


MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAPS) IRECHO CRAIÉUS	DATA: 12/01/2022		BDI: 27,41%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IRECHO CRAIÉUS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

AREA	COMPRIMENTO*ALTURA	ALTURA	COMPRIMEN	QTD
		2,00000000	3,00000000	6,00
				6,00

1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)


VOLUME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	ALTURA	COMPRIMEN	LARGURA	QTD
		3,00000000	0,90000000	0,15000000	0,41
		3,00000000	4,50000000	0,15000000	2,03
		3,00000000	4,82000000	0,15000000	2,17
		3,00000000	2,44000000	0,15000000	1,10
		3,00000000	0,60000000	0,15000000	0,27
		3,00000000	0,80000000	0,15000000	0,36
		3,00000000	3,32000000	0,15000000	1,49
		3,00000000	3,32000000	0,15000000	1,49
		3,00000000	4,51000000	0,15000000	2,03
		3,00000000	1,38000000	0,15000000	0,62
		3,00000000	0,80000000	0,15000000	0,36
					12,33

1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

VOLUME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	ALTURA	COMPRIMEN	LARGURA	QTD
		3,00000000	0,90000000	0,15000000	0,41
		3,00000000	4,50000000	0,15000000	2,03
		3,00000000	4,82000000	0,15000000	2,17
		3,00000000	2,44000000	0,15000000	1,10
		3,00000000	0,60000000	0,15000000	0,27
		3,00000000	0,80000000	0,15000000	0,36
		3,00000000	3,32000000	0,15000000	1,49
		3,00000000	3,32000000	0,15000000	1,49
		3,00000000	4,51000000	0,15000000	2,03
		3,00000000	1,38000000	0,15000000	0,62
		3,00000000	0,80000000	0,15000000	0,36
					12,33

1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

VOLUME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	ALTURA	COMPRIMEN	LARGURA	QTD
		3,00000000	0,90000000	0,15000000	0,41
		3,00000000	4,50000000	0,15000000	2,03

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VER SÂO	
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,70% REF. 05/2021
	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% 47,46% 12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

		ALTURA	COMPRIMEN	LARGURA	QTD
VOLUME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	3,00000000	4,82000000	0,15000000	2,17
VOLUME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	3,00000000	2,44000000	0,15000000	1,10
VOLUME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	3,00000000	0,60000000	0,15000000	0,27
VOLUME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	3,00000000	0,80000000	0,15000000	0,36
VOLUME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	3,00000000	3,32000000	0,15000000	1,49
VOLUME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	3,00000000	3,32000000	0,15000000	1,49
VOLUME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	3,00000000	4,51000000	0,15000000	2,03
VOLUME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	3,00000000	1,38000000	0,15000000	0,62
VOLUME	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	3,00000000	0,80000000	0,15000000	0,36
					12,33

2. FUNDAÇÕES

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

			QTD
VOLUME(SAPATAS)= (LARGURA*COMPRIMENTO*ALTURA)*Nº DE SAPATAS	(0,6*0,60*0,50)*18	3,24000000	3,24
			3,24

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


			QTD
ÁREA=(LARGURA*COMPRIMENTO)*Nº DE SAPATA	(0,60*0,60)*18	6,48000000	6,48
			6,48

2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

			QTD
KG =(CORTE DA BARRA*QUANTIDADES)*MÁSSA ESPECÍFICA*QUANTIDADE DE SAPATAS	(0,80*10)*0,617*18	88,85000000	88,85
			88,85

2.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

			QTD
ÁREA=(BASE MAIOR + BASE MENOR)*ALTURA/2*QUANTIDADES DE FACES * QUANTIDADES DE SAPATAS	(0,60+0,15)*0,30/2*2*18	4,05000000	4,05
ÁREA=(BASE MAIOR + BASE MENOR)*ALTURA/2*QUANTIDADES DE FACES * QUANTIDADES DE SAPATAS	(0,60+0,25)*0,30/2*2*18	4,59000000	4,59
ÁREA=(BASE MAIOR + BASE MENOR)*ALTURA/2*QUANTIDADES DE FACES * QUANTIDADES DE SAPATAS	(0,60+0,15)*0,30/2*2*18	4,05000000	4,05
ÁREA=(BASE MAIOR + BASE MENOR)*ALTURA/2*QUANTIDADES DE FACES * QUANTIDADES DE SAPATAS	(0,60+0,25)*0,30/2*2*18	4,59000000	4,59

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VER SÂO	
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,70% REF. 05/2021
	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% 47,48% 12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

