



PROPOSTA DE PREÇOS

Premiere
locações e Serviços



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa-CE
Comissão Permanente de Licitação
REF.: AOS LOTE 01,02 E 03 DA TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço total de R\$ 487.571,81 (Quatrocentos e oitenta e sete mil quinhentos e setenta um reais e oitenta e um centavos), referente ao LOTE 02, com prazo de 150 (Cento e cinquenta) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA, Carteira de identidade nº 2005021100022, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 039.737.793-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: deslocamentos, estadias, transportes, mão-de-obra, tributos, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital.

Declaramos, ainda, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Finalizamos, afirmamos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos desta Tomada de preços.

Engenheiro Civil: EDER OLAVO BEZERRA LOPES
Registro: 2616406160 CPF: 027.163.363-85
CREA SP Nº da Carteira: Registro Crea Nº 5069997433

Atenciosamente,

DADOS DA EMPRESA:		
PROPONENTE: PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME	ENDEREÇO COMERCIAL: RUA ARGEMIRO DE CARVALHO, BAIRRO SÃO FRANCISCO, Nº: 538, CIDADE: NOVA RUSSAS-CE CEP: 62.200-000	
CNPJ: 22.280.521/0001-82	CGF: 06.236.977-6	INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 11298
BANCO: Banco do Brasil	AGÊNCIA: 1409-5	CONTA CORRENTE: 32.982-7
FONE/FAX: (88) 3672-0751	E-MAIL: premierenr@gmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
NOME: EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA	RG nº: 2005021100022 SSP-CE	CPF nº: 039.737.793-25
CARGO/FUNÇÃO: PROPRIETÁRIO	FONE: (88) 9.8146-2643	

NOVA RUSSAS-CE, 02 DE MARÇO DE 2023.

Ferreira
PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 22.280.521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
PROPRIETÁRIO

Olavo
EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 06/03/2023

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSIANO 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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

LOTE 02: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
SERVIÇOS PRELIMINARES								
C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,57	26,37%	189,01	1.134,06
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,71	52,22	26,37%	65,99	442,79
C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	134,15	22,63	26,37%	28,60	3.836,69
C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	95,07	8,71	26,37%	11,01	1.046,72
MOVIMENTO DE TERRA								
C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	73,61	40,69	26,37%	51,42	3.785,03
C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	93,26	88,38	26,37%	111,69	10.416,21
C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	19,20	26,10	26,37%	32,98	633,22
C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,42	21,59	26,37%	27,28	366,10
C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	13,42	4,74	26,37%	5,99	80,39
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	15,86	539,32	26,37%	681,54	10.809,22
C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	353,44	31,01	26,37%	39,19	13.851,31
C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,38	399,09	26,37%	504,33	2.208,97
								121.157,48

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 06/03/2023

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSIANO 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 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

LOTE 02: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	36,32	420,04	26,37%	530,80	19.278,66
C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	36,32	133,15	26,37%	168,26	6.111,20
C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.310,78	13,95	26,37%	17,63	23.109,05
C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	243,02	12,21	26,37%	15,43	3.749,80
C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	184,79	65,35	26,37%	82,58	15.259,96
C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	212,55	94,71	26,37%	119,69	25.440,11
C4450	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	9,28	114,20	26,37%	144,31	1.339,20
PAREDES E PAINÉIS								
C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	317,38	59,04	26,37%	74,61	23.679,72
C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,70	1.644,23	26,37%	2.077,81	1.454,47
C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	87,79	6,15	26,37%	7,77	682,13
C2096	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	25,24	9,63	26,37%	12,17	307,17
C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	18,19	473,39	26,37%	598,22	10.881,62
C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,62	110,00	26,37%	139,01	781,24
C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	17,16	82,07	26,37%	103,71	1.779,66
ESQUADRIAS E FERRAGENS								39.566,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
 SECRETARIA DE FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO
 6062

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 06/03/2023

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 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,14	518,71	26,37%	655,49	4.680,20
C1362	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	7,00	89,52	26,37%	113,13	791,91
90795	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	729,51	26,37%	921,88	921,88
90796	SINAPI	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	11,00	735,83	26,37%	929,87	10.228,57
90797	SINAPI	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	1,00	742,13	26,37%	937,83	937,83
C4557	SEINFRA	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	3,00	488,34	26,37%	617,12	1.851,36
C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,10	182,66	26,37%	230,83	484,74
C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,65	415,26	26,37%	524,76	865,85
C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,40	241,45	26,37%	305,12	1.342,53
C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	6,05	265,49	26,37%	335,59	2.029,78

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
335,59

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 06/03/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO 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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO
C1449	SEINFRA	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	16,16	331,67	26,37%	419,13	6.773,14
11530	SEINFRA	MONTADOR	H	1,52	20,77	26,37%	26,25	39,90
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,53	20,77	26,37%	26,25	13,91
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,38	15,55	26,37%	19,65	7,47
COBERTURA								
C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	193,79	43,65	26,37%	55,16	10.689,46
C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	259,03	149,74	26,37%	189,23	49.016,25
C2460	SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	6,00	118,13	26,37%	149,28	895,68
C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	111,97	11,77	26,37%	14,87	1.664,99
C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	61,85	26,23	26,37%	33,15	2.050,33
C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	8,15	33,60	26,37%	42,46	346,05
C0659	SEINFRA	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	44,60	150,96	26,37%	190,77	8.508,34
REVESTIMENTOS								
C0165	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,12	780,10	26,37%	985,81	118,30
C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	772,33	6,10	26,37%	7,71	5.954,66
C3023	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	100,73	38,45	26,37%	48,59	4.894,47
								70.708,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 06/03/2023

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSIANO 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 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

LOTE 02: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



M	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	671,60	31,40	26,37%	39,68	26.649,09
	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	100,73	89,02	26,37%	112,49	11.331,12
	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	358,25	7,77	26,37%	9,82	3.518,02
	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	87,79	4,67	26,37%	5,90	517,96
	C1239	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	25,24	6,54	26,37%	8,26	208,48
	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	257,52	53,83	26,37%	68,02	17.516,51
	PISOS								43.553,98
	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	357,76	24,03	26,37%	30,37	10.865,17
	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	95,60	42,39	26,37%	53,57	5.121,29
	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	257,52	84,71	26,37%	107,05	27.567,52
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								26.154,45
	C2624	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	21,36	16,25	26,37%	20,54	438,73
	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	6,55	19,42	26,37%	24,54	160,74
	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	34,55	26,50	26,37%	33,49	1.157,08
	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	28,90	32,86	26,37%	41,53	1.200,22



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA :

06/03/2023

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO 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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

LOTE 02: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	80,50	26,37%	101,73	203,46
C2160	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	93,46	26,37%	118,11	118,11
C2171	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	5,00	73,14	26,37%	92,43	462,15
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	303,96	26,37%	384,11	1.536,44
C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	148,39	26,37%	187,52	750,08
C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1.012,57	26,37%	1.279,58	1.279,58
C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	3,00	727,18	26,37%	918,94	2.756,82
C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	UN	1,00	447,52	26,37%	565,53	565,53
C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	10,21	26,37%	12,90	64,50
C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACCESSÓRIOS	UN	1,00	510,41	26,37%	645,01	645,01
C1997	SEINFRA	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00	63,61	26,37%	80,38	401,90
C2254	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	5,00	62,32	26,37%	78,75	393,75
C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	163,65	26,37%	206,80	1.240,80
C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	109,32	26,37%	138,15	276,30
C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	5,00	222,74	26,37%	281,48	1.407,40
C2500	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	67,34	26,37%	85,10	85,10

MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

 SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 06/03/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSIANO 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 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



M	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	419,44	26,37%	530,05	3.710,35
2	C0602	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	584,87	26,37%	739,10	739,10
3	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	16,05	13,20	26,37%	16,68	267,71
4	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	18,94	18,39	26,37%	23,24	440,17
5	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	81,08	32,52	26,37%	41,10	3.332,39
6	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	7,04	49,63	26,37%	62,72	441,55
7	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	11,00	18,34	26,37%	23,18	254,98
8	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	7,00	12,66	26,37%	16,00	112,00
9	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	13,62	26,37%	17,21	34,42
10	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	14,00	27,89	26,37%	35,24	493,36
11	C1556	SEINFRA	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	111,12	26,37%	140,42	140,42
12	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	12,00	44,85	26,37%	56,68	680,16
13	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	13,20	26,37%	16,68	50,04
14	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	2,00	26,90	26,37%	33,99	67,98

MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA


PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 06/03/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSIANO 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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



M	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
	89785		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M2	0,41	475,03	26,37%	600,30	246,12
5	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	0,41	475,03	26,37%	600,30	246,12
INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE									
	C1195	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	154,77	14,17	26,37%	17,91	2.771,93
	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	63,76	14,93	26,37%	18,87	1.203,15
	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	7,71	22,61	26,37%	28,57	220,27
	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	15,36	26,45	26,37%	33,42	513,33
	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	41,00	7,29	26,37%	9,21	377,61
	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	250,48	26,37%	316,53	316,53
	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	875,45	5,96	26,37%	7,53	6.592,14
	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	25,80	7,14	26,37%	9,02	232,72
	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	20,50	26,37%	25,91	77,73
	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	20,50	26,37%	25,91	25,91
	C1099	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	26,85	26,37%	33,93	33,93
0	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	135,76	26,37%	171,56	171,56
1	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	15,30	26,37%	19,93	173,97
									19.543,26


 PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO

DATA:

06/03/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO. REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSIANO 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 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



M	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	26,97	26,37%	34,08	272,64
5	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	19,06	26,37%	24,09	96,36
6	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	20,00	23,52	26,37%	29,72	594,40
7	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	117,61	26,37%	148,62	297,24
8	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	39,00	68,53	26,37%	86,60	3.377,40
9	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	10,00	69,48	26,37%	87,80	878,00
0	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	4,00	260,43	26,37%	329,11	1.316,44
PINTURA									28.410,79
	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	482,89	20,53	26,37%	25,94	12.526,17
	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	595,82	19,14	26,37%	24,19	14.412,89
	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	43,68	20,48	26,37%	25,88	1.130,44
	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,24	37,30	26,37%	47,14	341,29
MUROS E FECHAMENTOS									9.879,85
	C4726	SEINFRA	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	26,75	292,27	26,37%	369,34	9.879,85





PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 06/03/2023

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSIANO 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 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

LOTE 02: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
SERVIÇOS DIVERSOS									
	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	200,00	10,75	26,37%	13,58	2.716,00
								VALOR COM BDI:	487.571,81

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Setenta e Um reais e Oitenta e Um centavos

Handwritten signature
PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.260.521/0001-82
 Ew Anderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2015021100022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO

Handwritten signature
EDER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0



Handwritten signature

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.134,06	0,23
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.326,20	1,09
3	MOVIMENTO DE TERRA	15.280,95	3,13
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	121.157,48	24,85
5	PAREDES E PAINÉIS	39.566,01	8,11
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.969,07	6,35
7	COBERTURA	73.171,10	15,01
8	REVESTIMENTOS	70.708,61	14,50
9	PISOS	43.553,98	8,93
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	26.154,45	5,36
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	19.543,26	4,01
12	PINTURA	28.410,79	5,83
13	MUROS E FECHAMENTOS	9.879,85	2,03
14	SERVIÇOS DIVERSOS	2.716,00	0,56

VALOR COM BDI: 487.571,81 100,00

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Setenta e Um reais e Oitenta e Um centavos


 PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Ew Anderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO


 EDER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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 02			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023			
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,15	35,85
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,68	24,68
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,45	56,03
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,35	2,30
TOTAL Material:					118,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97500000	15,55	30,71
TOTAL Mão de Obra:					30,71

VALOR:	149,57
VALOR SEM ENCARGOS:	129,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,87
VALOR MÃO DE OBRA:	30,71
VALOR MATERIAL:	118,86
VALOR BDI (26.37%):	39,44
VALOR COM BDI:	189,01
QUANTIDADE:	6,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29625000	20,77	6,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,96250000	15,55	46,07
TOTAL Mão de Obra:					52,22

VALOR:	52,22
VALOR SEM ENCARGOS:	18,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,51
VALOR MÃO DE OBRA:	52,22
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.37%):	13,77
VALOR COM BDI:	65,99
QUANTIDADE:	6,71

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12837500	20,77	2,67

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		06/03/2023
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEIF 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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28375000	15,55	19,96
TOTAL Mão de Obra:						22,63

VALOR:	22,63
VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,52
VALOR MÃO DE OBRA:	22,63
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.37%):	5,97
VALOR COM BDI:	28,60
QUANTIDADE:	134,15

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04937500	20,77	1,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49375000	15,55	7,68
TOTAL Mão de Obra:					8,71

VALOR:	8,71
VALOR SEM ENCARGOS:	3,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,59
VALOR MÃO DE OBRA:	8,71
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.37%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,01
QUANTIDADE:	95,07

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,61687500	15,55	40,69
TOTAL Mão de Obra:					40,69

VALOR:	40,69
VALOR SEM ENCARGOS:	14,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,33
VALOR MÃO DE OBRA:	40,69
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.37%):	10,73
VALOR COM BDI:	51,42
QUANTIDADE:	73,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,30	4,67
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,69	1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,13
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,12	66,13
TOTAL Material:						66,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03687500	15,55	16,12
TOTAL Mão de Obra:						16,12
VALOR:						88,38
VALOR SEM ENCARGOS:						77,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,28
VALOR MÃO DE OBRA:						17,56
VALOR MATERIAL:						70,81
VALOR BDI (26.37%):						23,31
VALOR COM BDI:						111,69
QUANTIDADE:						93,26

3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67875000	15,55	26,10
TOTAL Mão de Obra:						26,10
VALOR:						26,10
VALOR SEM ENCARGOS:						9,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR MÃO DE OBRA:	26,10
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.37%):	6,88
VALOR COM BDI:	32,98
QUANTIDADE:	19,20

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,89	10,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,53

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71100000	15,55	11,06
TOTAL Mão de Obra:						11,06

VALOR:	21,59
VALOR SEM ENCARGOS:	11,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,23
VALOR MÃO DE OBRA:	16,47
VALOR MATERIAL:	5,12
VALOR BDI (26.37%):	5,69
VALOR COM BDI:	27,28
QUANTIDADE:	13,42

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	128,18	4,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,74

VALOR:	4,74
VALOR SEM ENCARGOS:	4,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,47
VALOR MÃO DE OBRA:	0,84
VALOR MATERIAL:	3,90
VALOR BDI (26.37%):	1,25
VALOR COM BDI:	5,99
QUANTIDADE:	13,42

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,79	15,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,09	33,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:					223,71	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,39375000	20,77	174,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08500000	15,55	141,27
TOTAL Mão de Obra:					315,61	

VALOR:	539,32
VALOR SEM ENCARGOS:	342,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	196,35
VALOR MÃO DE OBRA:	315,61
VALOR MATERIAL:	223,71
VALOR BDI (26.37%):	142,22
VALOR COM BDI:	681,54
QUANTIDADE:	15,86

