

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE ABC NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	<b>DATA :</b> 13/05/2020	<b>BDI :</b> 22,66%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE - SÃO BENEDITO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

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

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

### 1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

		A	XN	QTD
ÁREA PARA CAPINA MANUAL	A*XN	120.0	1.0	120,00
				120,00

### 2.1. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

		C	XN	QTD
DEMOLIÇÃO DE CALHAS EXISTENTES	C*XN	59.88	1.0	59,88
				59,88

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

		A	XN	QTD
COBERTURA EXISTENTE	A*XN	249.42	0.5	124,71
COBERTURA NOVA - SUBST. DO POLIETILENO	A*XN	24.93	1.0	24,93
				149,64

### 3.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

		A	XN	QTD
COBERTURA - EXISTENTE	A*XN	249.42	1.0	249,42
				249,42

### 3.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

		A	XN	QTD
COBERTURA NOVA - SUBST. DO POLIETILENO	A*XN	24.93	1.0	24,93
				24,93

### 3.4. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

		C	XN	QTD
RECOMPOSIÇÃO DA CALHA	C*XN	59.88	1.0	59,88
				59,88

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

		QUANT	UND	QTD
PORTA - SALA DE ESTERILIZAÇÃO	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
PORTA - EXPURGO	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
				2,00

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

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

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

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE ABC NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 13/05/2020	BDI : 22,66%	
<b>LOCAL:</b>	SEDE - SÃO BENEDITO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				<b>MES</b>
				-
				<b>REF.</b>
				12/2018

		C	L	QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS CALHAS	C*L	59.88	0.5	29,94
				29,94

### 6.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

		C	L	QTD
PREPARO DA SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO DAS CALHAS	C*L	59.88	0.5	29,94
				29,94

### 7.1.1. C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

		QUANT	UND	QTD
CONS. DE ODONTOLOGIA	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	UND*QUANT	1.0	1.0	1,00
				2,00

### 7.2.1. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

		QUANT	UND	QTD
LUMINÁRIAS EXTERNAS	UND*QUANT	10.0	1.0	10,00
				10,00

### 7.2.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

		QUANT	UND	QTD
LÂMPADAS - SUBSTITUIÇÃO	UND*QUANT	14.0	1.0	14,00
				14,00

### 7.2.3. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

		QUANT	UND	QTD
LUMINÁRIA DUPLA (40 W)	UND*QUANT	7.0	1.0	7,00
				7,00

### 7.2.4. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

		QUANT	UND	QTD
SUBST. DE REATORES DANIFICADOS	UND*QUANT	7.0	1.0	7,00
				7,00

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

		A	XN	QTD
ÁREA TOTAL	A*XN	817.19	0.3	245,16
				245,16

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

		C	H	QTD
ALMOXARIFADO	C*H	7.0	3.0	21,00
CIRCULAÇÃO	C*H	59.38	3.0	178,14
CONSULT. C/ SANIT. ANEXO	C*H	12.62	3.0	37,86
CONSULTÓRIO DE ODONTOLOGIA	C*H	18.62	3.0	55,86
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO / ACOLHIMENTO	C*H	12.21	3.0	36,63
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO / ACOLHIMENTO	C*H	12.61	3.0	37,83

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE ABC NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	<b>DATA :</b> 13/05/2020	<b>BDI :</b> 22,66%	
<b>LOCAL:</b>	SEDE - SÃO BENEDITO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				<b>MES</b>
				-
				<b>REF.</b>
				12/2018

		C	H	QTD	
D.M.L	C*H	6.1	3.0		<b>18,30</b>
ESTOCAGEM / DISPERSÃO DE ALIMENTOS	C*H	17.2	3.0		<b>51,60</b>
SALA DE ADM. E GERÊNCIA	C*H	12.0	3.0		<b>36,00</b>
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	C*H	18.62	3.0		<b>55,86</b>
SALA DE CURATIVOS	C*H	12.22	3.0		<b>36,66</b>
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	C*H	10.0	3.0		<b>30,00</b>
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	C*H	10.68	3.0		<b>32,04</b>
SALA DE OBSERVAÇÃO	C*H	12.82	3.0		<b>38,46</b>
SALA DE RECEPÇÃO E ESPERA	C*H	20.93	3.0		<b>62,79</b>
SALA DE VACINAS	C*H	12.22	3.0		<b>36,66</b>
TETO - 50%	C*H	128.7	1.0		<b>128,70</b>
					<b>894,39</b>

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

		C	H	QTD	
ÁREA EXTERNA	C*H	97.59	4.2		<b>409,88</b>
MURO	C*H	68.7	4.2		<b>288,54</b>
					<b>698,42</b>

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

		C	H	QUANT	QTD
PORTAS P1	C*H*QUANT	0.8	2.1	6.0	<b>10,08</b>
PORTAS P2	C*H*QUANT	0.9	2.1	10.0	<b>18,90</b>
PORTAS P3	C*H*QUANT	0.9	2.1	2.0	<b>3,78</b>
PORTAS P4	C*H*QUANT	1.0	2.1	1.0	<b>2,10</b>
PORTAS P5	C*H*QUANT	1.2	2.1	1.0	<b>2,52</b>
PORTAS P9	C*H*QUANT	1.1	2.1	1.0	<b>2,31</b>
					<b>39,69</b>

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

		C	H	QTD	
PORTÃO GARAGEM	C*H	5.2	2.5		<b>13,00</b>
					<b>13,00</b>

### 9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

		A	XN	QTD	
LIMPEZA FINAL GERAL DA OBRA	A*XN	280.13	1.0		<b>280,13</b>
					<b>280,13</b>