

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) SEDE III	DATA:	13/05/2021	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				47,70%
				05/2021
				47,46%
				12/2021

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

AREA	QTD
2*3	6,00000000
	6,00

2. COBERTA

2.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

AREA ENTRADA	QTD
112	112,00000000
	112,00

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

AREA TOTAL DE COBERTA	QTD
317,87	317,87000000
	317,87

2.3. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

AREA DE COBERTA FRONTAL EXTERNO	QTD
114	114,00000000
	114,00

3. ESQUADRIAS

3.2. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

AREA(ESTOQUE DE MEDICAMENTOS)=COMPRIMENTO*ALTURA	QTD
0,80*2,10	1,68000000
	1,68
AREA(INALAÇÃO)=COMPRIMENTO*ALTURA	0,80*2,10
	1,68000000
	1,68
AREA(SALA DO LIXO)=COMPRIMENTO*ALTURA	0,70*2,10
	1,47000000
	1,47
AREA(DEPÓSITO COPA)=COMPRIMENTO*ALTURA	0,85*2,10
	1,79000000
	1,79
AREA(COPA - NOVO AMBIENTE)=COMPRIMENTO*ALTURA	0,80*2,10
	1,68000000
	1,68
	8,30

3.3. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

UNIDADE	QTD
2	2,00000000
	2,00

3.4. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

UNIDADE	QTD
3	3,00000000
	3,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) SEDE III	DATA:	13/05/2021	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,70%
				47,46%
				12/2021

3.6. 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)

			QTD
AREA(ESTIQUETE DE MEDICAMENTOS)-COMPRIMENTO*ALTURA	1,20*1	1,20000000	1,20
AREA(COPA)=COMPRIMENTO*ALTURA	1,20*1	1,20000000	1,20
			2,40

3.7. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

			QTD
VOLUME (COPA)=COMPRIMENTO*ALTURA*LARGURA	1,20*1*0,15	0,18000000	0,18
			0,18

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

			QTD
AREA(DÉPOSITO DE MEDICAMENTOS)-COMPRIMENTO*ALTURA	0,38*1,22	0,46000000	0,46
AREA(DÉPOSITO DE MEDICAMENTOS)-COMPRIMENTO*ALTURA	0,22*1,22	0,27000000	0,27
			0,73

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

			QTD
AREA(DÉPOSITO DE MEDICAMENTOS)-COMPRIMENTO*ALTURA	0,38*1,22	0,46000000	0,46
AREA(DÉPOSITO DE MEDICAMENTOS)-COMPRIMENTO*ALTURA	0,22*1,22	0,27000000	0,27
			0,73

4. AMARRAÇÃO DE PAREDE

4.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

			QTD
UNIDADE-SANITARIO	2	2,00000000	2,00
			2,00

4.2. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

			QTD
AREA=COMPRIMENTO*ALTURA	1,20*3	3,60000000	3,60
			3,60

4.3. C0094 - APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)

			QTD
AREA=COMPRIMENTO*ALTURA	1,20*3	3,60000000	3,60
			3,60

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) SEDE III	DATA:	13/05/2021	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,70%
				47,48%
				12/2021

5. ADEQUAÇÃO CANTINA

5.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

			QTD
AREA- ALTURA*COMPRIMENTO	3*3	9,00000000	9,00
			9,00

5.2. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
AREA	3	3,00000000	3,00
			3,00

5.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

			QTD
AREA CANTINA + AREA DE AMPLIAÇÃO DA CANTINA	13,10	13,10000000	13,10
			13,10

5.4. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
AREA(PAREDES)= ALTURA*COMPRIMENTO	1,60*10,97	17,55000000	17,55
AREA(PISO)= ALTURA*COMPRIMENTO	7,59	7,59000000	7,59
			25,14

5.5. C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

			QTD
AREA- ALTURA*COMPRIMENTO	0,90*1,20	1,08000000	1,08
			1,08

5.6. C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

			QTD
AREA(SOB PIA DA CANTINA = LARGURA*COMPRIMENTO	0,40*1,20	0,48000000	0,48
			0,48

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

			QTD
AREA- LARGURA*COMPRIMENTO	0,60*1	0,60000000	0,60
			0,60

5.8. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

			QTD
UNIDADE	1	1,00000000	1,00
			1,00

5.9. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) SEDE III	DATA:	13/05/2021	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VER SÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,70%
				47,48%
				12/2021