	QTD
	17,28

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

	QTD
VOLUME(SAPATAS)--(LARGURA*COMPRIMENTO*ALTURA)*Nº DE SAPATA	3,24
	3,24

2.8. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

	QTD
KG =(CORTE DA BARRA*QUANTIDADES)*MASSA NOMINAL*QUANTIDADE DE PILARES	177,70
	177,70

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

	QTD
KG =(CORTE DA BARRA*QUANTIDADES)*MASSA NOMINAL*QUANTIDADE DE PILARES	37,70
	37,70

2.10. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

	QTD
ÁREA=(LARGURA*ALTURA)*FACES*QUANTIDADE DE PILARES	31,50
	31,50

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

	QTD
ÁREA=(LARGURA*COMPRIMENTO)*ALTURA*QUANTIDADES DE PILARES	2,16
	2,16


2.13. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

	QTD
KG =(CORTE DA BARRA*QUANTIDADES)*MASSA ESPECÍFICA*QUANTIDADE DE VIGAS	211,31
	211,31

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

	QTD
KG=(CORTE DA BARRA*QUANTIDADE)*MASSA NOMINAL*QUANTIDADE DE VIGA	79,11
	79,11

2.15. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022	BDI: 27,41%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	12/2021	

		QTD
ÁREA=(COMPRIMENTO*ALTURA)*FACES	(570,80*0,20)*2	228,32
		228,32

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

		QTD
VOLUME=(LARGURA*COMPRIMENTO)*ALTEURA	(0,20*85,62)*0,20	3,42
		3,42

3. ALVENARIAS

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

		ALTURA	COMPRIMEN	QTD
AREA (ALVENARIAS DE DIVISÃO)	COMPRIMENTO*ALTURA	3,20000000	25,70000000	82,24
AREA(ALVENARIA DE PLATIBANDA)	COMPRIMENTO*ALTURA	1,00000000	30,80000000	30,80
				113,04

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

		ALTURA	COMPRIMEN	FACES	QTD
AREA (ALVENARIAS DE DIVISÃO)	COMPRIMENTO*ALTURA*FACES	3,20000000	25,70000000	2,00000000	164,48
AREA(ALVENARIA DE PLATIBANDA)	COMPRIMENTO*ALTURA*FACES	1,00000000	30,80000000	2,00000000	61,60
					226,08

3.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		ALTURA	COMPRIMEN	FACES	QTD
AREA (ALVENARIAS DE DIVISÃO)	COMPRIMENTO*ALTURA*FACES	3,20000000	25,70000000	2,00000000	164,48
AREA(ALVENARIA DE PLATIBANDA)	COMPRIMENTO*ALTURA*FACES	1,00000000	30,80000000	2,00000000	61,60
					226,08

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

		ALTURA	COMPRIMEN	FACES	QTD
AREA (ALVENARIAS DE DIVISÃO)	COMPRIMENTO*ALTURA*FACES	3,20000000	25,70000000	2,00000000	164,48
AREA(ALVENARIA DE PLATIBANDA)	COMPRIMENTO*ALTURA*FACES	1,00000000	30,80000000	2,00000000	61,60
					226,08


3.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
AREA(ALVENARIA DE PLATIBANDA)	COMPRIMENTO*LARGURA	30,80000000	0,25000000	7,70
				7,70

4. COBERTURA

4.1. C1005 - CUMEEIRA TIPO SHED OU RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

		METROS	QTD
COMPRIMENTO	METROS	30,32000000	30,32

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022	BDI: 27,41%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGÃO, Nº 15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP: 63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	12/2021	

METROS	QTD
	30,32

4.2. C1341 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES (M2)

AREA	QTD
127,85	127,85
	127,85

4.3. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

AREA	QTD
127,85	127,85
	127,85

4.4. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

AREA - CALHA	LARGURA*COMPRIMENTO	COMPRIMEN	LARGURA	QTD
		17,36000000	0,30000000	5,21
AREA - LAJE FRONTAL DE ALPENDRE	LARGURA*COMPRIMENTO	5,30000000	2,20000000	11,66
				16,87

4.5. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

AREA	QTD
127,85	127,85
	127,85

4.6. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

AREA	QTD
127,85000000	127,85
	127,85

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

AREA-LAJE	QTD
127,85000000	127,85
	127,85


5. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

5.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

UNIDADE	QTD
1	1,00
	1,00

5.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

(SANITARIO FEMININO)	PONTO	QTD
	3,00000000	3,00
(SANITARIO MASCULINO)	PONTO	3,00000000
		3,00
(RECEPÇÃO)	PONTO	2,00000000
		2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VER SÂO	
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,70% REF. 05/2021
	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% 47,46% 12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

