



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Nº Un Descrição

1.1	00051/ORSE	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA					
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
								TOTAL
			1	3,00		2,00	6,00	
							6,00	6,00
							Total M2	6,00



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

2 MOVIMENTO DE TERRA

Nº Un Descrição

2.1	96522	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017							
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
			Lastro para pilares							
			22	0,60	0,60	0,80	6,34			
							6,34	6,34		



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

3 FUNDAÇÃO

Nº Un Descrição

3.1 96617 M2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Lastró para pilares	14	0,60	0,60		5,04		
					5,04	5,04	
Total M2							5,04

3.2 95957 M3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Viga baldrame	1	75,00	0,15	0,15	1,69		
					1,69	1,69	
Total M3							1,69

3.3 102487 M3 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Blocos de fundação	14	0,60	0,60	0,30	1,51		
					1,51	1,51	
Total M3							1,51

3.4 00153/ORSE M2 ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08

	Uds.	Perímetro	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Perímetro externo	1	75,00		0,50	37,50		
Perímetro do palco / poltronas	1	14,00		1,05	14,70		
Degraus	7	14,00		0,20	19,60		
					71,80	71,80	
Total M2							71,80



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

4 ESTRUTURA

Nº Un Descrição

4.1	95957	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017				PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura			
			14	0,14	0,25	4,00	1,96		
			1	75,00	0,15	0,25	2,81		
							4,77	4,77	
								Total M3	4,77
4.2	101964	M2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020				PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Uds.	Area	Largura	Altura			
			1	23,98			23,98		
							23,98	23,98	
								Total M2	23,98



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

5 IMPERMEABILIZAÇÃO

Nº Un Descrição

5.1	98557	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS				SUBTOTAL	TOTAL
			AF_06/2018	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	
				1	75,00		0,55	41,25
				1	75,00		0,70	52,50
							93,75	93,75
							Total M2	93,75



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

6 PAREDES E PAINEIS

Nº Un Descrição

6.1 103328 M2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Perímetro externo	1	75,00		4,50	337,50		
					337,50	337,50	
Eixo X	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Arquibancada / Som, Foyer, PNE Fem.	1	12,30		3,50	43,05		
som / Copa	1	3,00		3,50	10,50		
Copa Foyer	1	2,05		3,50	7,18		
PNE Fem. / PNE Masc.	1	1,50		3,50	5,25		
Foyer / Wc Fem.	1	2,70		3,50	9,45		
WC Fem. / WC Masc.	1	4,10		3,50	14,35		
					89,78	89,78	
Eixo Y	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Sala Som, Copa / Foyer	1	5,30		3,50	18,55		
Foyer / PNE fem, PNE Masc.	1	4,15		3,50	14,53		
Foyer / WC Masc., WC Fem.	1	5,30		3,50	18,55		
					51,63	51,63	

Total M2: 478,91

6.2 93183 M VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

JANELAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
PNE Fem.	2	2,00			4,00		
PNE Masc.	2	2,00			4,00		
WC Fem.	2	2,00			4,00		
WC Masc.	2	2,00			4,00		
Copa	2	1,80			3,60		
					19,60	19,60	

Total M: 19,60

6.3 93184 M VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	6	1,40			8,40		
					8,40	8,40	

Total M: 8,40



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

6 PAREDES E PAINEIS

Nº Un Descrição

6.4	93185	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			1	2,30			2,30		
			2	1,70			3,40		
							5,70	5,70	
							Total M:		5,70



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

7 COBERTURA

Nº Un Descrição

7.1 92620 Un FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de tesouras	6				6,00		
					6,00	6,00	
Total UN							6,00

7.2 92580 M2 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015

	Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area de cobertura	1	285,00			285,00		
Menos a área dos banheiros	-1	23,98			-23,98		
					261,02	261,02	
Total M2							261,02

7.3 94210 M2 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016

	Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area de cobertura	1	285,00			285,00		
Menos a área dos banheiros	-1	23,98			-23,98		
					261,02	261,02	
Total M2							261,02

7.4 94223 M CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Cumeeira	1	20,80			20,80		
					20,80	20,80	
Total M							20,80

7.5 100434 M CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	1	7,80			7,80		