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,85	27,70
TOTAL Material:					27,70	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19750000	16,77	3,31
TOTAL Mão de Obra:					3,31	

VALOR:	31,01
VALOR SEM ENCARGOS:	28,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,04
VALOR MÃO DE OBRA:	3,31
VALOR MATERIAL:	27,70
VALOR BDI (26.37%):	8,18
VALOR COM BDI:	39,19
QUANTIDADE:	353,44

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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 02			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023			
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,66	51,86
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,24	72,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:						245,53

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87500000	15,55	153,56
TOTAL Mão de Obra:						153,56

VALOR:	399,09
VALOR SEM ENCARGOS:	299,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,36
VALOR MÃO DE OBRA:	153,56
VALOR MATERIAL:	245,53
VALOR BDI (26.37%):	105,24
VALOR COM BDI:	504,33
QUANTIDADE:	4,38

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,04	15,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,74

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,66	57,79
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,24	47,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,98	15,25
TOTAL Material:						312,17

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92500000	15,55	92,13
TOTAL Mão de Obra:						92,13

VALOR:	420,04
VALOR SEM ENCARGOS:	352,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,67
VALOR MÃO DE OBRA:	105,34
VALOR MATERIAL:	314,69
VALOR BDI (26.37%):	110,76
VALOR COM BDI:	530,80

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



QUANTIDADE:	36,32
-------------	-------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97500000	20,77	41,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,92500000	15,55	92,13
TOTAL Mão de Obra:					133,15

VALOR:	133,15
VALOR SEM ENCARGOS:	48,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,30
VALOR MÃO DE OBRA:	133,15
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.37%):	35,11
VALOR COM BDI:	168,26
QUANTIDADE:	36,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,38	10,79
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,92	0,20
TOTAL Material:					10,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07900000	16,77	1,32
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07900000	20,77	1,64
TOTAL Mão de Obra:					2,96

VALOR:	13,95
VALOR SEM ENCARGOS:	12,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,80
VALOR MÃO DE OBRA:	2,96
VALOR MATERIAL:	10,99
VALOR BDI (26.37%):	3,68
VALOR COM BDI:	17,63
QUANTIDADE:	1.310,78

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,18	9,41
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,92	0,20
					TOTAL Material:	9,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06912500	16,77	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06912500	20,77	1,44
					TOTAL Mão de Obra:	2,60

VALOR:	12,21
VALOR SEM ENCARGOS:	10,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,59
VALOR MÃO DE OBRA:	2,60
VALOR MATERIAL:	9,61
VALOR BDI (26.37%):	3,22
VALOR COM BDI:	15,43
QUANTIDADE:	243,02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,26	2,90
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,63	2,04
I1848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,68	2,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,88	9,88
					TOTAL Material:	17,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28375000	16,77	21,53
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28375000	20,77	26,66
					TOTAL Mão de Obra:	48,19

VALOR:	65,35
VALOR SEM ENCARGOS:	36,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,34
VALOR MÃO DE OBRA:	48,19
VALOR MATERIAL:	17,16
VALOR BDI (26.37%):	17,23
VALOR COM BDI:	82,58
QUANTIDADE:	184,79



[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,20	7,59
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,45	14,94
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,63	3,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,68	7,16
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,88	11,56
TOTAL Material:					44,66	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33312500	16,77	22,36
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33312500	20,77	27,69
TOTAL Mão de Obra:					50,05	

VALOR:	94,71
VALOR SEM ENCARGOS:	64,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,47
VALOR MÃO DE OBRA:	50,05
VALOR MATERIAL:	44,66
VALOR BDI (26.37%):	24,98
VALOR COM BDI:	119,69
QUANTIDADE:	212,55

4.10. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,18	6,05
I8277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,16	48,16
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,45	12,45
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,63	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,68	4,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,88	5,43
TOTAL Material:					77,04	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34562500	20,77	7,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34562500	15,55	5,37
TOTAL Mão de Obra:					12,55	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	389,72	15,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	225,40	9,02
TOTAL Serviço:						24,61
VALOR:						114,20
VALOR SEM ENCARGOS:						98,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,15
VALOR MÃO DE OBRA:						25,78
VALOR MATERIAL:						88,41
VALOR BDI (26.37%):						30,11
VALOR COM BDI:						144,31
QUANTIDADE:						9,28

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	0,01500000	66,66	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:					21,33	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98750000	20,77	20,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10600000	15,55	17,20
TOTAL Mão de Obra:					37,71	

VALOR:		59,04
VALOR SEM ENCARGOS:		35,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):		23,48
VALOR MÃO DE OBRA:		37,71
VALOR MATERIAL:		21,33
VALOR BDI (26.37%):		15,57
VALOR COM BDI:		74,61
QUANTIDADE:		317,38

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,04	15,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,74	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,39	563,40
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,92	11,90
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	66,66	41,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,24	66,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,45	7,47
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,63	27,26
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,88	49,40
TOTAL Material:						947,23

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	12,14625000	203,69
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,74000000	98,45
I0498	CARPINTEIRO	H	7,40625000	153,83
I2391	PEDREIRO	H	1,97500000	41,02
I2543	SERVENTE	H	11,85000000	184,27
TOTAL Mão de Obra:				681,26

VALOR:	1.644,23
VALOR SEM ENCARGOS:	1.214,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	429,57
VALOR MÃO DE OBRA:	694,47
VALOR MATERIAL:	949,75
VALOR BDI (26.37%):	433,58
VALOR COM BDI:	2.077,81
QUANTIDADE:	0,70

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

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24687500	4,14
I2320	ENCANADOR	H	0,09875000	2,01
TOTAL Mão de Obra:				6,15

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,75
VALOR MÃO DE OBRA:	6,15
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.37%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



QUANTIDADE:	87,79
--------------------	--------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39500000	16,77	6,62
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14812500	20,32	3,01
TOTAL Mão de Obra:					9,63

VALOR:	9,63
VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,87
VALOR MÃO DE OBRA:	9,63
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.37%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,17
QUANTIDADE:	25,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,79	0,30
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,24	2,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,55	0,88
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	342,95	342,95
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,12	4,06
TOTAL Material:					350,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37000000	20,77	49,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,74000000	15,55	73,71
TOTAL Mão de Obra:					122,93

VALOR:	473,39
VALOR SEM ENCARGOS:	396,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,33
VALOR MÃO DE OBRA:	122,93
VALOR MATERIAL:	350,46
VALOR BDI (26.37%):	124,83
VALOR COM BDI:	598,22
QUANTIDADE:	18,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



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	0,02000000	22,04	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,44

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,38	12,66
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,92	0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,79	2,95
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,51	23,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,55	9,55
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,98	6,57
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,35	0,31
TOTAL Material:						55,75

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79000000	20,77	16,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69125000	20,77	14,36
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29625000	20,77	6,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08625000	15,55	16,89
TOTAL Mão de Obra:						53,81

VALOR:	110,00
VALOR SEM ENCARGOS:	76,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,38
VALOR MÃO DE OBRA:	54,18
VALOR MATERIAL:	55,81
VALOR BDI (26.37%):	29,01
VALOR COM BDI:	139,01
QUANTIDADE:	5,62

5.7. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,58	22,90
TOTAL Material:						22,90

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85650000	20,77	38,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03687500	15,55	16,12
TOTAL Mão de Obra:						54,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	846,65	4,49
TOTAL Serviço:					4,49

VALOR:	82,07
VALOR SEM ENCARGOS:	46,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,35
VALOR MÃO DE OBRA:	57,32
VALOR MATERIAL:	24,75
VALOR BDI (26.37%):	21,64
VALOR COM BDI:	103,71
QUANTIDADE:	17,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,66	0,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,55	0,64
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	448,72	448,72
TOTAL Material:					449,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48125000	20,77	30,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46875000	15,55	38,39
TOTAL Mão de Obra:					69,16

