

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 13/05/2020	BDI : 22,66%			
LOCAL:	PEDRA DE COCO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

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

		C	H	QTD
PLACA DA OBRA	C*H	3.0	2.0	6,00
				6,00

2.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

		A	XN	QTD
W.C 01	A*XN	2.44	1.0	2,44
W.C 02	A*XN	3.01	1.0	3,01
W.C 03	A*XN	4.8	1.0	4,80
W.C DEFICIENTES	A*XN	4.8	1.0	4,80
				15,05

2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

		C	H	QTD
JANELA CONS. ODONTOLÓGICO	C*H	1.5	1.5	2,25
				2,25

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

		TXE	VOL	QTD
PISO CERÂMICO	VOL*TXE	1.0	1.5	1,50
ALVENARIA DE TIJOLOS	VOL*TXE	1.0	2.25	2,25
				3,75

2.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

		TXE	VOL	QTD
ALVENARIA DE TIJOLOS	TXE*VOL	1.0	2.25	2,25
PISO CERÂMICO	TXE*VOL	1.0	1.5	1,50
				3,75

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

		C	H	QTD
DIMINUIÇÃO DA JANELA (CONS. ENFERMAGEM) - LADO DIREITO	C*H	0.5	1.5	0,75
DIMINUIÇÃO DA JANELA (CONS. ENFERMAGEM) - LADO ESQUERDO	C*H	0.5	1.5	0,75
				1,50

3.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

		C	H	L	QTD
VERGA (JANELA CONS. ODONTOLÓGICO)	C*H*L	1.6	0.1	0.15	0,02
CONTRAVERGA (JANELA CONS. ODONTOLÓGICO)	C*H*L	1.6	0.1	0.15	0,02
					0,04

4.1. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

		QUANT	UND	QTD
CONS. DE ENFERMAGEM	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
CONS. ODONTOLÓGICO	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
CONS. MÉDICO	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
DEPÓSITO	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
W.C 01	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 13/05/2020	BDI : 22,66%			
LOCAL:	PEDRA DE COCO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		QUANT	UND	QTD
W.C 02	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
W.C 03	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
				7,00

4.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

		QUANT	UND	QTD
CONS. DE ENFERMAGEM	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
CONS. MÉDICO	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
CONS. ODONTOLÓGICO	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
DEPÓSITO	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
W.C 01	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
W.C 02	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
W.C 03	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
				7,00

4.4. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		C	H	QTD
CONS. DE ENFERMAGEM	C*H	1.5	1.5	2,25
CONS. ODONTOLÓGICO	C*H	1.5	1.5	2,25
				4,50

4.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

		C	H	QTD
CONS. DE ENFERMAGEM	C*H	1.5	1.5	2,25
CONS. ODONTOLÓGICO	C*H	1.5	1.5	2,25
				4,50

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

		C	QUANT	QTD
JANELA CONS. DE ENFERMAGEM	C*QUANT	1.5	1.0	1,50
JANELA CONS. ODONTOLÓGICO	C*QUANT	1.5	1.0	1,50
				3,00

4.7. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

		QUANT	UND	QTD
W.C MASC	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
W.C FEM	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
				2,00

4.8. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

		QUANT	UND	QTD
CONS. MÉDICO	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
CONS. ENFERMAGEM	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
				2,00

4.9. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

		QUANT	UND	QTD
W.C CONS. MÉDICO	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
COPA	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
				2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 13/05/2020	BDI : 22,66%			
LOCAL:	PEDRA DE COCO II	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

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

		A	XN	QTD
CONS. DE ENFERMAGEM	A*XN	11.36	1.0	11,36
RECEPÇÃO/SALA DE ESPERA	A*XN	14.96	1.0	14,96
CIRCULAÇÃO	A*XN	48.5	1.0	48,50
DEPÓSITO	A*XN	3.0	1.0	3,00
CONS. MÉDICO	A*XN	14.21	1.0	14,21
				92,03

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

		A	XN	QTD
ÁREA TOTAL	A*XN	198.24	1.0	198,24
				198,24

5.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

		A	XN	QTD
ÁREA TOTAL	A*XN	198.24	0.25	49,56
				49,56

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

		C	H	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	C*H	15.48	3.0	46,44
				46,44

6.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

		C	H	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	C*H	15.48	3.0	46,44
				46,44