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

7 COBERTURA

Nº Un Descrição

						7,80	7,80	
							Total M	7,80
7.6	89578	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
								TOTAL
			Quantidade de descidas	1	5,50		5,50	
							5,50	5,50
							Total M	5,50
7.7	100327	M	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
								TOTAL
				1	10,78		10,78	
							10,78	10,78
							Total M	10,78



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

8 ESQUADRIAS

Nº Un Descrição

8.1 91336 Un KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
WC PNE Masc.	1				1,00		
WC PNE Fem.	1				1,00		
Wc Masc.	1				1,00		
WC Fem.	1				1,00		
Copa	1				1,00		
Sala de Som	1				1,00		
					6,00	6,00	
Total UN							6,00

8.2 102185 Und PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90 X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Porta de entrada	1				1,00		
					1,00	1,00	
Total UND							1,00

8.3 102184 Und PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Portas de entrada do auditório	2				2,00		
					2,00	2,00	
Total UND							2,00

8.4 102181 M2 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Vão lateral	1	1,40		2,50	3,50		
Vão de porta frontal	1	4,00		2,50	10,00		
Menos o vão das portas	-2	0,90		2,10	-3,78		
Lateral da porta de vidro da entrada do auditório	2	0,30		2,10	1,26		
					10,98	10,98	
Total M2							10,98



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

8 ESQUADRIAS

Nº Un Descrição

8.5 91341 M2 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

PORTA DOS BOX DOS BANHEIROS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
WC Masc.	2	0,70		1,60	2,24		
WC Fem.	3	0,70		1,60	3,36		
					5,60	5,60	
Total M2							5,60

8.6 94573 M2 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016

JANELAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
PNE Fem.	1	1,50		0,50	0,75		
PNE Masc.	1	1,50		0,50	0,75		
WC Fem.	1	1,50		0,50	0,75		
WC Masc.	1	1,50		0,50	0,75		
cOPA	1	1,80		0,80	1,44		
					4,44	4,44	
Total M2							4,44

8.7 09076/ORSE M2 CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA E=0,7MM

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Wc PNE Masc.	2	0,90		0,50	0,90		
WC PNE Fem.	2	0,90		0,50	0,90		
					1,80	1,80	
Total M2							1,80



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

9 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº Un Descrição

9.1 87879 M2 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014

	Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area de alvenaria x 2	2	478,91			957,82		
					957,82	957,82	
	Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Banheiros masc. e fem.	1	23,98			23,98		
Lajes da entrada	1	103,50			103,50		
					127,48	127,48	

Total M2: 1.085,30

9.2 87535 M2 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

	Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area de alvenaria x 2	2	478,91			957,82		
					957,82	957,82	
	Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Banheiros masc. e fem.	1	23,98			23,98		
Lajes da entrada	1	103,50			103,50		
					127,48	127,48	

Total M2: 1.085,30

9.3 87256 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO/PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014

REVESTIMENTO CERAMICO DO PISO	Uds.	Perimetro	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
PNE FEM>	1	7,00		2,50	17,50		
PNE MASC.	1	7,00		2,50	17,50		
WC Masc.	1	13,20		2,50	33,00		
WC Fem.	1	13,20		2,50	33,00		
					101,00	101,00	



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

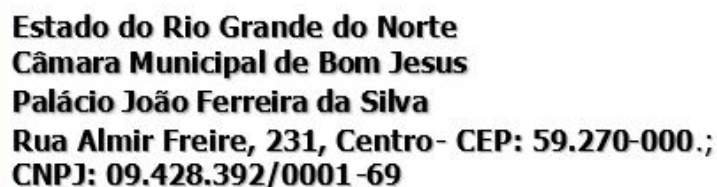
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

9 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nº Un Descrição

Total M2: 101,00





Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

11 REVESTIMENTO DE PISO

Nº Un Descrição

11.1 95240 M2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016

	Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Palco e area das poltronas	1	162,36			162,36		
Sala Som	1	5,84			5,84		
Copa	1	8,75			8,75		
Foyer	1	65,03			65,03		
PNE FEM>	1	3,00			3,00		
PNE MASC.	1	3,00			3,00		
WC Masc.	1	10,25			10,25		
WC Fem.	1	10,25			10,25		
					268,48	268,48	
					Total M2		268,48

