

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	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%	
	DESCRIÇÃO:	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	COMPANHIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE				
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,80% 47,70% 09/2021
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40% 09/2023

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

		L	H	QTD
PLACA DE OBRA	L*H	1,50000000	1,00000000	1,50
				1,50

1.2. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

		PERIM	H	QTD
DEMOLIÇÃO DO PALCO	PERIM*H	14,00000000	0,30000000	4,20
				4,20

1.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

		C	H	QTD
COBOGO SALA 1	C*H	1,00000000	0,90000000	0,90
COBOGO SALA 1	C*H	1,00000000	0,90000000	0,90
COBOGO SALA 2	C*H	1,00000000	0,90000000	0,90
COBOGO SALA 2	C*H	1,00000000	0,90000000	0,90
COBOGO RECUO NORTE	C*H	1,00000000	0,90000000	0,90
				4,50

1.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

		H	PERIM	QTD
WC 02	H*PERIM	1,50000000	8,90000000	10,35
RECEPÇÃO/ESPERA	H*PERIM	1,00000000	2,50000000	2,50
				12,85

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

		H	L	QUANT	C	QTD
WC ESPECIAL	QUANT*H*L	0,40000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	0,64
FECHAMENTO HALL DO JARDIM	QUANT*H*L	0,40000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	0,64
SAPATA S1	QUANT*C*H*L	0,40000000	0,50000000	4,00000000	0,50000000	0,40
SAPATA S2	QUANT*C*H*L	0,40000000	0,50000000	4,00000000	0,50000000	0,40
						2,08

2.1.2. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

		H	L	QUANT	C	QTD
WC ESPECIAL	QUANT*H*L	0,40000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	0,64
FECHAMENTO HALL DO JARDIM	QUANT*H*L	0,40000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	0,64
SAPATA S1	QUANT*C*H*L	0,40000000	0,50000000	4,00000000	0,50000000	0,40
SAPATA S2	QUANT*C*H*L	0,40000000	0,50000000	4,00000000	0,50000000	0,40
						2,08

2.1.3. C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

		H	L	QUANT	C	QTD
WC ESPECIAL	QUANT*H*L	0,40000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	0,64
FECHAMENTO HALL DO JARDIM	QUANT*H*L	0,40000000	0,40000000	4,00000000	0,00000000	0,64
SAPATA S1	QUANT*C*H*L	0,40000000	0,50000000	4,00000000	0,50000000	0,40
SAPATA S2	QUANT*C*H*L	0,40000000	0,50000000	4,00000000	0,50000000	0,40



MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	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%
	DESCRIÇÃO:	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 027.1 COM DESENERAÇÃO SINAPI 2023.08 COM DESENERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	VERSÃO: HORA: 03,59% MES: 47,79% REF: 08/2021 84,44% 47,48% 09/2023 0,00% 0,00%
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE			

H	L	QUANT	C	QTD
				2,08

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

		C	L	QUANT	QTD
Alvenaria de embasamento do WC ESPECIAL	QUANT*C*L	0,40000000	0,40000000	4,00000000	0,64
Alvenaria de embasamento do SALA 5	QUANT*C*L	0,40000000	0,40000000	4,00000000	0,64
					1,28



3.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

		C	L	QUANT	QTD
Sapatas S1	C*L*QUANT	0,50000000	0,50000000	4,00000000	1,00
Sapatas S2	C*L*QUANT	0,50000000	0,50000000	4,00000000	1,00
					2,00

3.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

		C	L	QUANT	QTD
Sapatas S1	C*L*QUANT	0,50000000	0,50000000	4,00000000	1,00
Sapatas S2	C*L*QUANT	0,50000000	0,50000000	4,00000000	1,00
					2,00

3.4. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

		C	L	QUANT	H	QTD
Sapatas S1	C*L*H*QUANT	0,50000000	0,50000000	4,00000000	0,30000000	0,30
Sapatas S2	C*L*H*QUANT	0,50000000	0,50000000	4,00000000	0,30000000	0,30
						0,60