6.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

		C	H	QTD
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	C*H	15.48	3.0	46,44
				46,44

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

		A	XN	QTD
CONS. ODONTOLÓGICO	A*XN	13.61	0.3	4,08
RECEPÇÃO/SALA DE ESPERA	A*XN	14.96	0.3	4,49
W.C 01	A*XN	2.44	0.3	0,73
W.C 02	A*XN	3.01	0.3	0,90
CONS. MÉDICO	A*XN	14.21	0.3	4,26
CONS. DE ENFERMAGEM	A*XN	11.36	0.3	3,41
CIRCULAÇÃO	A*XN	24.62	0.3	7,39
W.C 03	A*XN	4.8	0.3	1,44
				26,70

7.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE	DATA : 13/05/2020	BDI : 22,66%			
LOCAL:	PEDRA DE COCO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		A	XN	QTD
CIRCULAÇÃO	A*XN	24.62	1.0	24,62
CONS. DE ENFERMAGEM	A*XN	11.36	1.0	11,36
CONS. MÉDICO	A*XN	14.21	1.0	14,21
CONS. ODONTOLÓGICO	A*XN	13.61	1.0	13,61
RECEPÇÃO/SALA DE ESPERA	A*XN	14.96	1.0	14,96
W.C 01	A*XN	2.44	1.0	2,44
W.C 02	A*XN	3.01	1.0	3,01
W.C 03	A*XN	4.8	1.0	4,80
				89,01

7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

		A	XN	QTD
CIRCULAÇÃO	A*XN	24.62	1.0	24,62
CONS. DE ENFERMAGEM	A*XN	11.36	1.0	11,36
CONS. MÉDICO	A*XN	14.21	1.0	14,21
CONS. ODONTOLÓGICO	A*XN	13.61	1.0	13,61
RECEPÇÃO/SALA DE ESPERA	A*XN	14.96	1.0	14,96
W.C 01	A*XN	2.44	1.0	2,44
W.C 02	A*XN	3.01	1.0	3,01
W.C 03	A*XN	4.8	1.0	4,80
				89,01

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

		C	QUANT	QTD
PORTAS 0,60M	C*QUANT	0.6	3.0	1,80
PORTAS 0,70M	C*QUANT	0.7	4.0	2,80
PORTAS 0,80M	C*QUANT	0.8	2.0	1,60
PORTAS 0,90M	C*QUANT	0.9	2.0	1,80
				8,00

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

		QUANT	UND	QTD
W.C MASC. (TORNEIRA E DESCARGA)	UND*QUANT	2.0	1.0	2,00
W.C FEM. (TORNEIRA E DESCARGA)	UND*QUANT	2.0	1.0	2,00
W.C CONS. (TORNEIRA E DESCARGA)	UND*QUANT	2.0	1.0	2,00
W.C DEF. (TORNEIRA E DESCARGA)	UND*QUANT	2.0	1.0	2,00
COPA (TORNEIRA)	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
				9,00

9.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

		QUANT	UND	QTD
SUBSTITUIÇÃO	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
				1,00

9.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

		QUANT	UND	QTD
NOVOS E SUBSTITUIÇÃO	UND*QUANT	5.0	1.0	5,00
				5,00

9.3. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 13/05/2020	BDI : 22,66%			
LOCAL:	PEDRA DE COCO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

	QUANT	UND	QTD
LUMINÁRIAS EM GERAL	UND*QUANT	10.0	1.0
			10,00
			10,00

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

	QUANT	UND	QTD
INTERRUPTORES EM GERAL	UND*QUANT	10.0	1.0
			10,00
			10,00

9.5. C2104 - REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

	QUANT	UND	QTD
REATORES - NOVOS E SUBSTITUIÇÃO	UND*QUANT	10.0	1.0
			10,00
			10,00

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

	QUANT	UND	QTD
TOMADAS NOVAS - TROCA OU INSTALAÇÃO GERAL	UND*QUANT	15.0	1.0
			15,00
			15,00

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

	QUANT	UND	QTD
W.C MASC. (DESCARGA)	UND*QUANT	1.0	1.0
W.C FEM. (DESCARGA)	UND*QUANT	1.0	1.0
W.C CONS. (DESCARGA)	UND*QUANT	1.0	1.0
W.C DEF. (DESCARGA)	UND*QUANT	1.0	1.0
			4,00