11.2 87630 M2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014

	Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Palco e area das poltronas	1	162,36			162,36		
Sala Som	1	5,84			5,84		
Copa	1	8,75			8,75		
Foyer	1	65,03			65,03		
PNE FEM>	1	3,00			3,00		
PNE MASC.	1	3,00			3,00		
WC Masc.	1	10,25			10,25		
WC Fem.	1	10,25			10,25		
					268,48	268,48	
					Total M2		268,48

11.3 87257 M2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014

	Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Palco e area das poltronas	1	162,36			162,36		
Sala Som	1	5,84			5,84		
Copa	1	8,75			8,75		
Foyer	1	65,03			65,03		
PNE FEM>	1	3,00			3,00		
PNE MASC.	1	3,00			3,00		
WC Masc.	1	10,25			10,25		
WC Fem.	1	10,25			10,25		



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

11 REVESTIMENTO DE PISO

Nº Un Descrição

						268,48	268,48			
						Total M2		268,48		
11.4	98689	M	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018							
REVESTIMENTO CERAMICO DO PISO		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL		
PNE FEM>		1	0,90			0,90				
PNE MASC.		1	0,90			0,90				
WC Masc.		1	0,90			0,90				
WC Fem.		1	0,90			0,90				
Entrada do foyer		1	4,00			4,00				
Entrada do foyer		1	1,40			1,40				
Entradas do auditório		2	1,20			2,40				
Saída de emergência		1	2,00			2,00				
						13,40	13,40			
						Total M		13,40		



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº Un Descrição

12.1 101875 Und QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quadro de distribuição	1				1,00		
					1,00	1,00	
Total UND							1,00

12.2 93655 Un DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016

PONTOS DE TOMADA DE EQUIPAMENTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Copa	1				1,00		
Sala de SOM	1				1,00		
Foyer	2				2,00		
Auditório	3				3,00		
Palco	2				2,00		
					9,00	9,00	
PONTOS DE TOMADAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Tomadas	4				4,00		
Iluminação	4				4,00		
					8,00	8,00	
Total UN							17,00

12.3 93144 Un PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016

PONTOS DE TOMADA DE EQUIPAMENTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Copa	1				1,00		
Sala de SOM	1				1,00		
Foyer	2				2,00		
Auditório	3				3,00		
Palco	2				2,00		
					9,00	9,00	
Total UN							9,00



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº Un Descrição

12.4 93128 Un PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016

LUMINÁRIAS - 2x20	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Copa	1				1,00		
Foyer	5				5,00		
WC Masc.	1				1,00		
Wc Fem.	1				1,00		
					8,00	8,00	
Luminarias 4x20	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area das poltronas	9				9,00		
Palco	3				3,00		
					12,00	12,00	
Luminárias 18w	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
PNE Fem.	1				1,00		
PNE Masc.	1				1,00		
Sala de Som	1				1,00		
Entrada da camara e do auditório	6				6,00		
					9,00	9,00	

Total UN: 29,00

12.5 93142 Un PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016

PONTOS DE TOMADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Copa	2				2,00		
Sala de SOM	2				2,00		
Foyer	4				4,00		
WC Masc.	1				1,00		
WC Fem.	1				1,00		
BWC Camarim]	1				1,00		
Auditório	4				4,00		
Palco	6				6,00		
					21,00	21,00	

Total UN: 21,00

12.6 12368/ORSE Und LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF. FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO / REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº Un Descrição

LUMINÁRIAS - 2x20	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Copa	1				1,00		
Foyer	5				5,00		
WC Masc.	1				1,00		
Wc Fem.	1				1,00		
					8,00	8,00	
Total UND:							8,00

12.7 12369/ORSE Und LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/4X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 4 LAMPADAS TUBLED DE 20W

Luminarias 4x20	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area das poltronas	9				9,00		
Palco	3				3,00		
					12,00	12,00	
Total UND:							12,00

12.8 12971/ORSE Und LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021

Luminárias 18w	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
PNE Fem.	1				1,00		
PNE Masc.	1				1,00		
Sala de Som	1				1,00		
					3,00	3,00	
Total UND:							3,00