4.1.1. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

		C	H	L	QTD
Pilar P1 WC ESPECIAL	C*H*L	0,15000000	2,70000000	0,15000000	0,06
Pilar P2 WC ESPECIAL	C*H*L	0,15000000	2,70000000	0,15000000	0,06
Pilar P3 WC ESPECIAL	C*H*L	0,15000000	2,45000000	0,15000000	0,06
Pilar P4 WC ESPECIAL	C*H*L	0,15000000	2,70000000	0,15000000	0,06
Pilar P5 SALA 5	C*H*L	0,15000000	2,70000000	0,15000000	0,06
Pilar P6 SALA 5	C*H*L	0,15000000	2,70000000	0,15000000	0,06
Pilar P7 SALA 5	C*H*L	0,15000000	2,70000000	0,15000000	0,06
Pilar P8 SALA 5	C*H*L	0,15000000	2,70000000	0,15000000	0,06
					0,48

4.2.1. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

		C	H	L	QTD
CINTA WC ESPECIAL	C*H*L	6,80000000	0,15000000	0,15000000	0,15
CINTA SALA 5	C*H*L	8,10000000	0,15000000	0,15000000	0,18
					0,33

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



MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	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 : 28,50%
	DESCRIÇÃO:	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 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,80% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023.08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 09/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE			



		C	L	QTD
WC ADAP	C*L	2,30000000	2,50000000	5,75
				5,75

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

		H	Perim	QTD
BANHEIRO ESPECIAL	H*Perim	2,80000000	6,80000000	19,04
PAREDES DA SALA 5	H*Perim	2,80000000	9,45000000	26,46
FECHAMENTO DO HALL E JARDIM	H*Perim	2,80000000	5,72000000	16,02
FECHAMENTO DO RECUO JARTE	H*Perim	2,80000000	1,00000000	2,80
PAREDES DO HALL CIRCULAÇÃO	H*Perim	2,80000000	7,18000000	20,10
PAREDE RES. SOLIDOS	H*Perim	2,80000000	1,50000000	4,20
PAREDE SALA 04	H*Perim	2,80000000	3,25000000	9,10
				97,72

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 (M2)

		C	H	QUANT	QTD
WC'S ESPECIAL, 1,2,3,4	C*H*QUANT	0,50000000	0,50000000	5,00000000	1,25
COZINHA, DEPOSITO	C*H*QUANT	0,50000000	0,50000000	2,00000000	0,50
SALAS 1,2,3,4,5	C*H*QUANT	1,00000000	1,10000000	6,00000000	6,60
					8,35

5.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

		C	QUANT	QTD
WC'S ESPECIAL, 1,2,3	C*QUANT	0,50000000	4,00000000	2,00
ZINHA, DEPOSITO	C*QUANT	0,50000000	2,00000000	1,00
SALAS 1,2,3,4,5	C*QUANT	1,00000000	6,00000000	6,00
				9,00

5.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

		C	H	QUANT	QTD
PORTAS CONSULTÓRIO 01,02, ODONTOLOGIA, FARMACIA COPA	C*H*QUANT	0,90000000	2,10000000	5,00000000	9,45
PORTAS DOS WC'S 1,2,3,4	C*H*QUANT	0,60000000	2,10000000	4,00000000	5,04
PORTA BANHEIRO ESPECIAL	C*H*QUANT	0,90000000	2,10000000	1,00000000	1,89
VACINA, CONSULTÓRIO 03	C*H*QUANT	0,90000000	2,10000000	2,00000000	3,78
DML	C*H*QUANT	1,00000000	2,10000000	1,00000000	2,10
					22,26

5.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

		H	C	QTD
PORTAO DA FACHADA	H*C	2,10000000	2,00000000	4,20
RES. SOLIDOS	H*C	1,00000000	0,60000000	0,60
				4,80



MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	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 : 28,50%																			
	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição	PROPIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																			
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																			
Composição	PROPIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE																						