AREA= ALTURA*PERÍMETRO	3*14,84	44,52000000	QTD
			44,52
			44,52

6. FORROS

6.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

AREA (RECEPÇÃO)	45	45,00000000	QTD
			45,00
			45,00

7. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

7.1. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

			QTD
BANHEIRO FEMININO PACIENTES - UNIDADE	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO MASCULINO PACIENTES - UNIDADE	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO FEMININO FUNCIONARIOS - UNIDADE	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO MASCULINO FUNCIONARIOS - UNIDADE	1	1,00000000	1,00
			4,00

7.2. 00011758 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML (UN)

			QTD
BANHEIRO FEMININO PACIENTES - UNIDADE	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO MASCULINO PACIENTES - UNIDADE	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO FEMININO FUNCIONARIOS - UNIDADE	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO MASCULINO FUNCIONARIOS - UNIDADE	1	1,00000000	1,00
			4,00

7.3. I2132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)

			QTD
BANHEIRO FEMININO PACIENTES- UNIDADE	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO MASCULINO PACIENTES- UNIDADE	1	1,00000000	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO- UNIDADE	1	1,00000000	1,00
			3,00

7.4. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

			QTD
SALA 11- BANHEIRO-UNIDADE	1	1,00000000	1,00
SALA 12- BANHEIRO-UNIDADE	1	1,00000000	1,00
			2,00

7.5. 100870 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
BANHEIRO FEMININO PACIENTES - UNIDADE	2	2,00000000	2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) SEDE III	DATA:	13/05/2021	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,70%
				47,46%
				12/2021

			QTD
BANHEIRO MASCULINO PACIENTES - UNIDADE	2	2,00000000	2,00
			4,00

7.6. 10406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

			QTD
UNIDADE- WC FEMININO	1	1,00000000	1,00
			1,00

7.7. 00021059 - RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM (UN)

			QTD
UNIDADE	2	2,00000000	2,00
			2,00

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

8.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

		UNIDADE	QTD
RECEPÇÃO	UNIDADE	1,00000000	1,00
CANTINA	UNIDADE	4,00000000	4,00
			5,00

8.2. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

		UNIDADE	QTD
INALAÇÃO COLETIVA	UNIDADE	1,00000000	1,00
SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS	UNIDADE	1,00000000	1,00
SALA ADMINISTRAÇÃO/GERÊNCIA	UNIDADE	1,00000000	1,00
			3,00

8.3. C4946 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

		UNIDADE	QTD
SANITÁRIO FEMININO	UNIDADE	2,00000000	2,00
SANITÁRIO MASCULINO	UNIDADE	1,00000000	1,00
SALA DE EMERGÊNCIA	UNIDADE	2,00000000	2,00
EXTERNO	UNIDADE	6,00000000	6,00
VACINA	UNIDADE	1,00000000	1,00
INALAÇÃO COLETIVA	UNIDADE	1,00000000	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UNIDADE	2,00000000	2,00
SALA DE REUNIÕES	UNIDADE	2,00000000	2,00
RECEPÇÃO	UNIDADE	6,00000000	6,00
			23,00

8.4. 101666 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) SEDE III	DATA:	13/05/2021	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,70%
				47,48%
				12/2021

		QTD
EXTERNO	5	5,00000000
		5,00

8.5. 91983 - DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

		QTD
SALA DE VACINAS	1	1,00000000
CONSULTÓRIO I	1	1,00000000
PROCEDIMENTOS	1	1,00000000
RECEPÇÃO	1	1,00000000
		4,00

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

		QTD
SALA DE REUNIÕES	1	1,00000000
RECEPÇÃO	2	2,00000000
		3,00

8.7. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

		QTD
SALA ADMINISTRAÇÃO/GERÊNCIA (AR CONDICIONADO)	1	1,00000000
		1,00

8.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

		QTD
SALA DE VACINAS	30	30,00000000
RECEPÇÃO	30	30,00000000
CONSULTÓRIO I	30	30,00000000
PROCEDIMENTOS	30	30,00000000
INALAÇÃO COLETIVA	30	30,00000000
SANITÁRIO FUNCIONARIOS	30	30,00000000
SALA ADMIN/GERÊNCIA	30	30,00000000
SALA DE REUNIÕES	30	30,00000000
		240,00

