,3890
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17065117	56,0300	9,5616
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08161578	63,2400	5,1614
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,10222080	0,9100	7,3730
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,21198903	25,1700	5,3358
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	44,42124171	0,4600	20,4338
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,06253676	8,3100	0,5197
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	149,57946098	0,4800	71,7981
TOTAL Material:					139,3741

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,23434177	16,7700	3,9299
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23420001	16,7700	20,6975
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,23434177	20,7700	4,8673
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23420001	20,7700	25,6343
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,31084714	20,7700	89,5363
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,53420668	15,5500	132,7069
TOTAL Mão de Obra:					277,3722
VALOR:					416,75

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

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	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	2022:1 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	MES
			REF.	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,52350169	6,8700	31,0765
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07631024	8,3400	0,6364
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,24482870	56,0300	13,7178
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12718374	63,2400	8,0431
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,41634831	0,9100	9,4789
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,34339610	25,1700	8,6433
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	64,32953569	0,4600	29,5916
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,10260686	8,3100	0,8543
2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	192,30181488	0,4800	92,3049
TOTAL Material:						194,3468

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,43015477	16,7700	7,2137
I0041	SEINFRA	H	2,04141247	16,7700	34,2345
I0121	SEINFRA	H	0,43015477	20,7700	8,9343
I0498	SEINFRA	H	2,04141247	20,7700	42,4001
I2391	SEINFRA	H	5,63575656	20,7700	117,0547
I2543	SEINFRA	H	11,37462528	15,5500	176,8754
TOTAL Mão de Obra:					366,7127
VALOR:					581,06

10.24. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0026	SEINFRA	KG	0,00526378	37,4800	0,1973	
I1888	SEINFRA	L	0,00789567	32,5500	0,2570	
I2194	SEINFRA	M	1,06328347	3,2500	3,4557	
TOTAL Material:					3,9100	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0,24770728	16,7700	4,1541	
I2320	SEINFRA	H	0,24770728	20,3200	5,0334	
TOTAL Mão de Obra:					9,1875	
VALOR:					13,10	

10.25. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0026	SEINFRA	KG	0,00798027	37,4800	0,2991	
I1888	SEINFRA	L	0,01170440	32,5500	0,3810	

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	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			0,00%
					0,00%



12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,07467696	5,5200	5,9322
TOTAL Material:						8,6123

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31347970	16,7700	5,2571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31347970	20,3200	6,3699
TOTAL Mão de Obra:						11,6270
VALOR:						18,24

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02665965	37,4800	0,9992
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04265544	32,5500	1,3884
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,07704987	9,0000	9,6934
TOTAL Material:						12,0810

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54455058	16,7700	9,1321
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54395428	20,3200	11,0532
TOTAL Mão de Obra:						20,1853
VALOR:						32,27

10.27. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00684747	47,06	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01816676	1,59	0,02
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,93	10,93
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01048082	53,32	0,55
TOTAL Material:						11,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15512444	18,46	2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15395151	22,61	3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,34
VALOR:						18,16

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	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 N°04.001/2023-TP			0,00%
					0,00%



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01032932	37,4800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01549398	32,5500
TOTAL Material:					2,0414

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28348970	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28348970	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					10,5146
VALOR:					12,56

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01565561	37,4800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02296157	32,5500
TOTAL Material:					2,8742

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28679034	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28679034	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					10,6371
VALOR:					13,51

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,05407240	37,4800
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,08651584	32,5500
TOTAL Material:					9,9527

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47814794	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47814794	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					17,7345

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
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		BDI : 26,37%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ENAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	13/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	27,69
---------------	--------------

10.31. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00922192	62,0200	0,5719
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,15274017	350,7900	404,3697
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,68876854	0,4600	1,6968
TOTAL Material:						406,6384

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38759379	20,7700	28,8203
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,31298073	15,5500	35,9669
TOTAL Mão de Obra:						64,7872