5.6. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

	H	C	QTD	
HALL DA ENTRADA	H*C	2,10000000	2,00000000	4,20
				4,20

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

	C	L	QUANT	QTD	
FARMACIA	C*L*QUANT	4,00000000	0,40000000	3,00000000	4,80
					4,80

J. C4832 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

	C	QUANT	PRATILEIRA	QTD	
FARMACIA	C*QUANT*PRATILEIR A	0,40000000	5,00000000	3,00000000	6,00
					6,00

5.9. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

	PERIM	QTD	
PATAMAR RECEPÇÃO/ESPERA	PERIM	8,30000000	8,30
			8,30

5.10. C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

	área	QTD	
Área do guarda corpo	área	9,13000000	9,13
			9,13

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

	AREA	QTD	
WC 01	AREA	3,10000000	3,10
WC 02	AREA	2,92000000	2,92
FARMACIA	AREA	14,84000000	14,84
CONSULTÓRIO 01	AREA	18,82000000	18,82
RECEPÇÃO/ESPERA	AREA	53,47000000	53,47
DML	AREA	12,17000000	12,17
WC ADAP	AREA	4,60000000	4,60
WC 04	AREA	6,16000000	6,16
RES. SÓLIDOS	AREA	2,30000000	2,30
			118,36

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) (M2)

	AREA	QTD	
WC 01	AREA	3,10000000	3,10
WC 02	AREA	2,92000000	2,92
FARMACIA	AREA	14,84000000	14,84
CONSULTÓRIO 01	AREA	18,82000000	18,82
RECEPÇÃO/ESPERA	AREA	53,47000000	53,47
DML	AREA	12,17000000	12,17

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	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: 20,50%																			
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023-08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	2023-08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																			
SINAPI	2023-08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE																						



	AREA	QTD
WC ADAP	AREA	4,60000000
WC 04	AREA	6,16000000
RES. SOLIDOS	AREA	2,30000000
		118,38

6.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

	C	QTD
WC 01	C	0,60000000
FARMACIA	C	0,90000000
CONSULTÓRIO 01	C	0,90000000
ONTOLOGIA	C	0,90000000
DML	C	1,00000000
COPA	C	0,90000000
CONSULTÓRIO 02	C	0,90000000
WC 02	C	0,60000000
WC ADAP	C	0,90000000
VACINA	C	0,90000000
CONSULTÓRIO 03	C	0,90000000
WC 04	C	0,60000000
RECEPÇÃO/ESPERA	C	2,00000000
		12,00

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

	AREA	QTD
WC 01	AREA	3,36000000
FARMACIA	AREA	14,84000000
CONSULTÓRIO 01	AREA	18,82000000
RECEPÇÃO/ESPERA	AREA	53,47000000
RES. SOLIDOS	AREA	2,30000000
DML	AREA	12,17000000
WC 02	AREA	2,92000000
WC ADAP	AREA	4,60000000
WC 04	AREA	6,16000000
HALL DE ENTRADA	AREA	16,62000000
		135,26

6.5. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

	PERIM	H	QTD
PASSEIO DA CALÇADA	PERIM*H	20,58000000	0,15000000
HALL DA ENTRADA	PERIM*H	6,00000000	0,15000000
PATAMAR E RAMPAS	PERIM*H	9,81000000	0,30000000
RECEPÇÃO/ESPERA			
			6,93

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

	PERIM	H	QTD
PASSEIO DA CALÇADA	PERIM*H	20,58000000	0,15000000
			3,09

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	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%																			
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023-08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Compulsão</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>6,00%</td> <td>0,50%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023-08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023	Compulsão	PRÓPRIA	6,00%	0,50%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023-08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023																			
Compulsão	PRÓPRIA	6,00%	0,50%																				
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE																						



		PERIM	H	QTD
HALL DA ENTRADA	PERIM*H	6,00000000	0,15000000	0,90
PATAMAR E RAMP RECEPÇÃO/ESPERA	PERIM*H	9,81000000	0,30000000	2,94
				6,93