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

		QTD
SALA DE VACINAS	10	10,00000000
RECEPÇÃO	10	10,00000000
CONSULTÓRIO I	10	10,00000000
PROCEDIMENTOS	10	10,00000000
INALAÇÃO COLETIVA	10	10,00000000
SANITÁRIO FUNCIONARIOS	10	10,00000000
SALA ADMIN/GERÊNCIA	10	10,00000000
SALA DE REUNIÕES	10	10,00000000

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) SEDE III	DATA: 13/05/2021	BDI : 27,41%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,70%
				47,46%
				12/2021

		QTD
		80,00

8.11. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

		QTD
AR CONDICIONADO (M)	80	80,00000000
		80,00

8.12. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

		QTD
ALIMENTAÇÃO	300	300,00000000
		300,00

8.13. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

		QTD
ENTRADA	1	1,00000000
		1,00

8.14. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

		QTD
ENTRADA DE ENERGIA (M)	6	6,00000000
		6,00

8.15. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

		QTD
ENTRADA DE ENERGIA (UN)	6	6,00000000
		6,00

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

		QTD
SALA DE VACINAS	10	10,00000000
RECEPÇÃO	10	10,00000000
CONSULTÓRIO I	10	10,00000000
PROCEDIMENTOS	10	10,00000000
INALAÇÃO COLETIVA	10	10,00000000
SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS	10	10,00000000
SALA ADMIN/GERÊNCIA	10	10,00000000
SALA DE REUNIÕES	10	10,00000000
		80,00

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

		QTD
SALA DE VACINAS	10	10,00000000
RECEPÇÃO	10	10,00000000
CONSULTÓRIO I	10	10,00000000
PROCEDIMENTOS	10	10,00000000
INALAÇÃO COLETIVA	10	10,00000000

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) SEDE III	DATA:	13/05/2021	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	47,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,48%
				12/2021
				0,00%
				0,00%

			QTD
SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS	10	10,00000000	10,00
SALA ADMIN/GERÊNCIA	10	10,00000000	10,00
SALA DE REUNIÕES	10	10,00000000	10,00
			80,00

9. REVESTIMENTOS

9.1. 87271 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

			QTD
AREA(SALA MEDICAMENTOS)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ	12,34*1,80	22,21000000	22,21
AREA(SALA DÉPOSITO)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	8,10*1,80	14,58000000	14,58
AREA(SALA PROCEDIMENTOS)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	10,90*1,80	19,62000000	19,62
AREA(SALA ADMINISTRAÇÃO)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	16,30*1,80	29,34000000	29,34
AREA(SALA CONSULTÓRIO 1)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	11*1,80	19,80000000	19,80
AREA(SALA ALMOXARIFADO)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	9*1,80	16,20000000	16,20
AREA(SALA CONSULTÓRIO 2)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	11*1,80	19,80000000	19,80
AREA(CANTINA+AMPLIAÇÃO CANTINA)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	14,84*1,80	26,71000000	26,71
AREA(SALA VACINA)- PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	12,44*1,80	22,39000000	22,39
AREA(DML)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	6,70*1,80	12,06000000	12,06
AREA(COLETA)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	6,34*1,80	11,41000000	11,41
AREA(INTERNA- BLOCO CENTRAL)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	73,52*1,80	132,34000000	132,34
			346,46

10. PINTURA

10.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

			QTD
AREA(SALA MEDICAMENTOS)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ	12,34*1,10	13,57000000	13,57
AREA(SALA DÉPOSITO)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	8,10*1,10	8,91000000	8,91
AREA(SALA PROCEDIMENTOS)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	10,90*1,10	11,99000000	11,99
AREA(SALA ADMINISTRAÇÃO)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	16,30*1,10	17,93000000	17,93

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) SEDE III	DATA: 13/05/2021	BDI: 27,41%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				05/2021
				12/2021