VALOR:	471,43
---------------	---------------

11.1. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,13642909	2,3300	2,6479
TOTAL Material:						2,6479

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30390723	16,7700	5,0965
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30390723	20,7700	6,3122
TOTAL Mão de Obra:						11,4087

VALOR:	14,06
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,14312242	2,9100	3,3265
TOTAL Material:						3,3265

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30591629	16,7700	5,1302
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30591629	20,7700	6,3539
TOTAL Mão de Obra:						11,4841

VALOR:	14,81
---------------	--------------

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	89,85%
	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			0,00%
					0,00%



11.3. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,15160282	6,0400	6,9557
TOTAL Material:						6,9557

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51366611	16,7700	8,6142
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51366611	20,7700	10,6688
TOTAL Mão de Obra:						19,2830
VALOR:						26,24

11.4. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,14840000	6,6400	7,6254
TOTAL Material:						7,6254

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61429042	16,7700	10,3017
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61429042	20,7700	12,7588
TOTAL Mão de Obra:						23,0605
VALOR:						30,69

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4500	1,4500
TOTAL Material:						1,4500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15451145	16,7700	2,5912
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15333104	20,7700	3,1847
TOTAL Mão de Obra:						5,7759
VALOR:						7,23

11.6. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800	4,9800

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	SINAPI	2023/11 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%

TOTAL Material:	4,9800
------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17164861	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17046686	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					6,4191
VALOR:					11,40

11.8. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,8800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8600
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0200
TOTAL Material:					148,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67455349	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67336967	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					100,3782
VALOR:					248,58

11.8. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,60092784	15,1200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,80014113	4,7200
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	68,0000
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	288,9000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	2,70439580	2,3300
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	57,5000
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 6,90M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	512,7200
TOTAL Material:					1.003,4039

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,56688032	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					143,6666

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	MES	REF.
	LOCAL:		MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE		SEINFRA	2023/1 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,66%	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						

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,56605535	20,7700	177,8170
					TOTAL Mão de Obra:	321,5836
					VALOR:	1.324,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,07153310	1,5400	1,6502
					TOTAL Material:	1,6502
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11334713	16,7700	1,9008
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11334713	20,7700	2,3542
					TOTAL Mão de Obra:	4,2550
					VALOR:	5,91

11.10. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,08131985	2,2200	2,4005
					TOTAL Material:	2,4005
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12484501	16,7700	2,0937
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12484501	20,7700	2,5930
					TOTAL Mão de Obra:	4,6867
					VALOR:	7,09

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900	7,8900
					TOTAL Material:	7,8900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33194045	16,7700	5,5666
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33134415	20,7700	6,8820
					TOTAL Mão de Obra:	12,4486
					VALOR:	20,34

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
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		BDI: 26,37%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2022/1 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900	7,8900
TOTAL Material:						7,8900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33194045	16,7700	5,5666
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33134415	20,7700	6,8820
TOTAL Mão de Obra:						12,4486
VALOR:						20,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,4100	95,4100
TOTAL Material:						95,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,04750836	16,7700	17,5667
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04669078	20,7700	21,7398
TOTAL Mão de Obra:						39,3065
VALOR:						134,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3100	6,3100
TOTAL Material:						6,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23589040	16,7700	3,9559
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23589040	20,7700	4,8994
TOTAL Mão de Obra:						8,8553
VALOR:						15,17

11.15. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1400	11,1400

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
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		BDI: 26,37%		
FONTE	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%	



TOTAL Material	11,1400
-----------------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41602709	16,7700	6,9768
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41602709	20,7700	8,6409
TOTAL Mão de Obra:						15,6177
VALOR:						26,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9900	6,9900
TOTAL Material:						6,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31838575	16,7700	5,3393
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31720432	20,7700	6,5883
TOTAL Mão de Obra:						11,9276
VALOR:						18,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8500	0,8500
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,6400	7,2800
TOTAL Material:						10,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33570176	16,7700	5,6297
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33510546	20,7700	6,9601
TOTAL Mão de Obra:						12,5898
VALOR:						23,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	98,8500	98,8500
TOTAL Material:						98,8500