	PONTO	QTD
(CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO)	PONTO	3,00000000
SANITÁRIO CONSULTÓRIO I	PONTO	4,00000000
CONSULTÓRIO I	PONTO	1,00000000
		16,00

5.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	PONTO	QTD
(SANITÁRIO FEMININO)	PONTO	3,00000000
(SANITÁRIO MASCULINO)	PONTO	3,00000000
(RECEPÇÃO)	PONTO	2,00000000
(CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO)	PONTO	3,00000000
SANITÁRIO CONSULTÓRIO I	PONTO	4,00000000
CONSULTÓRIO I	PONTO	1,00000000
		16,00

5.4. 00034636 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPAS (UN)

		QTD
UNIDADE	2	2,00000000
		2,00

6. RAMPA ENTRADA

6.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

		QTD
M	4,60+2,40+3,60+1,20	11,80000000
		11,80

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


		QTD
AREA=(COMPRIMENTO*ALTURA)/2	0,65*4,80/2	1,56000000
AREA= PERÍMETRO*ALTURA	2,40*0,32	0,77000000
AREA=(COMPRIMENTO*ALTURA)/2	5,80*0,32/2	0,93000000
		3,26

6.3. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

		QTD
AREA=LARGURA*COMPRIMENTO	1,20*(1,20+1,20+3,60+2,40+4,80)	15,84000000
		15,84

6.4. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

		QTD
METROS(M)	4,80+2,40+3,60+1,20	12,00000000
		12,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) IRECHO CRAIÉUS	DATA: 12/01/2022	BDI: 27,41%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO			
	LOCAL:	IRECHO CRAIÉUS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	12/2021	

6.5. 00007292 - TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE (L)

		QTD
LITROS (L)	3,6	3,60000000
		3,60

6.6. 00007348 - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO (L)

		QTD
LITROS (L)	18	18,00000000
		18,00

6.7. 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		QTD
HORAS	16	16,00000000
		16,00

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

		QTD
V(1° LANCE)=(LARGURA*ALTURA*COMPRIMENTO)/2	(1,20*0,65*4,80)/2	1,87000000
V(2° LANCE)=(LARGURA*ALTURA*COMPRIMENTO)/2	(1,20*0,32*3,60)/2	0,69000000
V(PATAMAR)=(LARGURA*ALTURA*COMPRIMENTO)	(1,20*0,32*2,40)	0,92000000
		3,48


7. PISOS

7.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

		AREA	QTD
AREA - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	AREA	23,10000000	23,10
AREA- FARMACIA	AREA	6,00000000	6,00
AREA- BWC FEMINO	AREA	3,30000000	3,30
AREA - RECEPÇÃO	AREA	30,75000000	30,75
AREA - ARQUIVOS	AREA	2,80000000	2,80
AREA - DEPOSITO	AREA	5,30000000	5,30
AREA - BWC MASCULINO	AREA	3,30000000	3,30
AREA -CONSULTÓRIO 01	AREA	17,13000000	17,13
AREA - BWC CONSULTÓRIO 01	AREA	3,50000000	3,50
			95,18

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

		AREA	QTD
AREA - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	AREA	23,10000000	23,10
AREA- FARMACIA	AREA	6,00000000	6,00
AREA- BWC FEMINO	AREA	3,30000000	3,30
AREA - RECEPÇÃO	AREA	30,75000000	30,75
AREA - ARQUIVOS	AREA	2,80000000	2,80

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) IRECHO CRAIÉUS	DATA: 12/01/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI: 27,41%		
	LOCAL:	IRECHO CRAIÉUS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VER SÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGÃO, Nº 15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP: 63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.

	AREA	QTD
AREA - DÉPOSITO	5,30000000	5,30
AREA - BWC MASCULINO	3,30000000	3,30
AREA -CONSULTÓRIO 01	17,13000000	17,13
AREA - BWC CONSULTÓRIO 01	3,50000000	3,50
		95,18

7.3. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)


	AREA*ESPESSURA	AREA	ESPESSURA	QTD
AREA - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	23,10000000	0,05000000		1,16
AREA- FARMACIA	6,00000000	0,05000000		0,30
AREA- BWC FEMINO	3,30000000	0,05000000		0,17
AREA - RECEPÇÃO	30,75000000	0,05000000		1,54
AREA - ARQUIVOS	2,80000000	0,05000000		0,14
AREA - DÉPOSITO	5,30000000	0,05000000		0,27
AREA - BWC MASCULINO	3,30000000	0,05000000		0,17
AREA -CONSULTÓRIO 01	17,13000000	0,05000000		0,86
AREA - BWC CONSULTÓRIO 01	3,50000000	0,05000000		0,18
				4,79

