


MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) DE IRÊS IRMÃOS	DATA: 20/05/2021	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	IRÊS IRMÃOS, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGÃO, Nº15-CENITRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-1	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	HORA
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,00*3,00	6,00000000	6,00
			6,00

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

			QTD
UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

2. COBERTA


2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

			QTD
RECEPÇÃO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	5,42*4,55	24,66000000	24,66
WC FEMININO PACIENTES - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,60*3,50	9,10000000	9,10
SALA DE INALAÇÃO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,85*3,50	6,48000000	6,48
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	5,85*3,50	20,48000000	20,48
ESCOVÁRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	5,80*3,50	20,30000000	20,30
SALA DE VACINAS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,60*3,50	9,10000000	9,10
SALA DE PROCEDIMENTOS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,60*3,50	9,10000000	9,10
CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,80*3,50	9,80000000	9,80
CONSULTÓRIO 02 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,80*3,50	9,80000000	9,80
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	4,00*3,50	14,00000000	14,00
SALA DE ADM E GERÊNCIA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	3,00*2,60	7,80000000	7,80
			140,62

2.2. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

			QTD
MARQUISE FRONTAL - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	3,35*6,00	20,10000000	20,10
MARQUISE FUNDO - - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	3,10*4,65	14,42000000	14,42
			34,52

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) DE IRÊS IRMÃOS	DATA: 20/05/2021				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI: 27,41%				
	LOCAL:	IRÊS IRMÃOS, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	FONTE	VER SÂO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE. CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

			QTD
VOLUME=LARGURA*COMPRIMENTO*ALTURA	1,50*2,50*4,50	16,88000000	16,88
			16,88

3. ESQUADRIAS E FERRAGENS

3.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


			QTD
WC FEMININO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
WC MASCULINO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
CONSULTÓRIO ACOLHIMENTO/INDIFERENCIADO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
SALA INALAÇÃO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
ESCOVARIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
SALA VACINA - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
SALA PROCEDIMENTOS - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
CONSULTÓRIO 02 - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
SALA DE ADM E GERÊNCIA - ÁREA=BASE*ALTURA	0,80*2,10	1,68000000	1,68
COPA/COZINHA - ÁREA=BASE*ALTURA	0,80*2,10	1,68000000	1,68
BANHEIRO FUNCIONÁRIOS - ÁREA=BASE*ALTURA	0,80*2,10	1,68000000	1,68
ALMOXARIFADO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,80*2,10	1,68000000	1,68
EXPURGO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,80*2,10	1,68000000	1,68
ESTERELIZAÇÃO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,80*2,10	1,68000000	1,68
CORREDOR ACESSO ÁREA DE SERVIÇO - ÁREA=BASE*ALTURA	1,00*2,10	2,10000000	2,10
BANHEIRO CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
			36,75

3.2. C4514 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
DML - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
BANHEIRO CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=BASE*ALTURA	0,90*2,10	1,89000000	1,89
			3,78

4. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) DE IRÉS IRMÃOS	DATA : 20/05/2021				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI : 27,41%				
	LOCAL:	IRÉS IRMÃOS, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	FONTE	VERSAO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAÓ, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

			QTD
WC FEMININO PACIENTES - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
WC MASCULINO PACIENTES - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
CONSULTÓRIO 01 - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
ALMOXARIFADO - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
SALA ESTERELIZAÇÃO - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
SALA VACINAS - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
SALA PROCEDIMENTOS - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
			7,00

4.2. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

			QTD
SALA DE PROCEDIMENTOS - METROS(M)	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

4.3. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

			QTD
RECEPÇÃO - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

4.4. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
SALA INALAÇÃO COLETIVA - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
COPA/COZINHA - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
ALMOXARIFADO - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
ESCOVÁRIO ODONTOLÓGICO - UNIDADE(UN)	3,00	3,00000000	3,00
			8,00

4.5. I1807 - REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1') (UN)


			QTD
BANHEIRO FUNCIONARIOS - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

4.6. 00021059 - RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM (UN)

			QTD
BANHEIRO CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - UNIDADE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

5. PINTURA

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


MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) DE IRÊS IRMAOS	DATA: 20/05/2021	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VER SÂO	
	LOCAL:	IRÊS IRMAOS, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,70% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE. CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-1	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