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
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		BDI: 26,37%		
FONTES	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%	



VALOR:	116,72
---------------	---------------

11.19. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,4000
TOTAL Material:					33,4000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59331639	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18710815	24,8562
TOTAL Mão de Obra:					34,6061

VALOR:	68,01
---------------	--------------

11.20. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2000
TOTAL Material:					34,2000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59574647	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19244782	24,7671
TOTAL Mão de Obra:					34,7578

VALOR:	68,96
---------------	--------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,57346629	15,1200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	53,9500
TOTAL Material:					152,9808

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,10864452	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,76082177	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					105,4743

VALOR:	258,46
---------------	---------------

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	HORA
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SEINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPRIA	PROPRIA	47,55%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			0,00%
					0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05250126	14,2700	0,7492
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12600303	9,8900	1,2462
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,26250632	0,4600	0,1208
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17850430	20,4100	3,6433
TOTAL Material:					5,7595

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36037377	16,7700	6,0435
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,41185575	20,7700	8,5542
TOTAL Mão de Obra:					14,5977
VALOR:					20,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12503226	10,0300	1,2541
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,26048387	0,4600	0,1198
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17712903	17,6400	3,1246
TOTAL Material:					4,4985

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35763844	16,7700	5,9976
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40872964	20,7700	8,4893
TOTAL Mão de Obra:					14,4869
VALOR:					18,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04198481	14,2700	0,5991
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16793924	20,7400	3,4831
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13645063	10,5200	1,4355
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,41984810	0,4600	0,1931
TOTAL Material:					5,7108

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36060574	16,7700	6,0474
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,41212084	20,7700	8,5597

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	FORTE	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%
					REF.
				05/2021	
				12/2022	



TOTAL Mão de Obra	14,6071
VALOR:	20,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03095082	14,2700	0,4417
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16507104	20,7400	3,4236
1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30950820	1,4000	0,4333
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12380328	18,7400	2,3201
TOTAL Material					6,6187

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80926522	16,7700	13,5714
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80926522	20,7700	16,8084
TOTAL Mão de Obra:					30,3798
VALOR:					37,00

13.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,5700	10,9680
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	439,2400	175,6960
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	77,7800	31,1120
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	13,7300	27,8719
TOTAL Material					245,6479
VALOR:					290,04

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68553055	15,5500	10,6600
TOTAL Mão de Obra:					10,6600
VALOR:					10,66

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO



[Handwritten signature]

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:	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%



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

Encargos Complementares		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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

10749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,8300	0,0300
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,8300	0,0017
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	0,8300	0,0188
TOTAL Material:						0,0505
VALOR:						0,05

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	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

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	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	HORA:	MES:
			83,85%	47,76%
		84,35%	47,55%	
		0,00%	0,00%	
		REF.:		
		05/2021		
		12/2022		



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

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

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02038000	15,76	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32
VALOR:						0,32

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,8300	0,6565
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,8300	0,0328
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,8300	0,3455
TOTAL Material:						1,0348
VALOR:						1,03

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,8300	6,8400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,8300	0,3982
TOTAL Material:						25,9782
VALOR:						25,98

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:	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	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,55%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			0,00%
					0,00%



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

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

85 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01108000	15,55	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,5600	3,5600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,8300	6,8400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,8300	0,3982
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,8300	8,6401
TOTAL Material:						38,1783
VALOR:						38,18

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.176,37	0,03
TOTAL Equipamento:						0,03
VALOR:						0,03

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82

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	FORNTE	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		
			HORA	MES
		83,85%	47,76%	05/2021
		84,35%	47,55%	12/2022
		0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
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:						6,08

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,70	12,70
TOTAL Mão de Obra:						12,70

Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR: 18,97

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

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	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.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700
VALOR:						22,87

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

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

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			47,55%
				12/2022



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	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	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	0,21
TOTAL Serviço:					0,21	
VALOR:					22,29	

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01573000	12,70	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19	
VALOR:					0,19	

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	46,1000	46,1000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,8300	16,4047
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,8300	1,4580
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,8300	24,6071
TOTAL Material					111,4388	
VALOR:					111,44	

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

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
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
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		BDI: 26,37%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,36%	47,55%	12/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	56,0300	68,1325
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,9100	147,4200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,4600	74,5200
TOTAL Material:					290,0725

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					445,57

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4,176,37	0,26
TOTAL Equipamento:					0,26
VALOR:					0,26

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,97	18,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,97

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL Serviço:					1,13
VALOR:					20,10

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

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:	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.:	



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8300	1,8803
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8300	0,0938
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8300	0,9896
TOTAL Material:						21,7037
VALOR:						21,70

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
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:						7,26

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:						0,32
VALOR:						23,34

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7000	15,4938
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,4938

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	56,0300	49,7098
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4600	135,2400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	61,3400	51,2802
TOTAL Material:						236,2300

Mão de Obra		FORNTE	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	FORNTE	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			0,00%
					0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						345,02

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						15,55

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						22,80

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	46,1000	46,1000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,8300	18,0647
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,8300	1,6055
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,8300	27,0971
TOTAL Material:						115,7373
VALOR:						115,74

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

Mão de Obra		FORNTE	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	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	84,35%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP			47,55%
					0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500
VALOR:						228,25

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370	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	0,8300	16,4047
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,8300	1,4580
TOTAL Material:						40,7327
VALOR:						40,73

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	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 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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
	EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP					



00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.176,37	0,25
TOTAL Equipamento:						0,25
VALOR:						0,25

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,8300	0,4501
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,8300	0,0300
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,8300	0,2369
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,7170	
VALOR:						0,72

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,3900	46,1040
TOTAL Material:					46,1040	
VALOR:						46,10

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,3900	46,1040
TOTAL Material:					46,1040	
VALOR:						46,10

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	
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01728000	15,78	0,27

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	HORA	MES	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 CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP						

TOTAL Mão de Obra:	0,27
--------------------	------

VALOR:	0,27
---------------	-------------

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,97	18,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,97

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:						0,29

VALOR:	19,26
---------------	--------------

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01728000	11,68	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20

VALOR:	0,20
---------------	-------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,3900	3,5595
TOTAL Material:						3,5595

VALOR:	3,56
---------------	-------------

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	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)

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	2023/11 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.	



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	56,0300	68,1325
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,4600	134,3200
TOTAL Material:					202,4525

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR: 357,95

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,76	0,59
TOTAL Especiais:					0,59

VALOR: 0,59

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	56,0300	68,1325
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4600	223,5600
TOTAL Material:					291,6925

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR: 447,19

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	112,05	119,89
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,61	294,60
TOTAL Material:					414,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	17,71	151,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					151,77

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		FORNTE		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 SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		PRÓPRIA		PRÓPRIA	
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº04.001/2023-TP		HORA		MEB	
					REF.		05/2021	



VALOR:	566,26
---------------	---------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	56,0300	68,1325
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4600	223,5600
TOTAL Material:						291,6925

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975

VALOR:	796,29
---------------	---------------

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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	DATA:	01/03/2023	BDI:	26,37%
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	FONTE	SEINFRA	HORA	83,86%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE	PROPRIA	2022.11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				12/2022
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.00/1/2023-TP				