VALOR:	518,71
VALOR SEM ENCARGOS:	475,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,36
VALOR MÃO DE OBRA:	69,16
VALOR MATERIAL:	449,55
VALOR BDI (26.37%):	136,78
VALOR COM BDI:	655,49
QUANTIDADE:	7,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,91	33,91
TOTAL Material:					33,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
	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 02
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023
	LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48125000	16,77	24,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48125000	20,77	30,77
TOTAL Mão de Obra:						55,61

VALOR:	89,52
VALOR SEM ENCARGOS:	55,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,85
VALOR MÃO DE OBRA:	55,61
VALOR MATERIAL:	33,91
VALOR BDI (26.37%):	23,61
VALOR COM BDI:	113,13
QUANTIDADE:	7,00

6.3. 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	FORTE	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, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	652,60	652,60
TOTAL Material:					652,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	22,10	5,75
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70600000	23,14	39,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98300000	17,58	17,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					62,51

Serviço	FORTE	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	0,02230000	645,86	14,40
TOTAL Serviço:					14,40

VALOR:	729,51
VALOR SEM ENCARGOS:	709,68
VALOR ENCARGOS (84.35%):	19,83
VALOR MÃO DE OBRA:	43,31
VALOR MATERIAL:	663,64
VALOR BDI (26.37%):	192,37
VALOR COM BDI:	921,88
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSIANO 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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

6.4. 90796 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	SINAPI	UN	1,00000000	652,60	652,60
TOTAL Material:					652,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,29400000	22,10	6,50
88309	SINAPI	H	1,86500000	23,14	43,16
88316	SINAPI	H	1,07900000	17,58	18,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					68,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,02260000	645,86	14,60
TOTAL Serviço:					14,60

VALOR:	735,83
VALOR SEM ENCARGOS:	714,13
VALOR ENCARGOS (84.35%):	21,70
VALOR MÃO DE OBRA:	47,39
VALOR MATERIAL:	663,79
VALOR BDI (26.37%):	194,04
VALOR COM BDI:	929,87
QUANTIDADE:	11,00

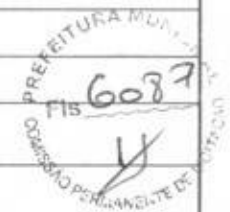
6.5. 90797 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039485	SINAPI	UN	1,00000000	652,60	652,60
TOTAL Material:					652,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,32700000	22,10	7,23
88309	SINAPI	H	2,02400000	23,14	46,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSIANO 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 02
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023
	LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17600000	17,58	20,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						74,74

Serviço	FORTE	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	0,02290000	645,86	14,79
TOTAL Serviço:					14,79

VALOR:	742,13
VALOR SEM ENCARGOS:	718,58
VALOR ENCARGOS (84.35%):	23,55
VALOR MÃO DE OBRA:	51,44
VALOR MATERIAL:	663,94
VALOR BDI (26.37%):	195,70
VALOR COM BDI:	937,83
QUANTIDADE:	1,00

6.6. 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	FORTE	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	488,34	488,34
TOTAL Material:					488,34

VALOR:	488,34
VALOR SEM ENCARGOS:	488,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	488,34
VALOR BDI (26.37%):	128,78
VALOR COM BDI:	617,12
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,79	0,04
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,48	25,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,39	7,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,30	118,30
					TOTAL Material:	151,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98750000	20,77	20,51
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34562500	20,77	7,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24687500	15,55	3,84
					TOTAL Mão de Obra:	31,53

VALOR:	182,66
VALOR SEM ENCARGOS:	163,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,16
VALOR MÃO DE OBRA:	31,53
VALOR MATERIAL:	151,13
VALOR BDI (26.37%):	48,17
VALOR COM BDI:	230,83
QUANTIDADE:	2,10

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,17	323,17
					TOTAL Material:	323,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46875000	20,77	51,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48125000	15,55	23,03
					TOTAL Mão de Obra:	74,31

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	846,85	17,78
					TOTAL Serviço:	17,78

VALOR:	415,26
VALOR SEM ENCARGOS:	362,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	52,54
VALOR MÃO DE OBRA:	84,78
VALOR MATERIAL:	330,48
VALOR BDI (26.37%):	109,50
VALOR COM BDI:	524,76
QUANTIDADE:	1,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
	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 02
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023
	LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	241,45	241,45
TOTAL Material:					241,45
VALOR:					241,45
VALOR SEM ENCARGOS:					241,45
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					241,45
VALOR BDI (26.37%):					63,67
VALOR COM BDI:					305,12
QUANTIDADE:					4,40

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	9,62	14,43
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	232,52	232,52
TOTAL Material:					246,95
VALOR:					265,49
VALOR SEM ENCARGOS:					254,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,29
VALOR MÃO DE OBRA:					18,54
VALOR MATERIAL:					246,95
VALOR BDI (26.37%):					70,01
VALOR COM BDI:					335,50
QUANTIDADE:					6,05

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

Equipamento Custo Horário	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,50000000	0,06	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	17,96	26,94
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	3,50000000	87,04	304,64
TOTAL Material:						331,58

VALOR:	331,67
VALOR SEM ENCARGOS:	331,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	331,67
VALOR BDI (26.37%):	87,46
VALOR COM BDI:	419,13
QUANTIDADE:	16,16

6.12. I1530 - MONTADOR (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98750000	20,77	20,51
TOTAL Mão de Obra:						20,51

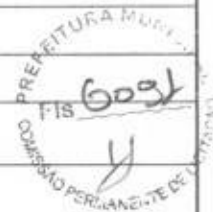
VALOR:	20,77
VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,50
VALOR MÃO DE OBRA:	20,77
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.37%):	5,48
VALOR COM BDI:	26,25
QUANTIDADE:	1,52

6.13. I2391 - PEDREIRO (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98750000	20,77	20,51
TOTAL Mão de Obra:						20,51

VALOR:	20,77
VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,50
VALOR MÃO DE OBRA:	20,77
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.37%):	5,48
VALOR COM BDI:	26,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



QUANTIDADE:	0,53
-------------	------

6.14. I2543 - SERVENTE (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98750000	15,55	15,36
TOTAL Mão de Obra:						15,36
VALOR:						15,55
VALOR SEM ENCARGOS:						5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,06
VALOR MÃO DE OBRA:						15,55
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (26.37%):						4,10
VALOR COM BDI:						19,65
QUANTIDADE:						0,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL Material:						4,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08625000	20,77	22,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08625000	15,55	16,89
TOTAL Mão de Obra:						39,45
VALOR:						43,65
VALOR SEM ENCARGOS:						19,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,51
VALOR MÃO DE OBRA:						39,45
VALOR MATERIAL:						4,20
VALOR BDI (26.37%):						11,51
VALOR COM BDI:						55,16
QUANTIDADE:						193,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,66	19,81
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,90	23,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,35	1,84
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL Material:						73,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98750000	16,77	16,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98750000	20,77	20,51
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08625000	20,77	22,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08625000	15,55	16,89
TOTAL Mão de Obra:					76,52	

VALOR:	149,74
VALOR SEM ENCARGOS:	102,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,08
VALOR MÃO DE OBRA:	76,52
VALOR MATERIAL:	73,22
VALOR BDI (26.37%):	39,49
VALOR COM BDI:	189,23
QUANTIDADE:	259,03

