

CARTA PROPOSTA



Morada Nova, 16 de maio de 2023

Ao Município de QUIXERÉ - CE
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2704.01/2023

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMACIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.

Prezados Senhores,

O Valor total da proposta é de R\$ 61.197,14 - (**Sessenta e Um Mil Cento e Noventa e Sete Reais e Catorze Centavos**), conforme orçamento, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico financeiro em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, o prazo de Validade desta proposta é de **60 (Sessenta dias)**, contados a partir desta data de apresentação.

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. Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante, portador da Carteira de Identidade N° 20077743835, expedida em 18/01/2017, Órgão expedidor SSP e CPF n° 076.515.493-50, como Representante Legal desta empresa.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, carga, transportes, seguros, descarga e montagem.

Declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

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

Morada Nova, 16 de maio de 2023

Representante Legal
Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
CPF N° 076.515.493-50

Engenheiro Civil
Sérgio Augusto Magalhães Barbosa
CREA N° 39.627-D

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Morada, CEP 62.940-000
Morada Nova - CEARÁ

ZEIP CONSTRUTORA & LOCAÇÕES | CNPJ N° 44.159.038/0001-87
Rua Joaquim Wanderley, N° 1838, Nova Morada, Morada Nova/CE
(88) 8876-0403 | (88) 2135-1997 | zeipconstrutora@gmail.com

Sérgio Augusto Magalhães Barbosa
Engenheiro Civil
CREA N° 39.627-D

ATOS DE ATUAÇÃO

O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000.

O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000.

Cada vez que a gente fala sobre o que é o Vídeo, é só de poucos e os que temos é só de 1000. Cada vez que a gente fala sobre o que é o Vídeo, é só de poucos e os que temos é só de 1000.

O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000.

O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000.

O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000.

O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000.

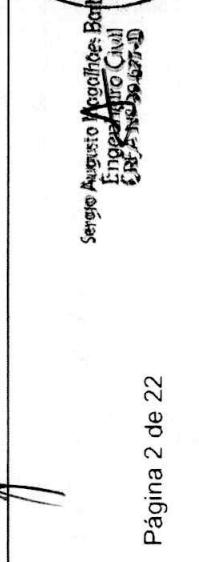
O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000. O Vídeo é só de poucos e os que temos é só de 1000.

ZEP CONSTRUTORA E LOCADORES Sociedade Pessoal Ltda - CNPJ 203.949.777-0001-01	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ DESCRICAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 27/04.01/2023 LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE
--	--

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	DATA : 16/05/2023	BDI :26,67%								
						SEM BDI	COM BDI											
						SEM BDI	COM BDI											
LAVANDERIA																		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,60	146,17	185,15	3.640,77	4.612,05									
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	90,88	0,59	0,75	380,04	481,39									
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIUROS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,85	51,03	64,64	43,38	54,94									
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	96,04	8,51	10,78	817,30	1.035,31									
1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,19	43,97	55,70	184,23	233,38									
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	36,60	11,91	15,09	435,91	552,29									
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,59	42,53	53,87	1.726,29	2.186,58									
2 FUNDAGÕES E ESTRUTURAS																		
2.1	C0843	CONCRETO P/M/BR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86	411,34	521,04	353,75	448,09									
2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	40,12	14,11	17,87	566,09	716,94									
2.3	C9217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	14,91	11,92	15,10	177,73	225,14									
2.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	6,09	113,17	143,35	689,21	873,00									
3 PAREDES E PAINÉIS																		
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,42	528,18	669,05	2.334,56	2.957,20									
3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	13,11	57,81	73,23	757,89	960,05									
4 REVESTIMENTOS																		
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	144,13	5,96	7,55	859,01	1.088,18									
4.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	6,75	28,77	36,44	194,20	245,97									
4.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	137,38	39,13	49,57	5.375,68	6.809,93									
5 PISO/PAREDES																		
5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,35	90,13	114,17	1.022,98	1.295,83									
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	94,74	20,37	25,80	1.929,85	2.444,29									

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
 RUA JOAQUIM WANDERLEY N° 1838
 MORADA NOVAICE
 FONE: (88) 98876-0403