			QTD
AREA(SALA CONSULTÓRIO 1)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	11*1,10	12,10000000	12,10
AREA(SALA ALMOXARIFADO)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	9*1,10	9,90000000	9,90
AREA(SALA CONSULTORIO 2)- PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	11*1,10	12,10000000	12,10
AREA(CANTINA+AMPLIAÇÃO CANTINA)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	14,84*1,10	16,32000000	16,32
AREA(SALA VACINA)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	12,44*1,10	13,68000000	13,68
AREA(DML)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	6,70*1,10	7,37000000	7,37
AREA(COLETA)- PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	6,34*1,10	6,97000000	6,97
AREA(INTERNA- BLOCO CENTRAL)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	73,52*1,30	95,58000000	95,58
AREA(EXTERNO)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	39,70*3,20	127,04000000	127,04
			353,46

10.2. C1288 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
AREA= N° DE PORTAS*(ALTURA*COMPRIME	15*(2,10*0,8)	25,20000000	25,20
			25,20

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

			QTD
AREA	15	15,00000000	15,00
			15,00

10.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
AREA DE TETOS	202,18	202,18000000	202,18
			202,18

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

			QTD
AREA(SALA MEDICAMENTOS)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	12,34*1,10	13,57000000	13,57
AREA(SALA DEPOSITO)- PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	8,10*1,10	8,91000000	8,91
AREA(SALA PROCEDIMENTOS)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	10,90*1,10	11,99000000	11,99
AREA(SALA ADMINISTRAÇÃO- PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	16,30*1,10	17,93000000	17,93
AREA(SALA CONSULTÓRIO 1)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	11*1,10	12,10000000	12,10

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) SEDE III	DATA:	13/05/2021	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,70%
				47,46%
				12/2021

			QTD
AREA(SALA ALMOXARIFADO)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ	9*1,10	9,90000000	9,90
AREA(SALA CONSULTORIO 2)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	11*1,10	12,10000000	12,10
AREA(CANTINA+AMPLIAÇÃO CANTINA)- PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	14,84*1,10	16,32000000	16,32
AREA(SALA VACINA)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	12,44*1,10	13,68000000	13,68
AREA(DML)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	6,70*1,10	7,37000000	7,37
AREA(COLETA)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	6,34*1,10	6,97000000	6,97
AREA(INTERNA- BLOCO CENTRAL)- PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	73,52*1,30	95,58000000	95,58
			226,42

10.6. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
AREA(SALA MEDICAMENTOS)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ	12,34*1,10	13,57000000	13,57
AREA(SALA DÉPOSITO)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	8,10*1,10	8,91000000	8,91
AREA(SALA PROCEDIMENTOS)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	10,90*1,10	11,99000000	11,99
AREA(SALA ADMINISTRAÇÃO)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	16,30*1,10	17,93000000	17,93
AREA(SALA CONSULTÓRIO 1)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	11*1,10	12,10000000	12,10
AREA(SALA ALMOXARIFADO)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ	9*1,10	9,90000000	9,90
AREA(SALA CONSULTORIO 2)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	11*1,10	12,10000000	12,10
AREA(CANTINA+AMPLIAÇÃO CANTINA)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	14,84*1,10	16,32000000	16,32
AREA(SALA VACINA)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	12,44*1,10	13,68000000	13,68
AREA(DML)- PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	6,70*1,10	7,37000000	7,37
AREA(COLETA)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	6,34*1,10	6,97000000	6,97
AREA(INTERNA- BLOCO CENTRAL)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	73,52*1,30	95,58000000	95,58
AREA(EXTERNO)= PERIMETRO* ALTURA DO PÉ DIREITO	39,70*3,20	127,04000000	127,04
			353,46

10.7. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

			QTD
V=LARGURA*ALTURA*COMPRI- MENTO	1,50*2,50*4,50	16,88000000	16,88
			16,88

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) SEDE III	DATA:	13/05/2021	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				05/2021
				12/2021

11. PAISAGISMO

11.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

UNIDADE	QTD
2	2,00
	2,00

11.2. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

UNIDADE	QTD
2	2,00
	2,00

12. SERVIÇOS FINAIS

12.1. I8424 - PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO (UN)

UNIDADE	QTD
1	1,00
	1,00