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	194,98	142,12	27.710,56	7,14	7,14	A
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	685,12	39,40	26.993,73	6,95	14,09	A
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	341,24	74,08	25.279,06	6,51	20,60	A
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm. UTIL. - 5X	SEINFRA	Serviço	M2	184,91	118,78	21.963,61	5,66	26,25	A
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	952,15	17,50	16.662,62	4,29	30,54	A
COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	84,45	187,85	15.863,93	4,09	34,63	A
CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	28,88	528,06	15.250,37	3,93	38,56	A
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	120,45	111,67	13.450,65	3,46	42,02	A
IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	294,29	38,90	11.447,88	2,95	44,97	A
FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. - 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	133,06	81,98	10.908,26	2,81	47,78	A
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	426,18	24,00	10.228,32	2,63	50,41	B
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	367,34	25,73	9.451,66	2,43	52,84	B
FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 C/ 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	127,46	67,51	8.604,92	2,22	55,06	B
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	13,66	593,67	8.228,27	2,12	57,18	B
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	136,08	54,76	7.451,74	1,92	59,10	B
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 -ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	235,53	30,18	7.108,30	1,83	60,93	B
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	9,71	676,76	6.571,34	1,69	62,62	B
CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	792,07	7,47	5.916,76	1,52	64,14	B
PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	19,28	304,82	5.876,93	1,51	65,66	B
EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	120,45	48,26	5.812,92	1,50	67,15	B

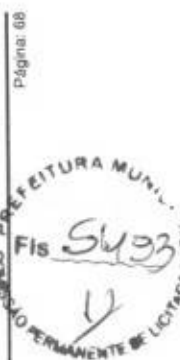


[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA ETECRIANÇA 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 ETECRIANÇA 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		

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, E BATENTE METALICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	922,37	5.534,22	1,43	66,58	B
PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	8,16	650,51	5.308,16	1,37	69,95	B
CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	13,84	366,52	5.072,64	1,31	71,25	B
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M3	28,88	166,99	4.822,67	1,24	72,49	B
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, E BATENTE METALICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	627,63	7,66	4.807,65	1,24	73,73	B
VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	914,49	4.572,45	1,18	74,91	B
ARMADURA CA-60 FINA D=3 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	M2	13,26	332,93	4.414,65	1,14	76,05	B
TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	KG	227,87	15,29	3.484,13	0,90	76,94	B
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M	21,30	148,12	3.154,96	0,81	77,76	B
PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACCESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	10,40	302,81	3.149,22	0,81	78,57	B
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEINFRA	Serviço	M2	5,06	612,43	3.098,90	0,80	79,36	B
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SINAPI	Serviço	M	12,60	235,04	2.961,50	0,76	80,13	C
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M3	26,61	110,83	2.949,19	0,76	80,89	C
BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	Serviço	M	69,65	40,78	2.840,33	0,73	81,62	C
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A-CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	911,96	2.735,88	0,70	82,32	C
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M3	52,28	51,04	2.668,37	0,69	83,01	C
	SEINFRA	Serviço	M2	17,32	138,02	2.390,51	0,62	83,62	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 9933.3839

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 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP		

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CALHA DE CHAPA COBRE 25 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	12,60	189,30	2.385,18	0,61	84,24	C
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	36,26	65,48	2.374,30	0,61	84,85	C
ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	132,66	17,77	2.357,37	0,61	85,46	C
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	22,00	106,28	2.338,16	0,60	86,06	C
VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	381,11	2.286,66	0,59	86,65	C
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	85,94	1.890,68	0,49	87,14	C
KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO. FOLHA LEVE OU MEDIA, EBATENTE METALICO. 60X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	906,60	1.813,20	0,47	87,60	C
PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	14,86	114,39	1.676,96	0,43	88,03	C
QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.674,39	1.674,39	0,43	88,47	C
GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	3,60	415,95	1.497,42	0,39	88,85	C
JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	2,86	520,82	1.489,55	0,38	89,23	C
TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	205,25	1.436,75	0,37	89,60	C
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	2,86	501,31	1.433,75	0,37	89,97	C
TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	42,89	33,21	1.424,38	0,37	90,34	C
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	142,45	9,74	1.387,46	0,36	90,70	C
LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	13,47	1.347,00	0,35	91,04	C
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	9,02	145,43	1.311,78	0,34	91,38	C
ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	326,62	1.306,48	0,34	91,72	C
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	Serviço	M	4,60	270,35	1.285,01	0,33	92,05	C
BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.269,85	1.269,85	0,33	92,38	C