PREFEITURA MUNICIPAL
FOLHA
VISTO

 Sergio Augusto Belchior
 Engenheiro Civil
 2023-05-23
 Morada Nova - CEARÁ
44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Morada, EP 62.940-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2704 01/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CÉ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4. ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	94,74	41,44	52,49	3.926,03	4.972,90
5.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	36,60	69,07	87,49	2.527,96	3.202,13
5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,85	73,27	92,81	575,17	728,56
5.6	C1120	COBERTURA	SEINFRA	M2	44,45	7,82	9,91	347,60	440,50
								4.701,55	5.955,45
6	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	26,24	85,21	107,94	2.235,91	2.832,35
6.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	9,60	57,07	72,29	547,87	693,98
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	26,24	61,32	77,67	1.609,04	2.038,06
6.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	8,20	26,14	33,11	214,35	271,50
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	8,20	11,51	14,58	94,38	119,56
								7.973,10	10.100,00
7	C1208	PINTURA	SEINFRA	M2	44,84	11,49	14,49	512,97	649,73
7.1	C1615	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PV/A	SEINFRA	M2	147,22	18,70	23,69	2.753,01	3.487,64
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	177,80	20,06	25,41	3.566,67	4.517,90
7.3	C1279	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,80	36,44	46,16	612,19	775,49
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,40	20,01	25,35	528,26	669,24
								6.821,74	8.641,12
8	C4424	ESQUADRIA DE MADEIRA/VIDRO	SEINFRA	UN	2,00	729,69	924,30	1.459,38	1.848,60
8.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	752,76	953,52	752,76	953,52
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	1.189,53	1.506,78	2.379,06	3.013,56
8.3	C1977	PORTA EXTERNA DE ALMOFADA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x2,10)m Composições Próprias	SEINFRA	M2	5,25	366,89	464,74	1.926,17	2.439,89
8.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRÍ BOLA E CORREDÍCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	0,75	405,83	514,06	304,37	385,55
								2.495,37	3.160,88
9	C3997	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	865,07	1.095,78	865,07	1.095,78
9.1		BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E	SEINFRA	CJ	1,00	865,07	1.095,78	865,07	1.095,78

4.4.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Mooca, São Paulo - SP - 03220-000
 CEP 03220-000

Sérgio Augusto Magalhães Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CRP 11/10099

Página 3 de 22

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
 Rua Joaquim Wanderley Nº 1838
 MORADA NOVA/CE
 EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
 FONE: (88) 9887-0403

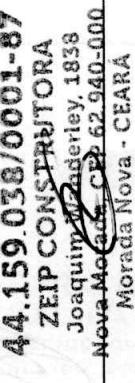
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>ZEIP CONSTRUTORA & OCAÇÕES 1888 9800-0000 www.zeip.com.br</p>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMACIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ									
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023	DATA :	16/05/2023	BDI :	26,67%	FONTE	SEINFRA	HORA	MES
	DESCRÇÃO:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	VERSAO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	DATA REF.	Composições	PROPRIA	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE			0,00%	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI
ACESSÓRIOS									
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	206,83	261,99	206,83	261,99
9.3	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	200,10	253,47	200,10	253,47
9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	715,48	906,30	715,48	906,30
9.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	437,32	553,95	437,32	553,95
9.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	29,81	37,76	29,81	37,76
9.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	40,76	51,63	40,76	51,63
INSTALAÇÕES ELÉTRICA									
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	221,53	280,61	443,06	561,22
10.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	4,00	79,62	100,85	318,48	403,40
10.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,94	18,92	74,70	94,60
10.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	18,64	23,61	205,04	259,71
VALOR BDI TOTAL:									
VALOR ORÇAMENTO:									
VALOR TOTAL:									

Sessenta e Um Mil Cento e Noventa e Sete reais e Quatorze centavos


Sérgio Augusto | **Engenheiro Civil**
 Engenheiro Civil CRB-CE 39.677-1

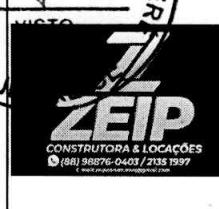

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Morada Nova - CEARÁ
 CEP: 62.940-000



ZEIP CONSTRUTORA E LOCACÕES
 RUA JOAQUIM WANDERLEY N° 1838
 MORADA NOVA/CÉ
 EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
 FONE: (88) 98876-0403



FOLHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 16/05/2023 BDI : 26,67%			
DESCRIPÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%			

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3400	35,0268
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1200	24,1200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1700	54,7650
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0000	2,2500
					TOTAL Material:	116,1618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93000000	15,5500	30,0115
					TOTAL Mão de Obra:	30,0115
					VALOR:	146,17

