


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ANTIGA ESCOLA JOSÉ CLEMENTINO DE ARAÚJO PARA O FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PROVISÓRIA, NA LOCALIDADE POÇO DA PEDRA, DISTRITO ROLDÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA : 05/09/2022 BDI : 26,50%
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ANTIGA ESCOLA JOSÉ CLEMENTINO DE ARAÚJO PARA O FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PROVISÓRIA, NA LOCALIDADE POÇO DA PEDRA, DISTRITO ROLDÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FONTE: SEINFRA SINAPI Composição
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 63,85% 84,44% 0,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	MES: 47,70% 47,46% 0,00%	REF: 05/2021 09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.033,81</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,50	441,22	661,83 ✓
1.2	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	4,20	116,03	487,33 ✓
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,50	37,39	168,26 ✓
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	12,85	55,75	716,39 ✓
2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>167,71</b>
2.1	<b>Escavações, Carga e Transporte</b>						<b>167,71</b>
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,08	52,13	108,43 ✓
2.	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,08	23,04	47,92 ✓
2.1.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	2,08	5,46	11,36 ✓
3	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>2.765,35</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,28	535,32	685,21 ✓
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,00	33,43	66,86 ✓
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,00	48,03	96,06 ✓
3.4	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF. 11/2022	SINAPI	M3	0,60	3.195,36	1.917,22 ✓
4	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>3.442,40</b>
4.1	<b>Pilares</b>						<b>1.533,77</b>
4.1.1	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF. 11/2022	SINAPI	M3	0,48	3.195,36	1.533,77 ✓
4.2	<b>Cinta de Amarração Superior</b>						<b>1.054,47</b>
4.2.1	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF. 11/2022	SINAPI	M3	0,33	3.195,36	1.054,47 ✓
4.3	<b>Laje</b>						<b>854,16</b>
	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VAO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	5,75	148,55	854,16 ✓
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>37.889,73</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	97,72	75,67	7.394,47 ✓
5.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,35	616,22	5.145,44 ✓
5.3	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,00	107,78	970,02 ✓
5.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	22,26	664,48	14.791,32 ✓
5.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,80	486,44	2.334,91 ✓
5.6	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	4,20	490,95	2.019,99 ✓
5.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,80	311,34	1.494,43 ✓
5.8	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00	39,75	238,50 ✓
5.9	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	8,30	398,83	3.310,29 ✓
5.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	9,13	20,85	190,36 ✓
6	<b>PISO</b>						<b>23.755,20</b>
6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	118,38	108,56	12.851,33 ✓



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ANTIGA ESCOLA JOSÉ CLEMENTINO DE ARAÚJO PARA O FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PROVISÓRIA, NA LOCALIDADE POÇO DA PEDRA, DISTRITO ROLDÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>DATA:</b> 05/09/2022	<b>BDI:</b> 26,50%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ANTIGA ESCOLA JOSÉ CLEMENTINO DE ARAÚJO PARA O FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PROVISÓRIA, NA LOCALIDADE POÇO DA PEDRA, DISTRITO ROLDÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,89% SINAPI 2023-08 COM DESONERAÇÃO 64,44% PROPRIA 0,00%	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE	Composição				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	256				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	118,38	11,11	1.315,20
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	12,00	99,72	1.196,64
6.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	135,26	30,83	4.170,07
6.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	6,93	132,56	918,54
6.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,93	7,82	54,19
6.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,93	54,72	379,21
6.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,99	118,15	1.062,17
6.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	35,00	51,65	1.807,75
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>39.716,36</b>
7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	269,09	64,01	17.224,45
7.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	214,11	68,96	14.765,03
7.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	257,75	13,85	3.569,84
7.4	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	17,16	161,02	2.763,10
7.5	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	9,50	146,73	1.393,94
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>67.123,33</b>
<b>8.1</b>	<b>Paredes</b>						<b>66.317,64</b>
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	518,98	15,34	7.961,15
8.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	518,98	54,72	28.398,59
8.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	237,14	114,07	27.050,56
8.1.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	237,14	12,26	2.907,34
<b>8.2</b>	<b>Teto</b>						<b>805,69</b>
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	11,50	15,34	176,41
8.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,50	54,72	629,28
<b>9</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>18.778,12</b>
<b>9.1</b>	<b>Paredes</b>						<b>18.778,12</b>
9.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	267,71	14,99	4.012,97
9.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	267,71	24,52	6.564,25
9.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	311,94	26,29	8.200,90
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>29.826,39</b>
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	89,00	290,42	25.947,38
10.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	24,00	132,80	3.187,20
10.3	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	5,00	46,39	231,95
10.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255x315x135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	341,63	341,63
10.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	218,23	218,23
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS</b>						<b>29.523,43</b>
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	271,06	5.963,32
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	244,41	5.132,61
11.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	71,76	71,76



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ANTIGA ESCOLA JOSÉ CLEMENTINO DE ARAÚJO PARA O FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PROVISÓRIA, NA LOCALIDADE POÇO DA PEDRA, DISTRITO ROLDÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>DATA:</b> 05/09/2022	<b>BDI:</b> 26,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ANTIGA ESCOLA JOSÉ CLEMENTINO DE ARAÚJO PARA O FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PROVISÓRIA, NA LOCALIDADE POÇO DA PEDRA, DISTRITO ROLDÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>COMP. FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			04.44%
			0.00%
			0.00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	110,45	441,80 ✓
11.5	I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	87,04	174,08 ✓
11.6	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35 5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	9,00	579,42	5.214,78 ✓
11.7	I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	2,00	277,55	555,10 ✓
11.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	129,03	516,12 ✓
11.9	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	61,42	307,10 ✓
1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	0,80	285,35	228,28 ✓
11.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	45,84	228,20 ✓
11.12	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	39,09	195,45 ✓
11.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	87,99	439,95 ✓
11.14	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CRÔMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	52,94	264,70 ✓
11.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.211,85	5.211,85 ✓
11.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	555,50	555,50 ✓
11.17	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	670,20	2.680,80 ✓
11.18	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.044,41	1.044,41 ✓
11.19	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	148,81	297,62 ✓
12	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>2.389,70</b>
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	173,67	13,76	2.389,70 ✓

**VALOR BDI TOTAL: 53.924,07**  
**VALOR ORÇAMENTO: 203.487,46**  
**VALOR TOTAL: 257.411,53**

**Duzentos e Cinquenta e Sete Mil Quatrocentos e Onze reais e Cinquenta e Três centavos**

  
 Paulo Renato de O. Souza  
 Eng. Civil Fiscal de Contrato  
 SEINFRA MN-Mat. 1392531