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,76	2,69
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	26,45	60,84
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,80	17,40
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,35	3,84
TOTAL Material:					84,77	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88875000	16,77	14,90
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88875000	20,77	18,46
TOTAL Mão de Obra:					33,36	

VALOR:	118,13
VALOR SEM ENCARGOS:	97,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,31
VALOR MÃO DE OBRA:	33,36
VALOR MATERIAL:	84,77
VALOR BDI (26.37%):	31,15
VALOR COM BDI:	149,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



QUANTIDADE:	6,00
--------------------	-------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,79	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL Material:					0,71	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29625000	20,77	6,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31600000	15,55	4,91
TOTAL Mão de Obra:					11,06	

VALOR:	11,77
VALOR SEM ENCARGOS:	4,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,88
VALOR MÃO DE OBRA:	11,06
VALOR MATERIAL:	0,71
VALOR BDI (26.37%):	3,10
VALOR COM BDI:	14,87
QUANTIDADE:	111,97

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,43	7,29
TOTAL Material:					7,29	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49375000	20,77	10,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49375000	15,55	7,68
TOTAL Mão de Obra:					17,94	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,30	1,00
TOTAL Serviço:					1,00	

VALOR:	26,23
VALOR SEM ENCARGOS:	14,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,35
VALOR MÃO DE OBRA:	18,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR MATERIAL:	7,98
VALOR BDI (26.37%):	6,92
VALOR COM BDI:	33,15
QUANTIDADE:	61,85

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,81	14,22
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,35	1,07
TOTAL Material:					15,29	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49375000	16,77	8,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49375000	20,32	10,03
TOTAL Mão de Obra:					18,31	

VALOR:	33,60
VALOR SEM ENCARGOS:	22,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,06
VALOR MÃO DE OBRA:	18,31
VALOR MATERIAL:	15,29
VALOR BDI (26.37%):	8,86
VALOR COM BDI:	42,46
QUANTIDADE:	8,15

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	93,99	96,81
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,35	1,38
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,56	2,30
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,14	2,85
TOTAL Material:					103,34	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,28375000	16,77	21,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,28375000	20,32	26,09
TOTAL Mão de Obra:					47,62	

VALOR:	150,96
VALOR SEM ENCARGOS:	122,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,77
VALOR MÃO DE OBRA:	47,62
VALOR MATERIAL:	103,34
VALOR BDI (26.37%):	39,81
VALOR COM BDI:	190,77
QUANTIDADE:	44,60

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,66	81,06
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:					281,81

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,04437500	15,55	498,29
TOTAL Mão de Obra:					498,29

VALOR:	780,10
VALOR SEM ENCARGOS:	457,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	322,42
VALOR MÃO DE OBRA:	498,29
VALOR MATERIAL:	281,81
VALOR BDI (26.37%):	205,71
VALOR COM BDI:	985,81
QUANTIDADE:	0,12

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,66	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:					1,75

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09875000	20,77	2,05
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14812500	15,55	2,30
TOTAL Mão de Obra:					4,35

VALOR:	6,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR MÃO DE OBRA:	4,35
VALOR MATERIAL:	1,75
VALOR BDI (26.37%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,71
QUANTIDADE:	772,33

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59250000	20,77	12,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59250000	15,55	9,21
TOTAL Mão de Obra:					21,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	846,65	16,93
TOTAL Serviço:					16,93

VALOR:	38,45
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,82
VALOR MÃO DE OBRA:	31,48
VALOR MATERIAL:	6,97
VALOR BDI (26.37%):	10,14
VALOR COM BDI:	48,59
QUANTIDADE:	100,73

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59250000	20,77	12,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59250000	15,55	9,21
TOTAL Mão de Obra:					21,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	395,22	9,88
TOTAL Serviço:					9,88

VALOR:	31,40
VALOR SEM ENCARGOS:	15,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,85
VALOR MÃO DE OBRA:	25,35
VALOR MATERIAL:	6,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR BDI (26.37%):	8,28
VALOR COM BDI:	39,68
QUANTIDADE:	671,60

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	16,00
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,90	47,19
TOTAL Material:					63,19	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71100000	20,77	14,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71100000	15,55	11,06
TOTAL Mão de Obra:					25,83	

VALOR:	89,02
VALOR SEM ENCARGOS:	72,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR MÃO DE OBRA:	25,83
VALOR MATERIAL:	63,19
VALOR BDI (26.37%):	23,47
VALOR COM BDI:	112,49
QUANTIDADE:	100,73

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,55	0,60
TOTAL Material:					0,60	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19750000	20,77	4,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19750000	15,55	3,07
TOTAL Mão de Obra:					7,17	

VALOR:	7,77
VALOR SEM ENCARGOS:	3,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,46
VALOR MÃO DE OBRA:	7,17
VALOR MATERIAL:	0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR BDI (26.37%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,82
QUANTIDADE:	358,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	66,66	0,01
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,09	0,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,55	0,00
TOTAL Material:					0,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14812500	20,77	3,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09875000	15,55	1,54
TOTAL Mão de Obra:					4,62

VALOR:	4,67
VALOR SEM ENCARGOS:	1,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,86
VALOR MÃO DE OBRA:	4,62
VALOR MATERIAL:	0,05
VALOR BDI (26.37%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,90
QUANTIDADE:	87,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,66	0,03
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	1,09	0,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	0,55	0,03
TOTAL Material:					0,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19750000	20,77	4,10
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14812500	15,55	2,30
TOTAL Mão de Obra:					6,40

VALOR:	6,54
VALOR SEM ENCARGOS:	2,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR MÃO DE OBRA:	6,40
VALOR MATERIAL:	0,14
VALOR BDI (26.37%):	1,72
VALOR COM BDI:	8,26
QUANTIDADE:	25,24

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	53,83	53,83

TOTAL Material:	53,83
-----------------	-------

VALOR:	53,83
VALOR SEM ENCARGOS:	53,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	53,83
VALOR BDI (26.37%):	14,19
VALOR COM BDI:	68,02
QUANTIDADE:	257,52

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,66	2,43
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,55	8,02

TOTAL Material:	10,45
-----------------	-------

Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,24687500	20,77	5,13
12543	SERVENTE	H	0,54312500	15,55	8,45

TOTAL Mão de Obra:	13,58
--------------------	-------

VALOR:	24,03
VALOR SEM ENCARGOS:	15,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,56
VALOR MÃO DE OBRA:	13,58
VALOR MATERIAL:	10,45
VALOR BDI (26.37%):	6,34
VALOR COM BDI:	30,37
QUANTIDADE:	357,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,66	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,55	3,01
TOTAL Material:					4,22

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,98750000	20,77	20,51
I2543	SERVENTE	H	1,13562500	15,55	17,66
TOTAL Mão de Obra:					38,17

VALOR:	42,39
VALOR SEM ENCARGOS:	18,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,78
VALOR MÃO DE OBRA:	38,17
VALOR MATERIAL:	4,22
VALOR BDI (26.37%):	11,18
VALOR COM BDI:	53,57
QUANTIDADE:	95,60

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	2,00	16,00
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,90	47,19
TOTAL Material:					63,19

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,59250000	20,77	12,31
I2543	SERVENTE	H	0,59250000	15,55	9,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



TOTAL Mão de Obra:	21,52
VALOR:	84,71
VALOR SEM ENCARGOS:	71,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,37
VALOR MÃO DE OBRA:	21,52
VALOR MATERIAL:	63,19
VALOR BDI (26.37%):	22,34
VALOR COM BDI:	107,05
QUANTIDADE:	257,52

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	44,60	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,73	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,60000000	2,12	3,39
TOTAL Material:					3,43	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34562500	16,77	5,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34562500	20,32	7,02
TOTAL Mão de Obra:					12,82	