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

	AREA	QTD
AREA - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	23,10000000	23,10
AREA- FARMACIA	6,00000000	6,00
AREA- BWC FEMINO	3,30000000	3,30
AREA - RECEPÇÃO	30,75000000	30,75
AREA - ARQUIVOS	2,80000000	2,80
AREA - DÉPOSITO	5,30000000	5,30
AREA - BWC MASCULINO	3,30000000	3,30
AREA -CONSULTÓRIO 01	17,13000000	17,13
AREA - BWC CONSULTÓRIO 01	3,50000000	3,50
		95,18

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

	AREA	QTD
AREA - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	23,10000000	23,10
AREA- FARMACIA	6,00000000	6,00
AREA- BWC FEMINO	3,30000000	3,30
AREA - RECEPÇÃO	30,75000000	30,75
AREA - ARQUIVOS	2,80000000	2,80
AREA - DÉPOSITO	5,30000000	5,30
AREA - BWC MASCULINO	3,30000000	3,30

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022	BDI: 27,41%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO			
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº 15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP: 63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	12/2021	

	AREA	QTD
AREA -CONSULTÓRIO 01	AREA	17,13000000
AREA - BWC CONSULTÓRIO 01	AREA	3,50000000
		95,18

7.6. 00037329 - REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR (KG)

	AREA	CONSUMO	QTD
AREA - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	AREA*CONSUMO	23,10000000	0,34000000
AREA- FARMACIA	AREA*CONSUMO	6,00000000	0,34000000
AREA- BWC FEMINO	AREA*CONSUMO	3,30000000	0,34000000
AREA - RECEPÇÃO	AREA*CONSUMO	30,75000000	0,34000000
AREA - ARQUIVOS	AREA*CONSUMO	2,80000000	0,34000000
AREA - DÉPOSITO	AREA*CONSUMO	5,30000000	0,34000000
AREA - BWC MASCULINO	AREA*CONSUMO	3,30000000	0,34000000
AREA -CONSULTÓRIO 01	AREA*CONSUMO	17,13000000	0,34000000
AREA - BWC CONSULTÓRIO 01	AREA*CONSUMO	3,50000000	0,34000000
			32,35

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

	COMPRIMEN	QUANTIDADE	QTD
PORTAS P1	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	0,90000000	4,00000000
PORTAS P2	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	0,80000000	2,00000000
PORTAS P3	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	0,70000000	2,00000000
			6,60


8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

8.2. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

	UNIDADE	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UNIDADE	4,00000000
FARMÁCIA	UNIDADE	1,00000000
CONSULTÓRIO 01	UNIDADE	3,00000000
COZINHA	UNIDADE	2,00000000
BWC	UNIDADE	1,00000000
RECEPÇÃO	UNIDADE	4,00000000
ALPENDRE	UNIDADE	3,00000000
		18,00

8.3. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

	UNIDADE	QTD
EXTERNO	UNIDADE	6,00000000
		6,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022	BDI: 27,41%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSAO			
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	12/2021	

8.4. 97583 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

	UNIDADE	QTD
BWC FEM	UNIDADE	1,00000000
BWC MASC	UNIDADE	1,00000000
BWC FARMÁCIA	UNIDADE	1,00000000
BWC CONSULTÓRIO 01	UNIDADE	1,00000000
ARQUIVOS	UNIDADE	1,00000000
DEPÓSITO	UNIDADE	1,00000000
		6,00

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

	UNIDADE	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UNIDADE	10,00000000
FARMÁCIA	UNIDADE	6,00000000
CONSULTÓRIO 01	UNIDADE	8,00000000
COZINHA	UNIDADE	8,00000000
RECEPÇÃO	UNIDADE	6,00000000
DEPÓSITO	UNIDADE	1,00000000
		39,00

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


	UNIDADE	QTD
BWC FEM	UNIDADE	1,00000000
BWC MASC	UNIDADE	1,00000000
BWC FARMÁCIA	UNIDADE	1,00000000
BWC CONSULTÓRIO 01	UNIDADE	1,00000000
ARQUIVOS	UNIDADE	1,00000000
DEPÓSITO	UNIDADE	1,00000000
BWC NOVO RECEP MASC	UNIDADE	1,00000000
BWC NOVO RECEP FEM	UNIDADE	1,00000000
DEPÓSITO COZINHA	UNIDADE	1,00000000
FARMÁCIA	UNIDADE	1,00000000
		10,00