C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00321666	27,3400	0,0879
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03216666	15,5500	0,5002
					TOTAL Mão de Obra:	0,5881
					VALOR:	0,59

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28950000	20,7700	6,0129
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89500000	15,5500	45,0173
					TOTAL Mão de Obra:	51,0302
					VALOR:	51,03

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04825000	20,7700	1,0022
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48250000	15,5500	7,5029
					TOTAL Mão de Obra:	8,5051
					VALOR:	8,51

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,82745000	15,5500	43,9668
					TOTAL Mão de Obra:	43,9668
					VALOR:	43,9668

44.159.038/0001-87

ZEIP CONSTRUTORA

Joaquim Wanderley, 1838

Nova Moreira, CEP 62.940-000

MOMED - Nova - CEARÁ

Sergio Augusto Maciel Barbosa
Engenheiro Civil
CREAN 39.627-D

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES

RUA JOAQUIM WANDERLEY N° 1838

MORADA NOVA/CE

EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM

FONE: (88) 98876-0403

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>ZEIP CONSTRUTORA & LOCAÇÕES (88) 98876-0403 / 2151997</p>		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023 LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE			
		DATA : 16/05/2023 FONTE: SEINFRA Versão: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA		BDI : 26,67% HORA: 83,85% MESES: 0,00% RLF: 10,00%	
					

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06755000	20,7700	1,4030
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67550000	15,5500	10,5040
						TOTAL Mão de Obra:
						11,9070
						VALOR:
						11,91

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24125000	20,7700	5,0108
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41250000	15,5500	37,5144
						TOTAL Mão de Obra:
						42,5252
						VALOR:
						42,53

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5400	15,3796
						TOTAL Equipamento Custo Horário:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,1400	56,4699
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,5200	46,0970
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,3100	14,9038
						TOTAL Material:
						305,9307

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,79000000	15,5500	90,0345
						TOTAL Mão de Obra:
						90,0345
						VALOR:
						411,34

Sergio Augusto Joaquim Barbosa
Engenheiro Civil
CRP 10/39.677-D

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

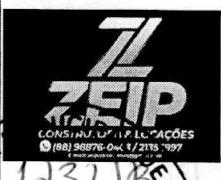
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,1800	11,0160
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000	0,1940
						TOTAL Material:
						11,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07720000	16,7700	1,2946
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07720000	20,7700	1,6034

44.159.038/0001-87

ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wenderley, 1838
Nova Morada CEP 62.940-000
Morada Nova - CEARÁ

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
RUA JOAQUIM WENDERLEY N° 1838
MORADA NOVA/CE
EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
FONE: (88) 98876-0403

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ		DATA : 16/05/2023	BDI : 26,67%
	DESCRÍÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição	PROPRIA	REF.



TOTAL Mão de Obra:	2.8980
VALOR:	14,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9900	9,1885
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000	0,1940
						TOTAL Material:
						9,3825

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06755000	16,7700	1,11
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06755000	20,7700	1,4030
						TOTAL Mão de Obra:
						2,5358
						VALOR:
						11,92

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteiro	SEINFRA	H	0,24125000	16,7700	4,0458
I0498	CARPinteiro	SEINFRA	H	0,24125000	20,7700	5,0108
						TOTAL Mão de Obra:
						9,0566

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	72,3000	72,3000
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	159,0700	31,8140
						TOTAL Serviço:
						104.1140
						VALOR:
						113,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,1000	15,1410
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0600	32,8070
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5400	16,7130
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
						TOTAL Material:
						219,7610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,20250000	20,7700	170,3659
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,87800000	15,5500	138,0529
						TOTAL Mão de Obra:
						308,4188
						VALOR:
						528,18

44.159.038/0001-87

ZEIP CONSTRUTORA

Joaquim Wanderley, 1838

Nova Mococa, CEP 62.940-000

Mococa - CEARS

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES

RUA JOAQUIM WANDERLEY N° 1838

MORADA NOVA/CE

EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM

FONE: (88) 98876-0403

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 16/05/2023	BDI : 26,67%		
DESCRIPÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,70% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,1400	0,9771
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
				TOTAL Material:	20,9651

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96500000	20,7700	20,0431
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08080000	15,5500	16,8064
				TOTAL Mão de Obra:	36,8495
				VALOR:	57,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,1400	0,3974
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
				TOTAL Material:	1,7096