VALOR:	16,25
VALOR SEM ENCARGOS:	8,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,74
VALOR MÃO DE OBRA:	12,82
VALOR MATERIAL:	3,43
VALOR BDI (26.37%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,54
QUANTIDADE:	21,36

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,60	0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,73	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,95	4,72
TOTAL Material:					4,77	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39500000	16,77	6,62
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39500000	20,32	8,03
					TOTAL Mão de Obra:	14,65

VALOR:	19,42
VALOR SEM ENCARGOS:	10,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,84
VALOR MÃO DE OBRA:	14,65
VALOR MATERIAL:	4,77
VALOR BDI (26.37%):	5,12
VALOR COM BDI:	24,54
QUANTIDADE:	6,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,60	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,73	0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,63	9,95
					TOTAL Material:	10,02

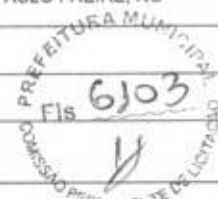
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44437500	16,77	7,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44437500	20,32	9,03
					TOTAL Mão de Obra:	16,48

VALOR:	26,50
VALOR SEM ENCARGOS:	16,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,96
VALOR MÃO DE OBRA:	16,48
VALOR MATERIAL:	10,02
VALOR BDI (26.37%):	6,99
VALOR COM BDI:	33,49
QUANTIDADE:	34,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,60	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,73	0,02
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,65	14,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



TOTAL Material:	14,55
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49375000	16,77	8,28
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49375000	20,32	10,03
TOTAL Mão de Obra:					18,31

VALOR:	32,86
VALOR SEM ENCARGOS:	21,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,06
VALOR MÃO DE OBRA:	18,31
VALOR MATERIAL:	14,55
VALOR BDI (26.37%):	8,67
VALOR COM BDI:	41,53
QUANTIDADE:	28,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,28	0,42
I1800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,94	48,94
TOTAL Material:					49,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83937500	16,77	14,08
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83937500	20,32	17,06
TOTAL Mão de Obra:					31,14

VALOR:	80,50
VALOR SEM ENCARGOS:	61,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,81
VALOR MÃO DE OBRA:	31,14
VALOR MATERIAL:	49,36
VALOR BDI (26.37%):	21,23
VALOR COM BDI:	101,73
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,28	0,53
I1801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,79	61,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



TOTAL Material:	62,32
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83937500	16,77	14,08
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83937500	20,32	17,06
TOTAL Mão de Obra:					31,14

VALOR:	93,46
VALOR SEM ENCARGOS:	74,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,81
VALOR MÃO DE OBRA:	31,14
VALOR MATERIAL:	62,32
VALOR BDI (26.37%):	24,65
VALOR COM BDI:	118,11
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1810 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,64	50,64
TOTAL Material:					50,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60237500	16,77	10,10
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60237500	20,32	12,24
TOTAL Mão de Obra:					22,34

VALOR:	73,14
VALOR SEM ENCARGOS:	59,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,49
VALOR MÃO DE OBRA:	22,34
VALOR MATERIAL:	50,80
VALOR BDI (26.37%):	19,29
VALOR COM BDI:	92,43
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,48	12,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	204,66	204,66
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	30,47	60,94
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	97,69	8,61
					TOTAL Material:	286,69

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	22,41	11,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	17,58	6,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,27

VALOR:	303,96
VALOR SEM ENCARGOS:	298,70
VALOR ENCARGOS (84.35%):	5,26
VALOR MÃO DE OBRA:	11,53
VALOR MATERIAL:	286,68
VALOR BDI (26.37%):	80,15
VALOR COM BDI:	384,11
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	31,60	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,38	
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,18	
					TOTAL Material:	53,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56750000	16,77	43,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56750000	20,32	52,17
					TOTAL Mão de Obra:	95,23

VALOR:	148,39
VALOR SEM ENCARGOS:	90,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	57,52
VALOR MÃO DE OBRA:	95,23
VALOR MATERIAL:	53,16
VALOR BDI (26.37%):	39,13
VALOR COM BDI:	187,52
QUANTIDADE:	4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	322,26
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	538,92
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,49
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,16
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,62
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41
TOTAL Material:					902,69

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96250000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96250000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					109,88

VALOR:	1.012,57
VALOR SEM ENCARGOS:	946,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	66,38
VALOR MÃO DE OBRA:	109,88
VALOR MATERIAL:	902,69
VALOR BDI (26.37%):	267,01
VALOR COM BDI:	1.279,58
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	365,81
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	92,54
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,88
TOTAL Material:					669,68

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38250000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77750000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					56,35

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	501,92	1,15
TOTAL Serviço:						1,15
VALOR:						727,18
VALOR SEM ENCARGOS:						691,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						35,38
VALOR MÃO DE OBRA:						56,70
VALOR MATERIAL:						670,48
VALOR BDI (26.37%):						191,76
VALOR COM BDI:						918,94
QUANTIDADE:						3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,49
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,28
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,70
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,39
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,36
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,80
TOTAL Material:					346,80
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71562500	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71562500	20,32
TOTAL Mão de Obra:					100,72
VALOR:					447,52
VALOR SEM ENCARGOS:					386,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					60,84
VALOR MÃO DE OBRA:					100,72
VALOR MATERIAL:					346,80
VALOR BDI (26.37%):					118,01
VALOR COM BDI:					565,53
QUANTIDADE:					1,00

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

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
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 02			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023			
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,09	5,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,28	0,10
TOTAL Material:						5,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24687500	20,32	5,02
TOTAL Mão de Obra:					5,02	

VALOR:	10,21
VALOR SEM ENCARGOS:	7,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR MÃO DE OBRA:	5,02
VALOR MATERIAL:	5,19
VALOR BDI (26.37%):	2,69
VALOR COM BDI:	12,90
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,49	34,98
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	176,38	176,38
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,39	127,39
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,66	35,66
TOTAL Material:					389,54	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25875000	16,77	54,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25875000	20,32	66,22
TOTAL Mão de Obra:					120,87	

VALOR:	510,41
VALOR SEM ENCARGOS:	437,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,01
VALOR MÃO DE OBRA:	120,87
VALOR MATERIAL:	389,54
VALOR BDI (26.37%):	134,60
VALOR COM BDI:	645,01
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,66	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,55	0,25
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,84	23,84
TOTAL Material:					24,16	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,08625000	20,77	22,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08625000	15,55	16,89
TOTAL Mão de Obra:					39,45	

VALOR:	63,61
VALOR SEM ENCARGOS:	39,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,51
VALOR MÃO DE OBRA:	39,45
VALOR MATERIAL:	24,16
VALOR BDI (26.37%):	16,77
VALOR COM BDI:	80,38
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,66	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,55	0,25
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,13	26,13
TOTAL Material:					26,45	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,98750000	20,77	20,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98750000	15,55	15,36
TOTAL Mão de Obra:					35,87	

VALOR:	62,32
VALOR SEM ENCARGOS:	40,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,29
VALOR MÃO DE OBRA:	35,87
VALOR MATERIAL:	26,45
VALOR BDI (26.37%):	16,43
VALOR COM BDI:	78,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



QUANTIDADE:	5,00
--------------------	-------------

10.17. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	139,77	139,77
TOTAL Material:						139,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64187500	16,77	10,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64187500	20,32	13,04
TOTAL Mão de Obra:						23,80

VALOR:	163,65
VALOR SEM ENCARGOS:	149,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,37
VALOR MÃO DE OBRA:	23,80
VALOR MATERIAL:	139,85
VALOR BDI (26.37%):	43,15
VALOR COM BDI:	206,80
QUANTIDADE:	6,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	85,44	85,44
TOTAL Material:						85,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64187500	16,77	10,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64187500	20,32	13,04
TOTAL Mão de Obra:						23,80