6.7. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		PERIM	H	QTD
PASSEIO DA CALÇADA	PERIM*H	20,58000000	0,15000000	3,09
HALL DA ENTRADA	PERIM*H	6,00000000	0,15000000	0,90
PATAMAR E RAMP RECEPÇÃO/ESPERA	PERIM*H	9,81000000	0,30000000	2,94
				6,93

6.8. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

		AREA	H	QTD
PASSEIO DA CALÇADA	AREA*H	30,00000000	0,15000000	4,50
HALL DA ENTRADA	AREA*H	5,00000000	0,15000000	0,75
PATAMAR E RAMP RECEPÇÃO/ESPERA	AREA*H	12,46000000	0,30000000	3,74
				8,99

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

		AREA	QTD
PASSEIO DA CALÇADA	AREA	30,00000000	30,00
HALL DA ENTRADA	AREA	5,00000000	5,00
			35,00

7.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

		AREA	CONVER	QTD
CUBERTA 1	AREA*CONVER	135,33000000	1,04400000	141,28
CUBERTA 2	AREA*CONVER	122,42000000	1,04400000	127,81
				269,09

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

		AREA	QTD
WC 01	AREA	3,36000000	3,36
FARMACIA	AREA	14,84000000	14,84
CONSULTÓRIO 01	AREA	18,82000000	18,82
ODONTOLOGIA	AREA	38,23000000	38,23
DML	AREA	12,17000000	12,17
COPA	AREA	23,06000000	23,06
CONSULTÓRIO 02	AREA	13,88000000	13,88
WC 03	AREA	3,10000000	3,10
WC 02	AREA	2,92000000	2,92
WC ADAP	AREA	4,60000000	4,60
RECEPÇÃO/ESPERA	AREA	53,47000000	53,47
VACINA	AREA	9,75000000	9,75
CONSULTÓRIO 03	AREA	9,75000000	9,75
WC 04	AREA	6,16000000	6,16
			214,11

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	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%
	DESCRIÇÃO:	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	VERSÃO
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	MES
		Composição	PRÓPRIA	REF



7.3. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

	AREA	QTD
TELHADO 1	AREA	135,33000000
TELHADO 2	AREA	122,42000000
		257,75

7.4. C0658 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

	COMPRIMENTO	QTD
TELHADO FRONTAL	COMPRIMENTO	17,16000000
		17,16

7.5. C4465 COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

	C	L	QTD
WC ADAP	C*L	2,30000000	2,80000000
RES. SOLIDOS	C*L	1,80000000	1,70000000
			9,50

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

	H	PERIM	QTD
AREA EXTERNA DO POSTO	H*PERIM	2,80000000	73,43000000
WC 01	H*PERIM	2,80000000	8,00000000
FARMACIA	H*PERIM	2,80000000	16,20000000
CONSULTÓRIO 01	H*PERIM	2,80000000	18,96000000
ODONTOLOGIA	H*PERIM	0,50000000	24,80000000
CONSULTÓRIO 02	H*PERIM	0,50000000	13,88000000
WC 02	H*PERIM	2,80000000	6,90000000
WC ADAP	H*PERIM	2,80000000	8,60000000
RECEPÇÃO/ESPERA	H*PERIM	2,80000000	30,88000000
VACINA	H*PERIM	0,50000000	12,50000000
CONSULTÓRIO 03	H*PERIM	0,50000000	12,50000000
WC 04	H*PERIM	2,80000000	11,01000000
			518,98

8.1.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	H	PERIM	QTD
AREA EXTERNA DO POSTO	H*PERIM	2,80000000	73,43000000
WC 01	H*PERIM	2,80000000	8,00000000
FARMACIA	H*PERIM	2,80000000	16,20000000
CONSULTÓRIO 01	H*PERIM	2,80000000	18,96000000
ODONTOLOGIA	H*PERIM	0,50000000	24,80000000
CONSULTÓRIO 02	H*PERIM	0,50000000	13,88000000
WC 02	H*PERIM	2,80000000	6,90000000
WC ADAP	H*PERIM	2,80000000	8,60000000
RECEPÇÃO/ESPERA	H*PERIM	2,80000000	30,88000000
VACINA	H*PERIM	0,50000000	12,50000000
CONSULTÓRIO 03	H*PERIM	0,50000000	12,50000000
WC 04	H*PERIM	2,80000000	11,01000000
			518,98



MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	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 : 28,50%
	DESCRIÇÃO:	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: SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021 SINAPI 2021.08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2022 Complementar PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE			



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

		PERIM	H	QTD
WC 01	H*PERIM	8,00000000	1,50000000	12,00
FARMACIA	H*PERIM	16,20000000	1,50000000	24,30
CONSULTÓRIO 01	H*PERIM	18,96000000	1,50000000	28,44
ODONTOLOGIA	H*PERIM	24,80000000	1,50000000	37,20
DML	H*PERIM	14,18000000	1,50000000	21,27
WC 02	H*PERIM	6,90000000	1,50000000	10,35
WC ADAP	H*PERIM	8,60000000	1,50000000	12,90
VACINA	H*PERIM	12,50000000	1,50000000	18,75
WC 04	H*PERIM	11,01000000	1,50000000	16,52
RECEPÇÃO/ESPERA	H*PERIM	30,88000000	1,50000000	46,32
RES. SOLIDOS	H*PERIM	6,06000000	1,50000000	9,09
				237,14

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) (M2)

		PERIM	H	QTD
WC 01	H*PERIM	8,00000000	1,50000000	12,00
FARMACIA	H*PERIM	16,20000000	1,50000000	24,30
CONSULTÓRIO 01	H*PERIM	18,96000000	1,50000000	28,44
ODONTOLOGIA	H*PERIM	24,80000000	1,50000000	37,20
DML	H*PERIM	14,18000000	1,50000000	21,27
WC 02	H*PERIM	6,90000000	1,50000000	10,35
WC ADAP	H*PERIM	8,60000000	1,50000000	12,90
VACINA	H*PERIM	12,50000000	1,50000000	18,75
WC 04	H*PERIM	11,01000000	1,50000000	16,52
RECEPÇÃO/ESPERA	H*PERIM	30,88000000	1,50000000	46,32
RES. SOLIDOS	H*PERIM	6,06000000	1,50000000	9,09
				237,14

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

		C	L	LADOS	QTD
LAJE WC ADAP	C*L*LADOS	2,30000000	2,50000000	2,00000000	11,50
					11,50

8.2.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		C	L	LADOS	QTD
LAJE WC ADAP	C*L*LADOS	2,30000000	2,50000000	2,00000000	11,50
					11,50

9.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		PERIM	H	QTD
WC 01	PERIM*H	8,00000000	1,30000000	10,40
FARMACIA	PERIM*H	16,20000000	1,30000000	21,06
CONSULTÓRIO 01	PERIM*H	18,96000000	1,30000000	24,65
ODONTOLOGIA	PERIM*H	24,80000000	1,30000000	32,24
DML	PERIM*H	14,18000000	0,50000000	7,09

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	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%																			
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE																						



	PERIM	H	QTD	
COPA	PERIM*H	19,69000000	0,50000000	9,85
CONSULTÓRIO 02	PERIM*H	15,00000000	2,20000000	33,00
WC 03	PERIM*H	7,14000000	0,50000000	3,57
WC 02	PERIM*H	6,90000000	1,30000000	8,97
WC ADAP	PERIM*H	8,60000000	1,30000000	11,18
RECEPÇÃO/ESPERA	PERIM*H	30,86000000	1,30000000	40,14
VACINA	PERIM*H	12,50000000	1,30000000	16,25
CONSULTÓRIO 03	PERIM*H	12,50000000	2,80000000	35,00
WC 04	PERIM*H	11,01000000	1,30000000	14,31
				267,71