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09650000	20,7700	2,0043
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14475000	15,5500	2,2509
				TOTAL Mão de Obra:	4,2552
				VALOR:	5,96

C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,1400	1,5829
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,5400	3,1536
				TOTAL Material:	4,7365

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57900000	20,7700	12,0258
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77200000	15,5500	12,0046
				TOTAL Mão de Obra:	24,0304
				VALOR:	28,77

Sergio Augusto Magalhães Barbosa
Engenheiro Civil
CRP 10/29.627-D

C3087 - REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57900000	20,7700	12,0258

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wenderley, 1838
Nova Morada, CEP 62.940-000
Morada Nova - CEARÁ

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
RUA JOAQUIM WANDERLEY N° 1838
MORADA NOVA/CE
EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
FONE: (88) 98876-0403



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 16/05/2023 BDI : 26,67%			
DESCRIPÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MLS REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57900000	15,5500	9,0035
TOTAL Mão de Obra:						21,0293



QUIXERÉ/CE ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3	1,10000000	58,7500	64,6250
TOTAL Material:						64,6250
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64050000	15,5500	25,5098
TOTAL Mão de Obra:						25,5098
VALOR:						90,13

C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,03650000	65,1400	2,3776
I0805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	8,76000000	0,5400	4,7304
TOTAL Material:						7,1080
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24125000	20,7700	5,0108
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53075000	15,5500	8,2532
TOTAL Mão de Obra:						13,2640
VALOR:						20,37

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,01820000	65,1400	1,1855
I0805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	5,48000000	0,5400	2,9592
TOTAL Material:						4,1447
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96500000	20,7700	20,0431
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10975000	15,5500	17,2566
TOTAL Mão de Obra:						37,2997
VALOR:						41,44

Sérgio Augusto Magalhães Barbosa
Engenheiro Civil
CRP/CE 03.627-D

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wenderley, 1838
Nova Moraíza - CEP 62.940-000
Natal - Rio Grande do Norte - CEARÁ

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
RUA JOAQUIM WENDERLEY N° 1838
MORADA NOVA/CE
EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
FONE: (88) 98876-0403

 <p>ZEIP CONSTRUTORA & LOCAÇÕES (88) 98876-0403 / 2151997</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 16/05/2023	BDI : 26,67%		
	DESCRIPÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



 PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ
 123456789
 FOLHA

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)				VISTO	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9600	11,7600
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,9800	36,2780
				TOTAL Material:	48,0380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57900000	20,7700	12,0258
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57900000	15,5500	9,0035
				TOTAL Mão de Obra:	21,0293
				VALOR:	69,07

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9600	11,7600
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,9800	36,2780
				TOTAL Material:	48,0380

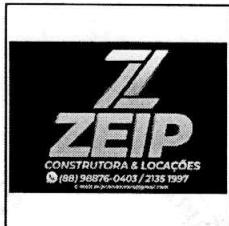
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69480000	20,7700	14,4310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69480000	15,5500	10,8041
				TOTAL Mão de Obra:	25,2351
				VALOR:	73,27

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4600	0,8062
				TOTAL Material:	0,8062
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19300000	20,7700	4,0086
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19300000	15,5500	3,0012
				TOTAL Mão de Obra:	7,0098
<i>Sergio Augusto Magalhães Barbosa Engenheiro Civil CRP 11/077-D</i>				VALOR:	7,82

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5300	19,3550
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5000	23,2750
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0000	1,8000

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Morada SEP 62.940-000
 Morada Nova - CEARÁ

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
 RUA JOAQUIM WANDERLEY N° 1838
 MORADA NOVA/CE
 EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
 FONE: (88) 98876-0403



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 16/05/2023 BDI : 26,67%			
DESCRIPÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição PROPRIA 83,85% 47,76% 05/2021			

I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3000	4,5500
						TOTAL Material: 48,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteiro	SEINFRA	H	0,96500000	16,7700	16,1831
I0498 CARPinteiro	SEINFRA	H	0,96500000	20,7700	20,0431
FOLHA					TOTAL Mão de Obra: 36,2262
					VALOR: 85,21

C2678 LINHA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	25,8400	25,8400
I1731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,5500	4,0650
					TOTAL Material: 29,9050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteiro	SEINFRA	H	0,72375000	16,7700	12,1373
I0498 CARPinteiro	SEINFRA	H	0,72375000	20,7700	15,0323
					TOTAL Mão de Obra: 27,1696
					VALOR: 57,07