8.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

	UNIDADE	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UNIDADE	1,00000000
CONSULTÓRIO 01	UNIDADE	1,00000000
COZINHA	UNIDADE	1,00000000
		3,00

8.9. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

	UNIDADE	QTD
RECEPÇÃO	UNIDADE	1,00000000

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI: 27,41%				
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSAO			
	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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA		
			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	12/2021


	UNIDADE	QTD
ALPENDRE	UNIDADE	1,00000000
		2,00

8.10. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

		INTERRUPTO	TOMADA	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	10,00000000	11,00
FARMÁCIA	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	7,00000000	8,00
CONSULTÓRIO 01	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	8,00000000	9,00
COZINHA	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	8,00000000	9,00
BWC MASC	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	1,00000000	2,00
BWC FEM	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	1,00000000	2,00
BWC FARMÁCIA	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	1,00000000	2,00
BWC CONSULTÓRIO 1	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	1,00000000	2,00
ARQUIVOS	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	1,00000000	2,00
DEPÓSITO	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	2,00000000	3,00
BWC NOVO RECEP MASC	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	1,00000000	2,00
BWC NOVO RECEP FEM	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	1,00000000	2,00
DEPÓSITO COZINHA	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	1,00000000	2,00
RECEPÇÃO	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	6,00000000	7,00
ALPENDRE	TOMADA+INTERRUPTOR	1,00000000	0,00000000	1,00
				64,00

8.11. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

	LÂMPADA	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	LÂMPADA	4,00000000
FARMÁCIA	LÂMPADA	1,00000000
CONSULTÓRIO 01	LÂMPADA	3,00000000
COZINHA	LÂMPADA	2,00000000
BWC MASC	LÂMPADA	1,00000000
BWC FEM	LÂMPADA	1,00000000
BWC FARMÁCIA	LÂMPADA	1,00000000
BWC CONSULTÓRIO 1	LÂMPADA	1,00000000
ARQUIVOS	LÂMPADA	1,00000000
DEPÓSITO	LÂMPADA	1,00000000
BWC NOVO RECEP MASC	LÂMPADA	1,00000000
BWC NOVO RECEP FEM	LÂMPADA	1,00000000
DEPÓSITO COZINHA	LÂMPADA	1,00000000
RECEPÇÃO	LÂMPADA	4,00000000
ALPENDRE	LÂMPADA	3,00000000
		26,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) IRECHO CRAIÉUS	DATA: 12/01/2022				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI: 27,41%				
	LOCAL:	IRECHO CRAIÉUS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	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%	

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

	UNIDADE	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UNIDADE	1,00000000
CONSULTÓRIO 01	UNIDADE	1,00000000
		2,00


8.14. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

		INTERRUPTO	LÂMPADA	TOMADA	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	4,00000000	10,00000000	162,00
FARMÁCIA	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	1,00000000	7,00000000	102,00
CONSULTÓRIO 01	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	3,00000000	8,00000000	130,00
COZINHA	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	2,00000000	8,00000000	122,00
BWC MASC	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	1,00000000	1,00000000	30,00
BWC FEM	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	1,00000000	1,00000000	30,00
BWC FARMÁCIA	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	1,00000000	1,00000000	30,00
BWC CONSULTÓRIO 1	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	1,00000000	1,00000000	30,00
ARQUIVOS	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	1,00000000	1,00000000	30,00
DEPÓSITO	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	1,00000000	2,00000000	42,00
BWC NOVO RECEP MASC	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	1,00000000	1,00000000	30,00
BWC NOVO RECEP FEM	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	1,00000000	1,00000000	30,00
DEPÓSITO COZINHA	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	1,00000000	1,00000000	30,00
RECEPÇÃO	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	4,00000000	6,00000000	114,00
ALPENDRE	TOMADA*12+LÂMPADA*8+INTERRUPTOR*10	1,00000000	3,00000000	0,00000000	34,00
					946,00

8.15. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

	EXTENSÃO	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	EXTENSÃO	50,00000000
CONSULTÓRIO 01	EXTENSÃO	50,00000000
		100,00

8.16. 92980 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) IRECHO CRAIEUS	DATA : 12/01/2022				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI : 27,41%				
	LOCAL:	IRECHO CRAIEUS, MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VER SÃO			
	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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA		
			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,48%	12/2021
					0,00%	0,00%	