			QTD
ÁREA EXTERNA + ÁREA INTERNA	344,06+460,54	804,60000000	804,60
			804,60

5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
RECEPÇÃO E CORREDORES - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(5,42+7,55+2,00+7,65+10,35+2,00+9,87+1,20+1,47+5,27)*2,80	147,78000000	147,78
SALA ACOLHIMENTO PRÉ-CONSULTA - ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA	(2,60+2,60+3,50+3,50)*1,40	17,08000000	17,08
SALA DE INALAÇÃO - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(1,85+1,85+3,50+3,50)*1,40	14,98000000	14,98
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(5,85+5,85+3,50+3,50)*1,40	26,18000000	26,18
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(2,90+2,90+3,50+3,50)*1,40	17,92000000	17,92
ESCOVARIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA	(5,80+5,80+3,50+3,50)*1,40	26,04000000	26,04
SALA DE VACINAS - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(2,60+2,60+3,50+3,50)*1,40	17,08000000	17,08
SALA DE PROCEDIMENTOS - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(2,60+2,60+3,50+3,50)*1,40	17,08000000	17,08
CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(2,80+2,80+3,50+3,50)*1,40	17,64000000	17,64
CONSULTÓRIO 02 - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(2,80+2,80+3,50+3,50)*1,40	17,64000000	17,64
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(4,00+4,00+3,50+3,50)*1,40	21,00000000	21,00
SALA DE ADM E GERÊNCIA - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(3,00+3,00+2,60+2,60)*1,40	15,68000000	15,68
ALMOXARIFADO - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(2,15+2,15+1,35+1,35)*1,40	9,80000000	9,80
SALA DE ESTERELIZAÇÃO - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(3,60+3,60+1,40+1,40)*1,40	14,00000000	14,00
EXPURGO - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(3,60+3,60+1,40+1,40)*1,40	14,00000000	14,00
CORREDOR DE ACESSO A COPA/COZINHA - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(11,30+11,30+1,20)*2,80	66,64000000	66,64
ÁREA EXTERNA - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(9,10+3,80+3,20+2,00+3,20+3,80+7,10+6,05+8,40+4,55+2,65+1,50+9,70+3,80+1,58+2,00+1,58+3,80+5,45)*3,50	291,41000000	291,41
ÁREA EXTERNA - ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)	(1,85+8,00+1,85)*4,50	52,65000000	52,65
			804,60


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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) DE IRÊS IRMÃOS	DATA : 20/05/2021				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI : 27,41%				
	LOCAL:	IRÊS IRMÃOS, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	FONTE	VER SÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE. CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

			QTD
PORTA FINAL CORREDOR - ÁREA=(BASE*ALTURA)*FACES	(1,10*2,10)*2	4,62000000	4,62
			4,62

**5.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.
AF_06/2014 (M2)**

			QTD
WC FEMININO PACIENTES - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,50*1,70	2,55000000	2,55
WC MASCULINO PACIENTES - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,50*1,70	2,55000000	2,55
RECEPÇÃO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	5,42*4,40	23,85000000	23,85
SALA ACOLHIMENTO/PRÉ CONSULTA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,60*3,50	9,10000000	9,10
SALA INALAÇÃO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,85*3,50	6,48000000	6,48
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	5,85*3,50	20,48000000	20,48
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO -- ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,90*3,50	10,15000000	10,15
BANHEIRO CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,70*3,50	5,95000000	5,95
ESCOVARIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	5,80*3,50	20,30000000	20,30
SALA VACINA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,60*3,50	9,10000000	9,10
SALA DE PROCEDIMENTOS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,60*3,50	9,10000000	9,10
CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,80*3,50	9,80000000	9,80
BANHEIRO CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,80*3,50	9,80000000	9,80
CONSULTÓRIO 02 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,80*3,50	9,80000000	9,80
DML - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,60*1,45	2,32000000	2,32
ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	4,00*3,50	14,00000000	14,00
SALA DE ADM E GERÊNCIA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,60*3,50	9,10000000	9,10
COPA/COZINHA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,50*3,00	4,50000000	4,50
BANHEIRO FUNCIONÁRIOS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,30*2,80	3,64000000	3,64
ALMOXARIFADO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,35*2,15	2,90000000	2,90

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) DE IRÊS IRMÃOS	DATA: 20/05/2021	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VER SÃO	
	LOCAL:	IRÊS IRMÃOS, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,70% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-1	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

			QTD
SALA DE EXPURGO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,40*3,60	5,04000000	5,04
SALA DE ESTERELIZAÇÃO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,40*3,60	5,04000000	5,04
CORREDOR 01 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,00*19,20	38,40000000	38,40
CORREDOR 02 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,20*9,85	11,82000000	11,82
			245,77

6. SERVIÇOS DIVERSOS

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

			QTD
SALA VACINAS - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
SALA DE ADM E GERÊNCIA - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
CORREDOR - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
SALA ESTERELIZAÇÃO - UNIDADE(UN)	1,00	1,00000000	1,00
			5,00

6.2. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)

			QTD
ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	(1,80+1,85+9,10+3,80+3,20+2,00+3,20+3,80+7,10+6,05+8,40+4,55+2,65+1,50+9,70+3,80+1,60+2,00+1,60+3,80+5,45+1,85+1,80+4,40)*0,30	28,50000000	28,50
			28,50

6.3. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

			QTD
CALÇADAS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,50*7,30	10,95000000	10,95
			10,95


7. VIDROS

7.1. I2255 - VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) (M2)

			QTD
BANHEIRO CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,76*0,45	0,34000000	0,34
CORREDOR - ÁREA=BASE*ALTURA	0,76*0,45	0,34000000	0,34
			0,68