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
					TOTAL Material: 22,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06150000	20,7700	22,0
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06150000	15,5500	16,5063
<i>Serena Augusto Magalhães Barbosa Engenheiro Civil CRP 02 39.627-D</i>					TOTAL Mão de Obra: 38,5537
					VALOR: 61,32

C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,0000	1,5000
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,5300	6,5300
					TOTAL Material: 8,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteiro	SEINFRA	H	0,48250000	16,7700	8,0915
I0498 CARPinteiro	SEINFRA	H	0,48250000	20,7700	10,0215
					TOTAL Mão de Obra: 18,1130

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Morada CEP 62.940-000
Morada Nova - CEARA

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
 RUA JOAQUIM WANDERLEY N° 1838
 MORADA NOVA/CE
 EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
 FONE: (88) 98876-0403

 <p>ZEIP CONSTRUTORA & LOCAÇÕES (88) 98876-0403 / 2151997</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ		DATA : 16/05/2023			BDI : 26,67%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023		FONTE	VLRSAO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE		Composição	PROPRIA	0,0000	0,0000	
						FOLHA 1035	
						VISTO	26,14
						QUIXERÉ/CE	

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,1000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400
					TOTAL Material:
					0,6987

Mão de Obra					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28950000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30880000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					10,8147
					VALOR:
					11,51

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8200
					TOTAL Material:
					2,1860

Mão de Obra					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19300000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28950000	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:
					9,2495
					VALOR:
					11,44

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6600
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,5100
					TOTAL Material:
					5,0184

Mão de Obra					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:
					13,6813
					VALOR:
					18,70

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
44.159.036/0001-87	ZEIP CONSTRUTORA				
Zoquim Wanderley, 1838					
Nova Morada - CEP 62.940-000					
Morada Nova - CEARÁ					

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES

RUA JOAQUIM WANDERLEY N° 1838

MORADA NOVA/CE

EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM

FONE: (88) 98876-0403

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ZEIP CONSTRUTORA & LOCAÇÕES (88) 98876-0403 / 2135 1997	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ				
	DESCRÍÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE				

I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5900	0,8295
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4900	1,3788
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,7300	4,0341
						TOTAL Material: 6,3749

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	16,7700	5,6641
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	20,7700	8,0172
						TOTAL Mão de Obra: 13,6813
						VALOR: 20,06

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,5900	0,4977
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1200	3,8592
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6300	0,4890
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,7900	2,6148
						TOTAL Material: 7,4607

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77200000	16,7700	12,9464
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77200000	20,7700	16,0344
						TOTAL Mão de Obra: 28,9808
						VALOR: 36,44

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5900	0,6636
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1200	3,8592
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,2400	1,5912
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
						TOTAL Material: 6,3260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	16,7700	5,6641
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38600000	20,7700	8,0172
<i>Sergio Augusto Nezolinha Barbosa Engenheiro Civil CREA-CE 39.627-D</i>						TOTAL Mão de Obra: 13,6813
						VALOR: 20,01

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Moreira, CEP 62.940-000
 Moreira Nova - CEARA

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
 RUA JOAQUIM WANDERLEY Nº 1838
 MORADA NOVA/CE
 EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
 FONE: (88) 98876-0403



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 16/05/2023	BDI : 26,67%
DESCRÍÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Corrispôncie	PROPRIA

	REF.
ACAO	83,85%
MUNICIPAL	16,16%
REF.	05/2021
DATA	12/361
VALOR	0,00%
VALOR	0,00%

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.0000000	36.9600	73.9200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.0000000	353.3000	353.3000
C4423	PORTE TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.0000000	302.4700	302.4700
			TOTAL Serviço:			729.6900
						VALOR: 729,69

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.00000000	36,9600	73,9200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.00000000	353,3000	353,3000
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00000000	325,5400	325,5400
TOTAL Serviço:					752,7600
VALOR:					752,76

C1977 - PORTA EXTERNA DE ALMOFADA COMPLETA UMA FOLHA (0.80x2.10)m (UN)

Sérgio Augusto Magalhães Barbosa
Engenheiro Civil
(REA nº 39.627-1)

C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,0000000	366,8900	366,8900

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Morada, CEP 62.940-000
Morada Nova - CEARÁ