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

	C	FACE	H	QTD
FACHADA	C*H*FACE	64.42	1.0	3.0
MURO	C*H*FACE	75.68	2.0	2.5
				193,26
				378,40
				571,66

11.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

	C	FACE	H	QTD
MURO	C*H*FACE	75.68	2.0	2.5
FACHADA	C*H*FACE	64.42	1.0	3.0
				378,40
				193,26
				571,66

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

	C	FACE	H	QTD
AMBULATÓRIO	C*H*FACE	12.0	1.0	3.0
CIRCULAÇÃO	C*H*FACE	46.5	1.0	3.0
CONS. ENFERMAGEM	C*H*FACE	13.7	1.0	3.0
CONS. MÉDICO	C*H*FACE	15.72	1.0	3.0
DEPÓSITO	C*H*FACE	7.34	1.0	3.0
FARMÁCIA	C*H*FACE	13.06	1.0	3.0
SALA DE VACINA	C*H*FACE	13.5	1.0	3.0
				36,00
				139,50
				41,10
				47,16
				22,02
				39,18
				40,50
				365,46

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE	DATA : 13/05/2020	BDI : 22,66%			
LOCAL:	PEDRA DE COCO II	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

		C	FACE	H	QTD
CONS. ENFERMAGEM	C*H*FACE	13.7	1.0	3.0	41,10
CONS. MÉDICO	C*H*FACE	15.72	1.0	3.0	47,16
FARMÁCIA	C*H*FACE	13.06	1.0	3.0	39,18
CIRCULAÇÃO	C*H*FACE	46.5	1.0	3.0	139,50
DEPÓSITO	C*H*FACE	7.34	1.0	3.0	22,02
SALA DE VACINA	C*H*FACE	13.5	1.0	3.0	40,50
AMBULATÓRIO	C*H*FACE	12.0	1.0	3.0	36,00
					365,46

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

		A	XN	QTD
FARMÁCIA	A*XN	10.08	1.0	10,08
W.C 01	A*XN	2.44	1.0	2,44
W.C 02	A*XN	3.01	1.0	3,01
CONS. ODONTOLÓGICO	A*XN	13.61	1.0	13,61
W.C 03	A*XN	4.8	1.0	4,80
W.C DEFICIENTE	A*XN	4.8	1.0	4,80
SALA DE VACINA	A*XN	11.25	1.0	11,25
SALA DE CURATIVO	A*XN	9.0	1.0	9,00
COPA	A*XN	6.45	1.0	6,45
				65,44

11.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

		C	H	QUANT	QTD
PORTAS (0,60 M)	C*H*QUANT	0.6	2.1	3.0	3,78
PORTAS (0,70 M)	C*H*QUANT	0.7	2.1	3.0	4,41
PORTAS (0,80 M)	C*H*QUANT	0.8	2.1	3.0	5,04
PORTAS (0,90 M)	C*H*QUANT	0.9	2.1	3.0	5,67
PORTAS (1,00 M)	C*H*QUANT	1.0	2.1	1.0	2,10
					21,00

11.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)


		C	H	QUANT	QTD
PORTAS (0,60 M)	C*H*QUANT	0.6	2.1	3.0	3,78
PORTAS (0,70 M)	C*H*QUANT	0.7	2.1	3.0	4,41
PORTAS (0,80 M)	C*H*QUANT	0.8	2.1	3.0	5,04
PORTAS (0,90 M)	C*H*QUANT	0.9	2.1	3.0	5,67
PORTAS (1,00 M)	C*H*QUANT	1.0	2.1	1.0	2,10
					21,00

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

		C	H	QTD
GRADE SALA DE VACINA	C*H	0.9	2.1	1,89
PORTÃO FACHADA	C*H	1.0	2.1	2,10
				3,99

11.9. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

		QUANT	UND	QTD
LETREIRO DO MURO: "POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PEDRA DE COCO II"	UND*QUANT	35.0	1.0	35,00
				35,00

 <p>Prefeitura de São Benedito Cidade da Fé, Cidade das Flores</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE	DATA : 13/05/2020		BDI : 22,66%		
	LOCAL:	PEDRA DE COCO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

		A	XN	QTD
LIMPEZA GERAL	A*XN	310.56	1.0	310,56
				310,56