		EXTENSÃO	QTD
ENTRADA DE ENERGIA	EXTENSÃO	90,00000000	90,00
			90,00

8.18. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


		INTERRUPTO	LÂMPADA	TOMADA	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	4,00000000	10,00000000	51,00
FARMÁCIA	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	7,00000000	32,40
CONSULTÓRIO 01	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	3,00000000	8,00000000	40,80
COZINHA	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	2,00000000	8,00000000	38,60
BWC MASC	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	1,00000000	8,40
BWC FEM	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	1,00000000	8,40
BWC FARMÁCIA	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	1,00000000	8,40
BWC CONSULTÓRIO 1	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	1,00000000	8,40
ARQUIVOS	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	1,00000000	8,40
DEPÓSITO	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	2,00000000	12,40
BWC NOVO RECEP MASC	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	1,00000000	8,40
BWC NOVO RECEP FEM	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	1,00000000	8,40
DEPÓSITO COZINHA	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	1,00000000	8,40
RECEPÇÃO	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	4,00000000	6,00000000	35,00
ALPENDRE	TOMADA*4+LÂMPADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	3,00000000	0,00000000	8,80
					286,20

8.19. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

		EXTENSÃO	QTD
ENTRADA DE ENERGIA	EXTENSÃO	6,00000000	6,00
			6,00

8.21. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UNIDADE	QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) IRECHO CRAIÉUS	DATA: 12/01/2022	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VER SÂO	
	LOCAL:	IRECHO CRAIÉUS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	
			83,85%	47,70%	
			83,55%	47,48%	
			0,00%	0,00%	
				05/2021	
				12/2021	

8.24. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	UNIDADE	QTD
		3,00000000	3,00
			3,00

8.25. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	UNIDADE	QTD
		4,00000000	4,00
			4,00

8.26. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	UNIDADE	QTD
		2,00000000	2,00
			2,00

8.27. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	UNIDADE	QTD
		2,00000000	2,00
			2,00

8.28. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	UNIDADE	QTD
		4,00000000	4,00
			4,00

8.30. 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

		INTERRUPTO	TOMADA	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	10,00000000	24,20
FARMÁCIA	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	7,00000000	17,60
CONSULTÓRIO 01	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	8,00000000	19,80
COZINHA	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	8,00000000	19,80
BWC MASC	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
BWC FEM	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
BWC FARMÁCIA	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
BWC CONSULTÓRIO 1	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
ARQUIVOS	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
DEPÓSITO	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	2,00000000	6,60
BWC NOVO RECEP MASC	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
BWC NOVO RECEP FEM	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
DEPÓSITO COZINHA	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
RECEPÇÃO	TOMADA*2,2+INTERRUPTOR*2,2	1,00000000	6,00000000	15,40

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI: 27,41%	
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VER SÃO
	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
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00% 12/2021

		INTERRUPTO	TOMADA	QTD
ALPENDRE	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	0,00000000	2,20
				140,80

8.31. 90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

		INTERRUPTO	TOMADA	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	10,00000000	24,20
FARMÁCIA	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	7,00000000	17,60
CONSULTÓRIO 01	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	8,00000000	19,80
COZINHA	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	8,00000000	19,80
BWC MASC	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
BWC FEM	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
BWC FARMÁCIA	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
BWC CONSULTÓRIO 1	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
ARQUIVOS	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
DEPÓSITO	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	2,00000000	6,60
BWC NOVO RECEP MASC	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
BWC NOVO RECEP FEM	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
DEPÓSITO COZINHA	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	1,00000000	4,40
RECEPÇÃO	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	6,00000000	15,40
ALPENDRE	TOMADA*2,2+INTERR UPTOR*2,2	1,00000000	0,00000000	2,20
				140,80


9. REVESTIMENTOS

9.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

	AREA	QTD
AREA- BANCADA RECEPÇÃO	AREA	1,18000000
		1,18

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

		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO-AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	19,70000000	35,46
FARMÁCIA - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	10,00000000	18,00
BWC FEM. - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	3,20000000	7,30000000	23,36
RECEPÇÃO - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	22,30000000	40,14
ARQUIVOS - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	6,80000000	12,24
DÉPOSITO - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	9,30000000	16,74
BWC MASC. - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	3,20000000	7,30000000	23,36
CONSULTÓRIO 01 - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	19,70000000	35,46
BWC CONSULTÓRIO 01 - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	3,20000000	7,80000000	24,96
				229,72

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI: 27,41%				
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	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%	