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

13 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Nº Un Descrição

13.1 89957 Un PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Vasos sanitários	7				7,00		
Lavatórios	6				6,00		
Mictório	1				1,00		
Pia da copa	1				1,00		
					15,00	15,00	
Total UN							15,00

13.2 89987 Un REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Copa	1				1,00		
PNE Fem.	1				1,00		
PNE Masc.	1				1,00		
WC Masc.	1				1,00		
WC Fem.	1				1,00		
					5,00	5,00	
Total UN							5,00

13.3 102611 Und CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de caixas	2				2,00		
					2,00	2,00	
Total UND							2,00

13.4 94796 Un TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de caixas	2				2,00		
					2,00	2,00	
Total UN							2,00

13.5 95635 Un KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
--	------	----------	---------	--------	---------	----------	-------



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

13 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Nº Un Descrição

Kit cavalete	1	1,00						
		1,00					1,00	
Total UN								1,00

13.6 95675 Un HIDRÔMETRO DN 25 (½), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Hidrometro	1				1,00		
					1,00	1,00	
Total UN							1,00



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

14 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº Un Descrição

14.1 89709 Un RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
PNE Fem.	1				1,00		
PNE Masc.	1				1,00		
WC Masc.	1				1,00		
Wc Fem.	1				1,00		
Copa	1				1,00		
					5,00	5,00	
Total UN							5,00

14.2 01679/ORSE Und PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)

LAVATORIO PNE	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Wc pne masc.	1				1,00		
WC pne fem.	1				1,00		
					2,00	2,00	
Lavatórios	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
WC MASC.	2				2,00		
WC FEM.	2				2,00		
					4,00	4,00	
MICTÓRIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Mictório	1				1,00		
					1,00	1,00	
Ralos	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
WC Masc.	2				2,00		
WC Fem.	2				2,00		
Wc Camarim	1				1,00		
Copa	1				1,00		
					6,00	6,00	
Total UND							13,00

14.3 01683/ORSE Und PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
WC Masc.	2				2,00		
WC Fem.	3				3,00		



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

14 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº Un Descrição

					5,00	5,00	
PNE	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
WC Masc.	1				1,00		
WC Fem.	1				1,00		
					2,00	2,00	
					Total UND		7,00
14.4	97902	Un	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018				
	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de caixas para interligar ao sistema existente	3				3,00		
					3,00	3,00	
					Total UN		3,00



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

15 PINTURA

Nº Un Descrição

15.1	88496	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					
Gesso		Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Palco e area das poltronas	1		162,36			162,36		
Sala Som	1		5,84			5,84		
Copa	1		8,75			8,75		
Foyer	1		65,03			65,03		
PNE FEM>	1		3,00			3,00		
PNE MASC.	1		3,00			3,00		
WC Masc.	1		10,25			10,25		
WC Fem.	1		10,25			10,25		
						268,48	268,48	
Total M2								268,48

15.2	88484	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014					
		Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Palco e area das poltronas	1		162,36			162,36		
Sala Som	1		5,84			5,84		
Copa	1		8,75			8,75		
Foyer	1		65,03			65,03		
PNE FEM>	1		3,00			3,00		
PNE MASC.	1		3,00			3,00		
WC Masc.	1		10,25			10,25		
WC Fem.	1		10,25			10,25		
						268,48	268,48	
Total M2								268,48

15.3	88488	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					
		Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Palco e area das poltronas	1		162,36			162,36		
Sala Som	1		5,84			5,84		
Copa	1		8,75			8,75		
Foyer	1		65,03			65,03		
PNE FEM>	1		3,00			3,00		
PNE MASC.	1		3,00			3,00		
WC Masc.	1		10,25			10,25		
WC Fem.	1		10,25			10,25		
						268,48	268,48	
Total M2								268,48

15.4	88495	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					
------	-------	----	--	--	--	--	--	--



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

15 PINTURA

Nº Un Descrição

PERIMETRO INTERNO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Palco e arquibancada	1	51,00		3,00	153,00		
Sala de som	1	9,85		3,00	29,55		
Copa	1	11,85		3,00	35,55		
Foyer	1	38,16		3,00	114,48		
					332,58	332,58	
Total M2							332,58