VALOR:	109,32
VALOR SEM ENCARGOS:	94,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,37
VALOR MÃO DE OBRA:	23,80
VALOR MATERIAL:	85,52
VALOR BDI (26.37%):	28,83
VALOR COM BDI:	138,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



QUANTIDADE:	2,00
--------------------	-------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,79	0,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,61	191,61
TOTAL Material:					191,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98750000	20,77	20,51
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24687500	20,77	5,13
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34582500	15,55	5,37
TOTAL Mão de Obra:					31,01

VALOR:	222,74
VALOR SEM ENCARGOS:	203,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,91
VALOR MÃO DE OBRA:	31,01
VALOR MATERIAL:	191,73
VALOR BDI (26.37%):	58,74
VALOR COM BDI:	281,48
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
I2124 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,60	50,60
TOTAL Material:					50,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44437500	16,77	7,45
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44437500	20,32	9,03
TOTAL Mão de Obra:					16,48

VALOR:	67,34
VALOR SEM ENCARGOS:	57,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,96
VALOR MÃO DE OBRA:	16,48
VALOR MATERIAL:	50,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR BDI (26.37%):	17,76
VALOR COM BDI:	85,10
QUANTIDADE:	1,00

10.21. 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	2,58200000	8,18	21,12
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,92	0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,66	10,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,24	5,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,09	8,33
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,95	5,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,55	23,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,88	0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,57	80,44
TOTAL Material:					156,47	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22218750	16,77	3,73
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17018750	16,77	19,62
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22218750	20,77	4,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17018750	20,77	24,30
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,08726250	20,77	84,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,09157500	15,55	125,82
TOTAL Mão de Obra:					262,97	

VALOR:	419,44
VALOR SEM ENCARGOS:	255,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	164,32
VALOR MÃO DE OBRA:	262,97
VALOR MATERIAL:	156,47
VALOR BDI (26.37%):	110,61
VALOR COM BDI:	530,05
QUANTIDADE:	7,00

10.22. 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	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	8,18	34,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,92	0,71
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	66,66	15,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	75,24	9,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	1,09	10,71
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	29,95	9,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	0,55	33,38
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,88	0,96
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	0,57	103,42
TOTAL Material:						218,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40783750	16,77	6,84
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93550000	16,77	32,46
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40783750	20,77	8,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93550000	20,77	40,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,34336250	20,77	110,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,78448750	15,55	167,70
TOTAL Mão de Obra:						366,65

VALOR:	584,87
VALOR SEM ENCARGOS:	356,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	228,87
VALOR MÃO DE OBRA:	366,65
VALOR MATERIAL:	218,22
VALOR BDI (26.37%):	154,23
VALOR COM BDI:	739,10
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,60	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,73	0,29
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,86	3,90
TOTAL Material:						4,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23700000	16,77	3,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23700000	20,32	4,82
TOTAL Mão de Obra:						8,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR:	13,20
VALOR SEM ENCARGOS:	7,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,31
VALOR MÃO DE OBRA:	8,79
VALOR MATERIAL:	4,41
VALOR BDI (26.37%):	3,48
VALOR COM BDI:	16,68
QUANTIDADE:	16,05

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,60	0,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,73	0,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,57	6,64
TOTAL Material:					7,40	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29625000	16,77	4,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29625000	20,32	6,02
TOTAL Mão de Obra:					10,99	

VALOR:	18,39
VALOR SEM ENCARGOS:	11,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,64
VALOR MÃO DE OBRA:	10,99
VALOR MATERIAL:	7,40
VALOR BDI (26.37%):	4,85
VALOR COM BDI:	23,24
QUANTIDADE:	18,94

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,60	1,12
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,73	1,55
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,70	10,81
TOTAL Material:					13,48	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51350000	16,77	8,61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51350000	20,32	10,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



TOTAL Mão de Obra:	19,04
VALOR:	32,52
VALOR SEM ENCARGOS:	21,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,49
VALOR MÃO DE OBRA:	19,04
VALOR MATERIAL:	13,48
VALOR BDI (26.37%):	8,58
VALOR COM BDI:	41,10
QUANTIDADE:	81,08

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,65
TOTAL Material:					27,65

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59250000	9,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59250000	12,04
TOTAL Mão de Obra:					21,98

VALOR:	49,63
VALOR SEM ENCARGOS:	36,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,28
VALOR MÃO DE OBRA:	21,98
VALOR MATERIAL:	27,65
VALOR BDI (26.37%):	13,09
VALOR COM BDI:	62,72
QUANTIDADE:	7,04

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	0,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	0,02
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	13,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	0,48
TOTAL Material:					13,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	18,31	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	22,41	2,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,56

VALOR:	18,34
VALOR SEM ENCARGOS:	16,93
VALOR ENCARGOS (84.35%):	1,41
VALOR MÃO DE OBRA:	3,08
VALOR MATERIAL:	13,78
VALOR BDI (26.37%):	4,84
VALOR COM BDI:	23,18
QUANTIDADE:	11,00

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 RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,60	0,45
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,73	0,58
TOTAL Material:					2,40	

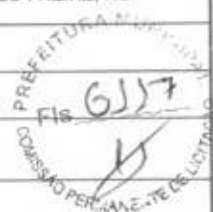
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27650000	16,77	4,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27650000	20,32	5,62
TOTAL Mão de Obra:					10,26	

VALOR:	12,66
VALOR SEM ENCARGOS:	6,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,20
VALOR MÃO DE OBRA:	10,26
VALOR MATERIAL:	2,40
VALOR BDI (26.37%):	3,34
VALOR COM BDI:	16,00
QUANTIDADE:	7,00

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 RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,60	0,67
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,73	0,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
	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 02	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
	DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
	LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



TOTAL Material:	3,36
-----------------	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27650000	16,77	4,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27650000	20,32	5,62
TOTAL Mão de Obra:						10,26

VALOR:	13,62
VALOR SEM ENCARGOS:	7,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,20
VALOR MÃO DE OBRA:	10,26
VALOR MATERIAL:	3,36
VALOR BDI (26.37%):	3,59
VALOR COM BDI:	17,21
QUANTIDADE:	2,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,60	2,23
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08	6,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,73	3,10
TOTAL Material:						11,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44437500	16,77	7,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44437500	20,32	9,03
TOTAL Mão de Obra:						16,48

VALOR:	27,89
VALOR SEM ENCARGOS:	17,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,96
VALOR MÃO DE OBRA:	16,48
VALOR MATERIAL:	11,41
VALOR BDI (26.37%):	7,35
VALOR COM BDI:	35,24
QUANTIDADE:	14,00

10.31. C1556 - JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	10,87	21,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	

11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	66,18	66,18
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	40,81	2,69
TOTAL Material:					90,61	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55300000	16,77	9,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55300000	20,32	11,24
TOTAL Mão de Obra:					20,51	

VALOR:	111,12
VALOR SEM ENCARGOS:	98,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,39
VALOR MÃO DE OBRA:	20,51
VALOR MATERIAL:	90,61
VALOR BDI (26.37%):	29,30
VALOR COM BDI:	140,42
QUANTIDADE:	1,00

10.32. 89811 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,24	8,48
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,86	24,86
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,11	2,66
TOTAL Material:					36,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	18,31	3,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	22,41	4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,85	

VALOR:	44,85
VALOR SEM ENCARGOS:	42,10
VALOR ENCARGOS (84.35%):	2,75
VALOR MÃO DE OBRA:	5,98
VALOR MATERIAL:	36,00
VALOR BDI (26.37%):	11,83
VALOR COM BDI:	56,68
QUANTIDADE:	12,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
	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 02
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023
	LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE



10.33. 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	55,99	0,83
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,03	4,03
000038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	1,89	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	63,44	1,43
TOTAL Material:						6,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	18,31	3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	22,41	3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,89

VALOR:	13,20
VALOR SEM ENCARGOS:	11,07
VALOR ENCARGOS (84.35%):	2,13
VALOR MÃO DE OBRA:	4,66
VALOR MATERIAL:	6,31
VALOR BDI (26.37%):	3,48
VALOR COM BDI:	16,68
QUANTIDADE:	3,00

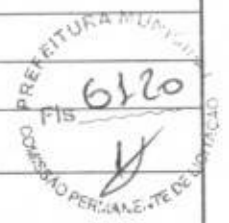
10.34. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,39	7,17
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,51	10,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	23,11	1,73
TOTAL Material:						19,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	18,31	3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	22,41	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,49

VALOR:	26,90
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR SEM ENCARGOS:	24,58
VALOR ENCARGOS (84.35%):	2,32
VALOR MÃO DE OBRA:	5,07
VALOR MATERIAL:	19,41
VALOR BDI (26.37%):	7,09
VALOR COM BDI:	33,99
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	73,79	0,59
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00000000	417,36	417,36
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL Material:					419,71

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,18500000	20,77	24,61
12543	SERVENTE	H	1,97500000	15,55	30,71
TOTAL Mão de Obra:					55,32

VALOR:	475,03
VALOR SEM ENCARGOS:	440,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,68
VALOR MÃO DE OBRA:	55,32
VALOR MATERIAL:	419,71
VALOR BDI (26.37%):	125,27
VALOR COM BDI:	600,30
QUANTIDADE:	0,41

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,10000000	2,77	3,05
TOTAL Material:					3,05

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29625000	16,77	4,97
12312	ELETRICISTA	H	0,29625000	20,77	6,15
TOTAL Mão de Obra:					11,12

VALOR:	14,17
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR SEM ENCARGOS:	7,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,77
VALOR MÃO DE OBRA:	11,12
VALOR MATERIAL:	3,05
VALOR BDI (26.37%):	3,74
VALOR COM BDI:	17,91
QUANTIDADE:	154,77

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	3,46	3,81
TOTAL Material:					3,81

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29625000	16,77	4,97
I2312	ELETRICISTA	H	0,29625000	20,77	6,15
TOTAL Mão de Obra:					11,12

VALOR:	14,93
VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,77
VALOR MÃO DE OBRA:	11,12
VALOR MATERIAL:	3,81
VALOR BDI (26.37%):	3,94
VALOR COM BDI:	18,87
QUANTIDADE:	63,76

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	5,39	5,93
TOTAL Material:					5,93

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,44437500	16,77	7,45
I2312	ELETRICISTA	H	0,44437500	20,77	9,23
TOTAL Mão de Obra:					16,68

VALOR:	22,61
VALOR SEM ENCARGOS:	12,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR MÃO DE OBRA:	16,68
VALOR MATERIAL:	5,93
VALOR BDI (26.37%):	5,96
VALOR COM BDI:	28,57
QUANTIDADE:	7,71

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,19
TOTAL Material:					7,91

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49375000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49375000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					18,54

VALOR:	26,45
VALOR SEM ENCARGOS:	15,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,29
VALOR MÃO DE OBRA:	18,54
VALOR MATERIAL:	7,91
VALOR BDI (26.37%):	6,97
VALOR COM BDI:	33,42
QUANTIDADE:	15,36

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73
TOTAL Material:					1,73

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14812500	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14812500	20,77
TOTAL Mão de Obra:					5,56

VALOR:	7,29
VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,39
VALOR MÃO DE OBRA:	5,56
VALOR MATERIAL:	1,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR BDI (26.37%):	1,92
VALOR COM BDI:	9,21
QUANTIDADE:	41,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,99
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,46
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,01
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,88
TOTAL Material:					176,34

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97500000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97500000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					74,14

VALOR:	250,48
VALOR SEM ENCARGOS:	205,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,13
VALOR MÃO DE OBRA:	74,14
VALOR MATERIAL:	176,34
VALOR BDI (26.37%):	66,05
VALOR COM BDI:	316,53
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,84
TOTAL Material:					1,88

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10862500	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10862500	20,77
TOTAL Mão de Obra:					4,08

VALOR:	5,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,48
VALOR MÃO DE OBRA:	4,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR MATERIAL:	1,88
VALOR BDI (26.37%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,53
QUANTIDADE:	875,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,64	2,69
TOTAL Material:						2,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11850000	16,77	1,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11850000	20,77	2,46
TOTAL Mão de Obra:						4,45

VALOR:	7,14
VALOR SEM ENCARGOS:	4,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,71
VALOR MÃO DE OBRA:	4,45
VALOR MATERIAL:	2,69
VALOR BDI (26.37%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,02
QUANTIDADE:	25,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38	9,38
TOTAL Material:						9,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	16,77	4,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	20,77	6,15
TOTAL Mão de Obra:						11,12

VALOR:	20,50
VALOR SEM ENCARGOS:	13,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,77
VALOR MÃO DE OBRA:	11,12
VALOR MATERIAL:	9,38
VALOR BDI (26.37%):	5,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
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 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



VALOR COM BDI:	25,91
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38
TOTAL Material:					9,38

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					11,12

VALOR:	20,50
VALOR SEM ENCARGOS:	13,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,77
VALOR MÃO DE OBRA:	11,12
VALOR MATERIAL:	9,38
VALOR BDI (26.37%):	5,41
VALOR COM BDI:	25,91
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,73
TOTAL Material:					15,73

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					11,12

VALOR:	26,85
VALOR SEM ENCARGOS:	20,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,77
VALOR MÃO DE OBRA:	11,12
VALOR MATERIAL:	15,73
VALOR BDI (26.37%):	7,08
VALOR COM BDI:	33,93
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/03/2023
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, Nº 02, MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023	
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,51
TOTAL Material:					113,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59250000	9,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59250000	12,31
TOTAL Mão de Obra:					22,25

VALOR:	135,76
VALOR SEM ENCARGOS:	122,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,55
VALOR MÃO DE OBRA:	22,25
VALOR MATERIAL:	113,51
VALOR BDI (26.37%):	35,80
VALOR COM BDI:	171,56
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,51
TOTAL Material:					7,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20737500	3,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20737500	4,31
TOTAL Mão de Obra:					7,79

VALOR:	15,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,75
VALOR MÃO DE OBRA:	7,79
VALOR MATERIAL:	7,51
VALOR BDI (26.37%):	4,03
VALOR COM BDI:	19,33
QUANTIDADE:	9,00

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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 02			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023 - TP			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA CERTAME:	06 DE MARÇO DE 2023			
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,25
TOTAL Material:					13,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36537500	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36537500	20,77
TOTAL Mão de Obra:					13,72

VALOR:	26,97
VALOR SEM ENCARGOS:	18,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,35
VALOR MÃO DE OBRA:	13,72
VALOR MATERIAL:	13,25
VALOR BDI (26.37%):	7,11
VALOR COM BDI:	34,08
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,31
TOTAL Material:					8,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28637500	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28637500	20,77
TOTAL Mão de Obra:					10,75

VALOR:	19,06
VALOR SEM ENCARGOS:	12,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,54
VALOR MÃO DE OBRA:	10,75
VALOR MATERIAL:	8,31
VALOR BDI (26.37%):	5,03
VALOR COM BDI:	24,09
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,10