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

	PERIM	H	QTD	
WC 01	PERIM*H	8,00000000	1,30000000	10,40
FARMACIA	PERIM*H	16,20000000	1,30000000	21,06
CONSULTÓRIO 01	PERIM*H	18,96000000	1,30000000	24,65
ODONTOLOGIA	PERIM*H	24,80000000	1,30000000	32,24
DML	PERIM*H	14,18000000	0,50000000	7,09
COPA	PERIM*H	19,69000000	0,50000000	9,85
CONSULTÓRIO 02	PERIM*H	15,00000000	2,20000000	33,00
WC 03	PERIM*H	7,14000000	0,50000000	3,57
WC 02	PERIM*H	6,90000000	1,30000000	8,97
WC ADAP	PERIM*H	8,60000000	1,30000000	11,18
RECEPÇÃO/ESPERA	PERIM*H	30,88000000	1,30000000	40,14
VACINA	PERIM*H	12,50000000	1,30000000	16,25
CONSULTÓRIO 03	PERIM*H	12,50000000	2,80000000	35,00
WC 04	PERIM*H	11,01000000	1,30000000	14,31
				267,71

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

	PERIM	H	QTD	
HALL DE ENTRADA	PERIM*H	35,26000000	3,00000000	105,78
PAREDES EXTERNAS	PERIM*H	68,72000000	3,00000000	206,16
				311,94

10.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	Unid	QTD	
WC ESPECIAL	Unid	2,00000000	2,00
WC 1	Unid	2,00000000	2,00
WC 2	Unid	2,00000000	2,00
WC 3	Unid	2,00000000	2,00
COPA	Unid	8,00000000	8,00
CONSULTORIO 1	Unid	9,00000000	9,00
CONSULTORIO 2	Unid	9,00000000	9,00
FARMACIA	Unid	7,00000000	7,00
VACINA	Unid	5,00000000	5,00
ODONTOLOGIA	Unid	16,00000000	16,00
RECEPÇÃO/ESPERA	Unid	13,00000000	13,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	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 : 28,50%																			
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE																						



	Unid	QTD
DML	Unid	2,00000000
WC 04	Unid	2,00000000
CONSULTÓRIO 03	Unid	5,00000000
EXTERNO	Unid	5,00000000
		89,00

10.2. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

	Unid	QTD
WC 01	Unid	1,00000000
FARMACIA	Unid	2,00000000
CONSULTÓRIO 01	Unid	2,00000000
ODONTOLOGIA	Unid	4,00000000
DML	Unid	1,00000000
COPA	Unid	2,00000000
CONSULTÓRIO 02	Unid	2,00000000
WC 03	Unid	1,00000000
WC 02	Unid	1,00000000
WC ADAP	Unid	1,00000000
RECEPÇÃO/ESPERA	Unid	4,00000000
VACINA	Unid	1,00000000
CONSULTÓRIO 03	Unid	1,00000000
WC 04	Unid	1,00000000
		24,00

10.3. 00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

	Unid	QTD
HALL DE ENTRADA	Unid	3,00000000
LABORATÓRIO FRONTAL	Unid	2,00000000
		5,00

10.4. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

	QUANT	QTD
QUADRO GERAL	QUANT	1,00000000
		1,00

10.5. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

	QUANT	QTD
ODONTOLOGIA	QUANT	1,00000000
		1,00

11.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	Unid	QTD
WC 01	Unid	3,00000000
WC 02	Unid	3,00000000
WC 03	Unid	3,00000000
WC ESPECIAL	Unid	2,00000000
CONSULTORIO 01	Unid	1,00000000

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	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%
	DESCRIÇÃO:	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	VERSÃO
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	Composição	2023.08 COM DESONERAÇÃO	MES
			PRÓPRIA	REF.
			83,80%	05/2021
			84,44%	09/2023
			0,00%	0,00%



	Unid	QTD
CONSULTORIO 02	Unid	1,00000000
COZINHA	Unid	2,00000000
ODONTOLOGIA	Unid	2,00000000
WC 04	Unid	3,00000000
VACINA	Unid	1,00000000
CONSULTÓRIO 03	Unid	1,00000000
		22,00