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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EETRIANÇA 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 EETRIANÇA 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:	SEINFRA	HORA:	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	PREÇO UNITÁRIO:	SEINFRA	2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,35% 47,55% 12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA-CE	PREÇO TOTAL:	SEINFRA	%	0,00% 0,00%
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	ACUMUL. %	SEINFRA	CL	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP				

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	29,26	41,20	1.205,51	0,31	92,69	C
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	41,97	27,06	1.135,71	0,29	92,98	C
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	87,14	1.132,82	0,29	93,27	C
PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	187,58	1.125,48	0,29	93,56	C
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA, CORTINEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	561,23	1.122,46	0,29	93,85	C
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	43,68	25,68	1.121,70	0,29	94,14	C
CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	186,08	1.116,48	0,29	94,43	C
PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	22,03	50,56	1.113,84	0,29	94,71	C
CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	526,65	1.053,30	0,27	94,98	C
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, E BATEANTE METALICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	930,26	930,26	0,24	95,22	C
FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	112,27	898,16	0,23	95,46	C
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	44,97	18,72	841,84	0,22	95,67	C
DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	26,29	30,34	797,64	0,21	95,88	C
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	23,50	33,16	779,26	0,20	96,08	C
CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	734,29	734,29	0,19	96,27	C
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	640,09	640,09	0,16	96,43	C
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	57,49	10,91	627,22	0,16	96,59	C
RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	77,97	7,71	601,15	0,15	96,75	C
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	147,50	590,00	0,15	96,90	C
TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	24,80	23,05	571,64	0,15	97,05	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, CANNINDEICE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933 3839

Página: 70

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	DATA: 01/03/2023	VEREIRO	BDI: 26,37%	DATA INÍC.
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	FONTE	HORA	MES	DATA INÍC.
LOCAL: MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	12/2022
EMPRESA: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA		0,00%	
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP			0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15x15)cm	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	79,76	558,32	0,14	97,19	C
BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	37,80	14,77	558,31	0,14	97,33	C
VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,26	2.063,37	536,48	0,14	97,47	C
REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	91,72	458,60	0,12	97,59	C
ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	77,97	5,86	456,90	0,12	97,71	C
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	13,61	32,73	445,46	0,11	97,82	C
PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TLIOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	1,92	229,08	439,83	0,11	97,94	C
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL-CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	21,35	20,38	435,11	0,11	98,05	C
BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	0,72	595,75	428,94	0,11	98,16	C
SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15x15)cm S/ALÇA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	78,15	390,75	0,10	98,26	C
JOELHO PVC BRANCO PISGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	34,99	384,89	0,10	98,36	C
CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	39,00	9,14	356,46	0,09	98,45	C
DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	26,29	13,10	344,40	0,09	98,54	C
CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	37,00	8,96	331,52	0,09	98,62	C
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	314,13	314,13	0,08	98,71	C
RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	7,12	42,14	300,04	0,08	98,78	C
TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	29,48	294,80	0,08	98,86	C
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	19,17	287,55	0,07	98,93	C
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	9,02	31,68	285,75	0,07	99,01	C
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	137,11	274,22	0,07	99,08	C
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	25,70	257,00	0,07	99,14	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 9933.3839

Página: 71

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 CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP			