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

		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO-AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	19,70000000	35,46
FARMÁCIA - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	10,00000000	18,00
BWC FEM. - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	7,30000000	13,14
RECEPÇÃO - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	22,30000000	40,14
ARQUIVOS - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	6,80000000	12,24
DÉPOSITO - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	9,30000000	16,74
BWC MASC. - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	7,30000000	13,14
CONSULTÓRIO 01 - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	19,70000000	35,46
BWC CONSULTÓRIO 01 - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	7,80000000	14,04
				198,36

9.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO-AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	19,70000000	35,46
FARMÁCIA - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	10,00000000	18,00
BWC FEM. - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	7,30000000	13,14
RECEPÇÃO - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	22,30000000	40,14
ARQUIVOS - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	6,80000000	12,24
DÉPOSITO - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	9,30000000	16,74
BWC MASC. - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	7,30000000	13,14
CONSULTÓRIO 01 - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	19,70000000	35,46
BWC CONSULTÓRIO 01 - AREA	PERÍMETRO*ALTURA	1,80000000	7,80000000	14,04
				198,36

9.7. I0153 - AZULEJO BRANCO 15X15CM (M2)

		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
AREA FRONTAL	ALTURA*PERÍMETRO	1,10000000	17,60000000	19,36
				19,36

9.8. I6508 - ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS (KG)


			QTD
KG=(AREA TOTAL DE AZULEJO*8KG)/1,10	(19,36*8)/1,10	140,80000000	140,80
			140,80

9.9. I1328 - LADRILHISTA (H)

			QTD
HORAS=(AREA TOTAL DE AZULEJO*0,72)/1,10	(19,36*0,72)/1,10	12,67000000	12,67
			12,67

9.10. I2543 - SERVENTE (H)

			QTD
HORAS=(AREA TOTAL DE AZULEJO*0,72)/1,10	(19,36*0,72)/1,10	12,67000000	12,67

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022	BDI: 27,41%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	12/2021	

	QTD
	12,67

10. MURO CONTORNO

10.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

	ALTURA	COMPRIMEN	QTD	
AREA	ALTURA*COMPRIMEN TO	2,10000000	25,00000000	52,50
AREA	ALTURA*COMPRIMEN TO	2,10000000	25,00000000	52,50
AREA	ALTURA*COMPRIMEN TO	2,10000000	30,00000000	63,00
AREA	ALTURA*COMPRIMEN TO	0,57000000	30,00000000	17,10
				185,10

10.2. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

	COMPRIMEN	QTD	
METROS	COMPRIMENTO	28,00000000	28,00
			28,00

10.3. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

	ALTURA	COMPRIMEN	QTD	
AREA	COMPRIMENTO*ALTU RA	2,10000000	2,00000000	4,20
				4,20

10.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)


	COMPRIMEN	LARGURA	QTD	
AREA	COMPRIMENTO*LAR GURA	30,00000000	0,25000000	7,50
AREA	COMPRIMENTO*LAR GURA	28,00000000	0,25000000	7,00
AREA	COMPRIMENTO*LAR GURA	25,00000000	0,25000000	6,25
AREA	COMPRIMENTO*LAR GURA	25,00000000	0,25000000	6,25
				27,00

11. ESQUADRIAS E FERRAGENS

11.1. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

	UNIDADE	QTD	
PORTAS P1	UNIDADE	4,00000000	4,00
PORTAS P2	UNIDADE	2,00000000	2,00
PORTAS P3	UNIDADE	2,00000000	2,00
			8,00

11.2. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) IRECHO CRAIÉUS	DATA: 12/01/2022	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	IRECHO CRAIÉUS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,70% REF. 05/2021
	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% 47,46% 12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

		ALTURA	COMPRIMEN	UNIDADE	QTD
PORTAS P1	UNIDADE*COMPRIMENTO*ALTURA	2,10000000	0,90000000	4,00000000	7,56
PORTAS P2	UNIDADE*COMPRIMENTO*ALTURA	2,10000000	0,80000000	2,00000000	3,36
PORTAS P3	UNIDADE*COMPRIMENTO*ALTURA	2,10000000	0,70000000	2,00000000	2,94
					13,86

11.3. C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

		CONJUNTO	QTD
CONJUNTO	CONJUNTO	2,00000000	2,00
			2,00

11.4. 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)

		ALTURA	COMPRIMEN	UNIDADE	QTD
JANELAS J2	UNIDADE*COMPRIMENTO*ALTURA	0,50000000	1,00000000	6,00000000	3,00
JANELAS J3	UNIDADE*COMPRIMENTO*ALTURA	0,50000000	2,00000000	4,00000000	4,00
JANELAS J4	UNIDADE*COMPRIMENTO*ALTURA	0,50000000	0,60000000	1,00000000	0,30
					7,30