11.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	Unid	QTD
01	Unid	3,00000000
WC 02	Unid	3,00000000
WC 03	Unid	3,00000000
WC ESPECIAL	Unid	3,00000000
CONSULTORIO 01	Unid	1,00000000
CONSULTORIO 02	Unid	1,00000000
COZINHA	Unid	1,00000000
ODONTOLOGIA	Unid	1,00000000
WC 04	Unid	3,00000000
VACINA	Unid	1,00000000
CONSULTÓRIO 03	Unid	1,00000000
		21,00

11.4. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

	UN	QTD
WC 01	UN	1,00000000
WC 02	UN	1,00000000
WC 03	UN	1,00000000
WC 04	UN	1,00000000
		4,00

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 (UN)

	UN	QTD
WC 01	UN	1,00000000
WC 02	UN	1,00000000
WC 03	UN	1,00000000
WC 04	UN	1,00000000
WC ADAP	UN	1,00000000
CONSULTÓRIO 01	UN	1,00000000
CONSULTÓRIO 02	UN	1,00000000
CONSULTÓRIO 03	UN	1,00000000
VACINA	UN	1,00000000
		9,00

11.7. I1649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	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 : 28,50%			
	DESCRIÇÃO:	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	VERSÃO			
	LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



	UN	QTD
COPA	UN	1,00000000
ODONTOLOGIA	UN	1,00000000
		2,00

11.8. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

	UN	QTD
WC 01	UN	1,00000000
WC 02	UN	1,00000000
WC 03	UN	1,00000000
WC 04	UN	1,00000000
		4,00

11.9. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

	UN	QTD
WC 01	UN	1,00000000
WC 02	UN	1,00000000
WC 03	UN	1,00000000
WC ESPECIAL	UN	1,00000000
WC 04	UN	1,00000000
		5,00

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

	M	QTD
WC ESPECIAL	M	0,80000000
		0,80

11.11. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

	UN	QTD
WC 01	UN	1,00000000
WC 02	UN	1,00000000
WC 03	UN	1,00000000
WC ESPECIAL	UN	1,00000000
WC 04	UN	1,00000000
		5,00

11.12. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

	UN	QTD
WC 01	UN	1,00000000
WC 02	UN	1,00000000
WC 03	UN	1,00000000
WC ESPECIAL	UN	1,00000000
WC 04	UN	1,00000000
		5,00

11.13. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

	UN	QTD
WC 01	UN	1,00000000
WC 02	UN	1,00000000



MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	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%
	DESCRIÇÃO:	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	COMPANHIA: PRÓPRIA	
LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE			



	UN	QTD
WC 03	UN	1,00000000
WC ESPECIAL	UN	1,00000000
WC 04	UN	1,00000000
		5,00

11.14. 95543 PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	UN	QTD
VACINA	UN	1,00000000
CONSULTORIO 01	UN	1,00000000
CONSULTORIO 02	UN	1,00000000
CONSULTORIO 03	UN	1,00000000
ODONTOLOGIA	UN	1,00000000
		5,00

11.15. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

	QUANT	QTD
FOSSA E SUMIDOURO	QUANT	1,00000000
		1,00

11.16. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

	QUANT	QTD
WC ADAP	QUANT	1,00000000
		1,00

11.17. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QUANT	QTD
WC 01	QUANT	1,00000000
02	QUANT	1,00000000
WC 03	QUANT	1,00000000
WC 04	QUANT	1,00000000
		4,00

11.18. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QUANT	QTD
WC ADAP	QUANT	1,00000000
		1,00

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 (UN)

	UN	QTD
COPA	UN	1,00000000
ODONTOLOGIA	UN	1,00000000
		2,00

12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

	C	L	QTD
AREA TOTAL	C\L	13,38000000	12,98000000
			173,67

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	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%			
	DESCRIÇÃO:	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	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	POÇO DA PEDRA - ROLDÃO, MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023
			Composição	PROFUBA	0,00%	0,00%	



	C	L	QTD
			173,67


 Paulo Rogério de O. Souza
 Eng. Civil Fiscal de Contrato
 SEINFRA AN-Mat. 1392531