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

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	11,00	22,95	252,45	0,07	99,21	C
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	41,97	5,94	249,30	0,06	99,27	C
TUBO PVC SOLD, MARRON INCL, CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	9,57	24,36	233,13	0,06	99,33	C
SUPORTE EM BARRA, CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	15,90	190,80	0,05	99,38	C
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,84	46,76	179,56	0,05	99,43	C
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	170,25	170,25	0,04	99,47	C
RASGO EM ALUMINÁRIO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	13,95	12,08	168,52	0,04	99,52	C
DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	36,61	164,74	0,04	99,56	C
RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	Serviço	M2	8,82	17,46	154,00	0,04	99,60	C
ELETRODUTO PVC ROSC INCL, CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	3,82	38,78	148,14	0,04	99,64	C
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	9,02	15,03	135,57	0,03	99,67	C
TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	23,91	119,55	0,03	99,70	C
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	117,20	117,20	0,03	99,73	C
ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	13,95	8,21	114,53	0,03	99,76	C
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,77	16,55	112,04	0,03	99,79	C
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	15,87	111,09	0,03	99,82	C
RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	10,14	10,91	110,63	0,03	99,85	C
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	100,94	100,94	0,03	99,87	C
TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	14,41	100,87	0,03	99,90	C
TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	84,45	84,45	0,02	99,92	C
CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	2,52	32,88	82,86	0,02	99,94	C



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇOES 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]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EETRIANÇA 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 EETRIANÇA 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

DATA: 01/03/2023

BDI: 26,37%

VEÍCULO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022

SEINFRA: SEINFRA
SINAPI: SINAPI
PRÓPRIA: PRÓPRIA

HORA: 83,85% 47,76%
MES: 84,35% 47,55%
ACUMUL. %: 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	33,82	67,64	0,02	99,96	C
CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	12,79	63,95	0,02	99,98	C
TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	34,49	34,49	0,01	99,98	C
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	17,07	34,14	0,01	99,99	C
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	25,70	25,70	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 388.338,36

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 388.338,36

CANIINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CPF SOL. O N° CE 51998
Monsenhor Tabosa/CE



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			
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	BDI:	26,37%	
VERSIÃO		HORA		
FONTE		PERCENTUAL		
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%	

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 30	MÊS 60	MÊS 90	MÊS 120	MÊS 150	Total parcela
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO	0,00	100,00 %					0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.125,48	100,00 %					1.125,48
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.572,94	100,00 %					4.572,94
MOVIMENTO DE TERRA	7.448,03	100,00 %					7.448,03
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	93.856,42	30,00 %	40,00 %	30,00 %			93.856,42
PAREDES E PAINÉIS	43.271,72		60,00 %	40,00 %			43.271,72
ESQUADRIAS E FERRAGENS	33.146,02				100,00 %		33.146,02
COBERTURA	32.758,52			50,00 %	50,00 %		32.758,52
REVESTIMENTOS	62.049,98			50,00 %	50,00 %		62.049,98
PISOS	39.947,82				50,00 %		39.947,82
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	23.797,34	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		23.797,34
INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	18.963,21	5.949,34	5.949,34	5.949,34	5.949,32		18.963,21
PINTURA	20.981,24		5.688,96	5.688,96	7.585,29		20.981,24
						100,00 %	20.981,24



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EIT'RIANÇA 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 EIT'RIANÇA 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	HORA :	83,65% 47,78% 84,35% 47,55%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA-CE	PROPRIA	PROPRIA	MES :	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MONSENHOR TABOSA/CE	SEINFRA	SEINFRA	DATA REF. :	05/2021 12/2022
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SINAPI	SINAPI		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°04.001/2023-TP				

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 30	MÊS 60	MÊS 90	MÊS 120	MÊS 150	Total parcela
MUIROS E FECHAMENTOS	5.072,64				100,00 % 5.072,64		100,00 % 5.072,64
SERVIÇOS DIVERSOS	1.347,00					100,00 % 1.347,00	100,00 % 1.347,00
	388.338,36	47.252,72	75.143,90	104.508,16	85.985,41	75.448,17	388.338,36
		47.252,72	122.398,62	226.904,78	312.890,19	388.338,36	

CANINDE/CE, 01 DE MARÇO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