11.5. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

		ALTURA	COMPRIMEN	UNIDADE	QTD
JANELAS J2	UNIDADE*COMPRIMENTO*ALTURA	0,50000000	1,00000000	6,00000000	3,00
JANELAS J3	UNIDADE*COMPRIMENTO*ALTURA	0,50000000	2,00000000	4,00000000	4,00
JANELAS J4	UNIDADE*COMPRIMENTO*ALTURA	0,50000000	0,60000000	1,00000000	0,30
					7,30

12. LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS

12.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

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

12.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)


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

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

		UNIDADE	QTD
UNIDADE	UNIDADE	6,00000000	6,00
			6,00

12.4. 00037400 - PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO (UN)

		UNIDADE	QTD
UNIDADE	UNIDADE	3,00000000	3,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI: 27,41%				
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VER SÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	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%	

UNIDADE	QTD
	3,00

12.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

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

12.6. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QTD
		4,00000000	4,00
			4,00

12.7. 00021059 - RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM (UN)

UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QTD
	6	6,00000000	6,00
			6,00

12.8. 100870 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SANITARIO FEMININO-UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QTD
	2	2,00000000	2,00
SANITARIO MASCULINO-UNIDADE	2	2,00000000	2,00
			4,00

12.9. 19570 - BANCADA DE AÇO INOX (2,85X0.75)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

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

12.10. 18646 - TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" (M)

SANITARIO FEMININO(LAVATORIO)-UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QTD
	0,37+0,58	0,95000000	0,95
SANITARIO MASCULINO(LAVATORIO)-UNIDADE	0,37+0,58	0,95000000	0,95
			1,90


12.11. 00001370 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QTD
		3,00000000	3,00
			3,00

13. PINTURA

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

AREA-CONSULTÓRIO ODONTOLOGICO	PERÍMETRO*ALTURA	ALTURA	PERÍMETRO	QTD
		1,40000000	19,70000000	27,58
AREA - FÁRMACIA	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	10,00000000	14,00
AREA - RECEPÇÃO	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	22,30000000	31,22

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP'S) IRECHO CRAIÉUS	DATA: 12/01/2022				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI: 27,41%				
	LOCAL:	IRECHO CRAIÉUS, MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	FONTE	VERSAO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº 15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP: 63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	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%	

		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
AREA - ARQUIVOS	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	6,80000000	9,52
AREA - DEPÓSITO	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	9,30000000	13,02
AREA - CONSULTÓRIO 01	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	19,70000000	27,58
AREA - EXTERNA	PERÍMETRO*ALTURA	3,20000000	40,20000000	128,64
AREA - EXTERNA FRONTAL	PERÍMETRO*ALTURA	2,10000000	17,60000000	36,96
				288,52

13.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
AREA - EXTERNA	PERÍMETRO*ALTURA	3,20000000	40,20000000	128,64
AREA - EXTERNA FRONTAL	PERÍMETRO*ALTURA	2,10000000	17,60000000	36,96
AREA - PLATIBANDA	PERÍMETRO*ALTURA	1,00000000	30,80000000	30,80
				196,40

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

		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
AREA-CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	19,70000000	27,58
AREA - FÁRMACIA	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	10,00000000	14,00
AREA - RECEPÇÃO	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	22,30000000	31,22
AREA - ARQUIVOS	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	6,80000000	9,52
AREA - DEPÓSITO	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	9,30000000	13,02
AREA - CONSULTÓRIO 01	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	19,70000000	27,58
				122,92

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


		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
AREA - EXTERNA	PERÍMETRO*ALTURA	3,20000000	40,20000000	128,64
AREA - EXTERNA FRONTAL	PERÍMETRO*ALTURA	2,10000000	17,60000000	36,96
AREA - PLATIBANDA	PERÍMETRO*ALTURA	1,00000000	30,80000000	30,80
				196,40

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

		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
AREA-CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	19,70000000	27,58
AREA - FÁRMACIA	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	10,00000000	14,00
AREA - RECEPÇÃO	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	22,30000000	31,22
AREA - ARQUIVOS	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	6,80000000	9,52
AREA - DEPÓSITO	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	9,30000000	13,02
AREA - CONSULTÓRIO 01	PERÍMETRO*ALTURA	1,40000000	19,70000000	27,58
				122,92

14. SERVIÇOS FINAIS

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA À SAÚDE(UAP'S) IRECHO CRAIEÚS	DATA: 12/01/2022		BDI: 27,41%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IRECHO CRAIEÚS, MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DE OCLECIANO ARAGAO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-19	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,46%	12/2021

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