Página 14 de 22

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
RUA JOAQUIM WANDERLEY N° 1838
MORADA NOVA/CE
EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
FONE: (88) 98876-0403

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
Z ZEP CONSTRUTORA & LOCAÇÕES (88) 98876-0403 2135 1997	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 16/05/2023	BDI : 26,67%			
	SCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023	FONTE	VERSAO	HORA	MES	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1.1400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7000	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8100	4,8100
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5000	3,0000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8600	2,8600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2100	3,2100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,8900	3,4680
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,4800	32,4000
					TOTAL Material:	61.9404

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89500000	16,7700	48.5492
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89500000	20,3200	58.8264
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41250000	15,5500	37,5144
						TOTAL Mão de Obra: 144.8900
						VALOR: 206,83

C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,1000	0,2884
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9500	28,9500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0600	3,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400	2,6800
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7700	5,6550
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	6,4200	12,8400
						TOTAL Material: 55.2134

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89500000	16,7700	48.5492
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89500000	20,3200	58.8264
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41250000	15,5500	37,5144
						TOTAL Mão de Obra: 144.8900
						VALOR: 200,10

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	382,0900	382,0900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,1500	202,1500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0900	17,0900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2400	14,4800

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Olinda, CEP 62.940-000
 Aracaju - CE - BRASIL

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
 RUA JOAQUIM WANDERLEY N° 1838
 MORADA NOVA/CE
 EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
 FONE: (88) 98876-0403

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ZEIP CONSTRUTORA & LOCAÇÕES (88) 98876-0403 / 21351997 www.construtora-zeip.com.br	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 16/05/2023	BDI : 26,67%		
	DESCRIPÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9400	27,9400
						TOTAL Material: 643,9012

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93000000	16,7700	32,3661
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93000000	20,3200	39,2176
						TOTAL Mão de Obra: 71,5837
						VALOR: 715,48

C1900 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0900	17,0900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	93,5200	93,5200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2400	14,4800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,4900	124,4900
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,6200	74,6200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4700	14,4700
						TOTAL Material: 338,8968

C1900 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,65375000	16,7700	44,5034
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,65375000	20,3200	53,9242
						TOTAL Mão de Obra: 98,4276
						VALOR: 437,32

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7900	19,7900
						TOTAL Material: 19,7900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48250000	20,7700	10,0215
						TOTAL Mão de Obra: 10,0215
						VALOR: 29,81

C1900 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7400	30,7400
						TOTAL Material: 30,7400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48250000	20,7700	10,0215

44.159.038/0001-87
 ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Morada, CEP 62.940-000
 Morada Nova - CEARA

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
 RUA JOAQUIM WANDERLEY N° 1838
 MORADA NOVA/CE
 EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
 FONE: (88) 98876-0403



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
DESCRIPÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA : 16/05/2023

FONTE VERSÃO

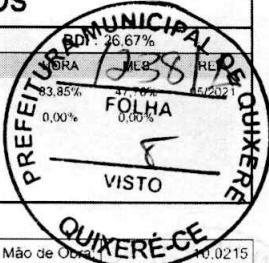
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

Composição PROPRIA

83,85% 0,00%

47,0% 0,00%

FOLHA 0,00%



TOTAL Mão de Obra: 40,0215

VALOR: 40,76

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8900	22,6800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8500	9,8500
I0957 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9500	1,9500
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1700	0,9170
I1075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3800	10,1400
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5100	21,5100
I1409 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
					TOTAL Material: 75,3370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89500000	16,7700	48,5492
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89500000	20,7700	60,1292
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,41250000	15,5500	37,5144
					TOTAL Mão de Obra: 146,1928
					VALOR: 221,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7700	39,7700
					TOTAL Material: 39,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06150000	16,7700	17,8014
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06150000	20,7700	22,0474
					TOTAL Mão de Obra: 39,8488
					VALOR: 79,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3300	7,3300
					TOTAL Material: 7,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20265000	16,7700	3,3984

44.159.038/0001-87

ZEIP CONSTRUTORA

Joaquim Wanderingley, 1838

Nova Morada - CEP 62.940-000

Morada Nova - CEARÁ

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES

RUA JOAQUIM WANDERLEY N° 1838

MORADA NOVA/CE

EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM

FONE: (88) 98876-0403

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ				
DESCRIPÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE				