8. REVESTIMENTOS

8.1. 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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) DE IRÊS IRMAOS	DATA: 20/05/2021	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO	
	LOCAL:	IRÊS IRMAOS, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-1	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	
			83,85%	47,70%	05/2021
			83,55%	47,46%	12/2021
			0,00%	0,00%	

ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)


			QTD
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO / ACOLHIMENTO - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA	(2,60+2,60+3,50+3,50)*1,40	17,08000000	17,08
SALA INALAÇÃO - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA	(1,85+1,85+3,50+3,50)*1,40	14,98000000	14,98
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=PERIMETRO(P)*ALTURA(H)	(3,50+3,50+5,85+5,85)*1,40	26,18000000	26,18
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA	(2,90+2,90+3,50+3,50)*1,40	17,92000000	17,92
ESCOVÁRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=PERIMETRO(P)*ALTURA	(3,50+3,50+5,80+5,80)*1,40	26,04000000	26,04
SALA VACINA - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA	(2,60+2,60+3,50+3,50)*1,40	17,08000000	17,08
SALA PROCEDIMENTOS - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA	(2,60+2,60+3,50+3,50)*1,40	17,08000000	17,08
CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=PERIMETRO(P)*ALTURA (H)	(2,80+2,80+3,50+3,50)*1,40	17,64000000	17,64
CONSULTÓRIO 02 - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA	(2,80+2,80+3,50+3,50)*1,40	17,64000000	17,64
ESTOCAGEM E DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA	(3,50+3,50+4,00+4,00)*1,40	21,00000000	21,00
SALA DE ADM E GERÊNCIA - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA	(2,60+2,60+3,00+3,00)*1,40	15,68000000	15,68
ALMOXARIFADO - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA	(1,35+1,35+2,15+2,15)*1,40	9,80000000	9,80
EXPURGO - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA	(1,40+1,40+3,60+3,60)*1,40	14,00000000	14,00
ESTERELIZAÇÃO - ÁREA=PERIMETRO*ALTURA	(1,40+1,40+3,60+3,60)*1,40	14,00000000	14,00
			246,12

9. PISOS

9.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

			QTD
RECEPÇÃO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	4,40*5,42	23,85000000	23,85
SALA VACINA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,60*3,50	9,10000000	9,10
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,90*3,50	10,15000000	10,15
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO - ÁREA=(LARGURA*COMPRIMENTO)*QUANTIDADES	(0,40*0,40)*6,00	0,96000000	0,96
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	(0,40*0,40)*10	1,60000000	1,60
ESCOVÁRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	(0,40*0,40)*8,00	1,28000000	1,28
CORREDOR - ÁREA=(LARGURA*COMPRIMENTO)*QUANTIDADES	(0,38*0,38)*42,00	6,06000000	6,06
			53,00

9.2. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) DE IRÊS IRMAOS	DATA : 20/05/2021				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI : 27,41%				
	LOCAL:	IRÊS IRMAOS, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	FONTE	VERSAO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

			QTD
RECEPÇÃO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	4,40*5,42	23,85000000	23,85
SALA VACINA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,60*3,50	9,10000000	9,10
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,90*3,50	10,15000000	10,15
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ ACOLHIMENTO - ÁREA=(LARGURA*COMPRIMENTO)*QUANTIDADES	(0,40*0,40)*6,00	0,96000000	0,96
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	(0,40*0,40)*10	1,60000000	1,60
ESCOVARIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	(0,40*0,40)*8,00	1,28000000	1,28
CORREDOR - ÁREA=(LARGURA*COMPRIMENTO)*QUANTIDADES	(0,38*0,38)*42,00	6,06000000	6,06
			53,00

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

			QTD
ÁREA EXTERNA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,00*29,70	59,40000000	59,40
CANTEIRO BANCO- ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	0,85*1,80	1,53000000	1,53
			60,93

9.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

			QTD
ÁREA EXTERNA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	2,00*29,70*0,05	2,97000000	2,97
CANTEIRO BANCO- ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	0,85*1,80*0,05	0,08000000	0,08
			3,05


10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10.3. 97605 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

			QTD
EXTERNO	13,00	13,00000000	13,00
			13,00

10.4. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

			QTD
WC MASCULINO - RECEPÇÃO	1	1,00000000	1,00
WC FEMININO - RECEPÇÃO	1	1,00000000	1,00
WC CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	1	1,00000000	1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) DE IRÊS IRMÃOS	DATA : 20/05/2021				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI : 27,41%				
	LOCAL:	IRÊS IRMÃOS, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

			QTD
WC CONSULTÓRIO 1	1	1,00000000	1,00
CORREDOR -	1	1,00000000	1,00
			5,00

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

			QTD
METROS	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

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

			QTD
METROS	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

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

			QTD
METROS	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

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

			QTD
METROS	31,00	31,00000000	31,00
			31,00