15.5 88489 M2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

PERIMETRO INTERNO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Palco e arquibancada	1	51,00		3,00	153,00		
Sala de som	1	9,85		3,00	29,55		
Copa	1	11,85		3,00	35,55		
Foyer	1	38,16		3,00	114,48		
					332,58	332,58	
Total M2							332,58

15.6 88485 M2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

	Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pintura interna	1	332,58			332,58		
Pintura externa	1	362,00			362,00		
					694,58	694,58	
Total M2							694,58

15.7 88431 M2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Perímetro externo	1	75,00		4,50	337,50		
Pintura dos pilares da fachada frontal	10	0,70		3,50	24,50		
					362,00	362,00	
Total M2							362,00

15.8 102218 M2 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de placas	6	1,86		4,26	47,54		
					47,54	47,54	



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

15 PINTURA

Nº Un Descrição

Total M2: 47,54



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

16 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº Un Descrição

16.1 11150/ORSE M2 BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Bancada da copa - lado interno	1	4,00	0,50		2,00		
Bancada do bwc	1	2,80	0,55		1,54		
Bancada do bwc	1	2,80	0,55		1,54		
					5,08	5,08	
Total M2							5,08

16.2 102253 M2 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021

WC MASC.	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Wc masc. entre um box e outro	2	1,10		1,80	3,96		
Wc masc. frente	1	2,75		1,80	4,95		
Menos os vãos de porta	-2	0,70		1,80	-2,52		
					6,39	6,39	
WC FEM.	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Wc fem. entre um box e outro	2	1,10		1,80	3,96		
Wc fem. frente	1	4,10		1,80	7,38		
Menos os vãos de porta	-3	0,70		1,80	-3,78		
					7,56	7,56	
Total M2							13,95

16.3 86931 Un VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
WC Masc.	2				2,00		
WC Fem.	3				3,00		
					5,00	5,00	
Total UN							5,00

16.4 95472 Un VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
WC Masc.	1				1,00		
WC Fem.	1				1,00		



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

16 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº Un Descrição

						2,00	2,00	
							Total UN	2,00
16.5	11694	Und	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS					
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
								TOTAL
			WC Masc.	1			1,00	
			WC Fem.	1			1,00	
							2,00	2,00
							Total UND	2,00
16.6	100868	Und	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
								TOTAL
			WC Masc.	2			2,00	
			WC Fem.	2			2,00	
							4,00	4,00
							Total UND	4,00
16.7	100849	Und	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
								TOTAL
			WC Masc.	2			2,00	
			WC Fem.	3			3,00	
							5,00	5,00
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
								TOTAL
			WC Masc.	1			1,00	
			WC Fem.	1			1,00	
							2,00	2,00
							Total UND	7,00
16.8	95547	Un	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016					
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
								TOTAL
			WC Masc.	1			1,00	
			WC Fem.	1			1,00	
			PNE Masc.	1			1,00	
			PNE Fem.	1			1,00	



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

16 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº Un Descrição

						4,00	4,00	
							Total UN	4,00
16.9	86937	Un	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
								TOTAL
			WC Masc.	2			2,00	
			WC Fem.	2			2,00	
							4,00	4,00
							Total UN	4,00
16.10	86915	Un	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
								TOTAL
			WC Masc.	2			2,00	
			WC Fem.	2			2,00	
							4,00	4,00
							Total UN	4,00
16.11	100874	Und	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
								TOTAL
			Porta do wc pne masc.	2			2,00	
			Porta do wc pne fem.	2			2,00	
							4,00	4,00
							Total UND	4,00
16.12	86943	Un	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
								TOTAL
			LAVATORIO PNE					
			Wc pne masc.	1			1,00	
			WC pne fem.	1			1,00	
							2,00	2,00
							Total UN	2,00



Estado do Rio Grande do Norte
Câmara Municipal de Bom Jesus
Palácio João Ferreira da Silva
Rua Almir Freire, 231, Centro- CEP: 59.270-000.;
CNPJ: 09.428.392/0001-69

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN
LOCAL: AV. ALMIR FREIRE, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: AGOSTO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 07/2022

16 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Nº Un Descrição

16.13 93441 Un BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Copa	1				1,00		
					1,00	1,00	
						Total UN	1,00