ELETRICISTA

FONTE	VERSAO	HORA	MLS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12381B
FOLHA
VISTO
QUIXERÉ/CE

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1300	8,1300
TOTAL Material:					8,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27985000	16,7700	4,6931
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27985000	20,7700	5,88
TOTAL Mão de Obra:					10,5056
VALOR:					18,64

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Moreira CEP 62.940-000
Moreira Nova - CEARA

Sergio Augusto Magalhães Barbosa
Engenheiro Civil
CREA Nº 29.677-D

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
RUA JOAQUIM WANDERLEY Nº 1838
MORADA NOVA/CE
EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
FONE: (88) 98876-0403

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 16/05/2023					BDI : 26,67%
	DESCRIPÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023	FONTE	VERSAO	HORA	MES	RLF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIPÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcelas		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.612,05	100,00 % 4.612,05			100,00 % 4.612,05	
2	FUNDАÇОES E ESTRUTURAS	2.263,17	100,00 % 2.263,17			100,00 % 2.263,17	
3	PAREDES E PAINÉIS	3.917,25	100,00 % 3.917,25			100,00 % 3.917,25	
4	REVESTIMENTOS	8.144,08	80,00 % 6.515,26	20,00 % 1.628,82		100,00 % 8.144,08	
5	PISO/PAREDES	13.084,21	80,00 % 10.467,37	20,00 % 2.616,84		100,00 % 13.084,21	
6	COBERTURA	5.955,45	100,00 % 5.955,45			100,00 % 5.955,45	
7	PINTURA	10.100,00				100,00 % 10.100,00	
8	ESQUADRIA DE MADEIRA/VIDRO	8.641,12				100,00 % 8.641,12	
9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3.160,88				100,00 % 3.160,88	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	1.318,93				100,00 % 1.318,93	
		61.197,14	33.730,55	27.466,59		61.197,14	
			33.730,55	61.197,14			



ITEM	DESCRIPÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcelas		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.612,05	100,00 % 4.612,05			100,00 % 4.612,05	
2	FUNDАÇОES E ESTRUTURAS	2.263,17	100,00 % 2.263,17			100,00 % 2.263,17	
3	PAREDES E PAINÉIS	3.917,25	100,00 % 3.917,25			100,00 % 3.917,25	
4	REVESTIMENTOS	8.144,08	80,00 % 6.515,26	20,00 % 1.628,82		100,00 % 8.144,08	
5	PISO/PAREDES	13.084,21	80,00 % 10.467,37	20,00 % 2.616,84		100,00 % 13.084,21	
6	COBERTURA	5.955,45	100,00 % 5.955,45			100,00 % 5.955,45	
7	PINTURA	10.100,00				100,00 % 10.100,00	
8	ESQUADRIA DE MADEIRA/VIDRO	8.641,12				100,00 % 8.641,12	
9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3.160,88				100,00 % 3.160,88	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	1.318,93				100,00 % 1.318,93	
		61.197,14	33.730,55	27.466,59		61.197,14	
			33.730,55	61.197,14			

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Morada, CEP 62.940-000
 Morada Nova - CEARÁ

Sergio Augusto Magalhães Barbosa
 Engenheiro Civil
 CRP/CE 39.627-D

ZEIP CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
 RUA JOAQUIM WANDERLEY Nº 1838
 MORADA NOVA/CE
 EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
 FONE: (88) 98876-0403

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMACIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ				
DESCRIPÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE				



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	TOTAL	5,56
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,50
	TOTAL	7,30
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	ISS	2,40
	TOTAL	10,55

BDI = 26,67%

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

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
 Joaquim Wanderley, 1838
 Nova Morada, CEP 62.940-000
 Morada Nova - CEARÁ

Sérgio Augusto Magalhães Barbosa
 Engenheiro Civil
 CRM/CE 39.625-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA FARMÁCIA VIVA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ				DATA : 16/05/2023	BDI : 26,67%
DESCRÍÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MLS	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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

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

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

A + B + C + D

44.159.038/0001-87
ZEIP CONSTRUTORA
Joaquim Wanderley, 1838
Nova Maracá, CEP 62.940-000
Município de Nova - CEARÁ

Sergio Augusto Macathoe Barbosa
Engenheiro Civil
CRP 11/39.627-1

ZEIP CONSTRUTORA E LOCADORES
RUA JOAQUIM WANDERLEY Nº 1838
MORADA NOVA/CE
EMAIL: ZEIPCONSTRUTORA@GMAIL.COM
FONE: (88) 98876-0403

Surfacing

