

MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
SERVIÇOS PRELIMINARES									
	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²		LARGURA	ALTURA	ÁREA	
						3,00	2,00	6,00	
	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES		QUANTID	MESES	TOTAL	
						1,00	12,00	12,00	
	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mXmês		ALTURA	MESES	M/MÊS	
						3,50	10,00	35,00	
	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m		METROS	MONTAGENS	DESMONTAGENS	TOTAL
						35,00	10,00	10,00	700,00
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									
	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	QUANT	COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			fachada		1,00	1,62	4,50	7,29	207,40
			fachada		1,00	2,20	4,50	9,90	
			janela corredor		4,00	1,50	1,50	9,00	
			parade corredor direito		1,00	1,62	3,50	5,67	
			biblioteca		2,00	1,50	1,50	4,50	
			biblioteca		1,00	2,11	3,50	7,39	
			corredor esquerdo		5,00	1,62	3,50	28,35	
			banheiro		1,00	1,22	3,50	4,27	
			banheiro		1,00	1,13	3,50	3,96	
			banheiro		1,00	1,23	3,50	4,31	
			banheiro		1,00	1,00	0,60	0,60	
			banheiro		1,00	1,17	3,50	4,10	
			banheiro		1,00	0,65	3,50	2,28	
			fundo		1,00	2,70	3,00	8,10	

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGERIO ALDINO GOMES
Para verificar a autenticidade do documento, acesse: <https://portal.boituva.br/verificacab/17B4-AQEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
			fundo		1,00	4,31	3,00	12,93	
			fundo		1,00	8,81	3,00	26,43	
			muro direito		1,00	13,44	2,50	33,60	
			edícula		1,00	1,17	3,00	3,51	
			edícula		1,00	1,10	3,00	3,30	
			edícula		1,00	3,52	3,00	10,56	
			edícula		1,00	5,79	3,00	17,37	

	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	QUANT	COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			Janela fachada		4,00	1,20	1,50	7,20	24,00
			Janela corredor		2,00	1,50	1,20	3,60	
			Janela biblioteca		3,00	1,20	1,50	5,40	
			Janela Fundo		4,00	1,50	1,00	6,00	
			Janela edícula		1,00	1,20	1,50	1,80	

	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²		ÁREA	TOTAL		
			lateral direita			20,87	333,57		
			lateral esquerda			60,79			
			predio			195,27			
			predio - fundo			33,22			
			edícula			23,42			

	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²		ÁREA	TOTAL		
			lateral direita			20,87	333,57		
			lateral esquerda			60,79			
			predio			195,27			
			predio - fundo			33,22			
			edícula			23,42			

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGERIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade acesse https://pdj.tuva.1doc.com.br/verificacao/17B4-AQEA-937B-1866



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m²		VOLUME	EMPOLAMENTO	TOTAL	TOTAL GERAL
			alvenaria				0,00	0,00	307,28
			esquadrias			0,00	0,00	0,00	
			telhas			33,36	50,04	83,39	
			madeiramento			50,04	75,05	125,09	
			portas			20,58	30,87	51,45	
			piso de concreto			18,94	28,41	47,35	
	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	QUANT	COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			entrada		1,00	1,20	2,10	2,52	20,58
					1,00	1,00	2,10	2,10	
					3,00	0,90	2,10	5,67	
					5,00	0,70	2,10	7,35	
			edícula		2,00	0,70	2,10	2,94	
	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²		ÁREA	TOTAL		
			fundo			161,62	189,40		
			lateral direita			8,34			
			lateral esquerda			19,44			
			ESCAVAÇÃO						
	SINAPI	101219	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	m³		ÁREA	VOLUME		
						2,52	25,12		
			ESTRUTURA						

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGÉRIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificaca/17B44ACAE-987B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
FUNDAÇÃO - BALDRAME									
	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	COMPRIM	QUANT	PROFUND	TOTAL	TOTAL GERAL
			direita		13,59	3,00	4,00	12,00	64,00
			esquerda		13,59	3,00	4,00	12,00	
			fundo		11,47	5,00	4,00	20,00	
			frente		11,17	5,00	4,00	20,00	
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	COMPRIM	ALTURA	TOTAL	TOTAL GERAL	
			direita		13,59	0,30	4,08	18,30	
			esquerda		13,59	0,30	4,08		
			fundo		11,47	0,30	3,44		
			frente - lado 1		11,17	0,30	3,35		
			frente - lado 2		11,17	0,30	3,35		
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024									
	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	BARRA	BARRAS	BARRAS	PESO P/ M	TOTAL GERAL
			direita		13,59	4,00	54,36	0,62	122,96
			esquerda		13,59	4,00	54,36		
			fundo		11,47	4,00	45,88		
			frente		11,17	4,00	44,68		
						TOTAL	199,28		
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024									
	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	COMPRIM	ESTRIBO CD 15	ESTRIBO	BARRAS	TOTAL GERAL
			direita		13,59	90,60	1,30	117,78	66,49
			esquerda		13,59	90,60	1,30	117,78	

Assinado por: pessoa: DIEGO ROGERIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse https://boituva.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEFA-957B-1866



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
			fundo		11,47	76,47	1,30	99,41	
			frente		11,17	74,47	1,30	96,81	
							TOTAL	431,77	
							PESO P/M	0,15	
	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	COMPRIM	ALTURA	LARGURA	VOLUME	TOTAL
			baldrame direita		13,59	0,30	0,20	0,82	4,01
			baldrame esquerda		13,59	0,30	0,20	0,82	
			baldrame fundo		11,47	0,30	0,20	0,69	
			baldrame frente		11,17	0,30	0,20	0,67	
			16 sapatas		0,40	0,40	0,40	1,02	
	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	COMPRIM	ALTURA	LARGURA	TOTAL	TOTAL GEOMÉTRICAS
			direita		13,59	0,30		4,08	25,77
			esquerda		13,59	0,30		4,08	
			fundo		11,47	0,30		3,44	
			frente		11,17	0,30		3,35	
			frente		11,17	0,30		3,35	
			superior		49,82		0,15	7,47	
			PILARES E VIGAS						
	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	QUANT	ALTURA	LARGURA	ÁREA	TOTAL
			um lado	1	11,00	4,00	0,15	0,60	6,60
			dois lados	2	5,00	4,00	0,15	0,60	6,00
									12,60

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGERIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse: <https://boituva.1dfc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	ALTURA	M BARRAS	PESO P/ M	TOTAL GERAL
	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					
	PILARES		direita		3,00	4,00	48,00	0,62	158,72
			esquerda		3,00	4,00	48,00		
			fundo		5,00	4,00	80,00		
			frente		5,00	4,00	80,00		
						TOTAL	256,00		
	VIGAS		direita		13,59	4,00	54,36	0,62	122,96
			esquerda		13,59	4,00	54,36		
			fundo		11,47	4,00	45,88		
			frente		11,17	4,00	44,68		
						TOTAL	199,28		
GERAL									281,68
	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPRIM	ESTRIBO CD 15	ESTRIBO	BARRAS	TOTAL GERAL
	PILARES		direita		4,00	26,67	0,60	16,00	157,70
			esquerda		4,00	26,67	0,60	16,00	
			fundo		4,00	26,67	0,60	16,00	
			frente		4,00	26,67	0,60	16,00	
						TOTAL	64,00	PILARES	16,00
						PESO P/M	0,15		
	VIGAS		direita		13,59	90,60	1,30	117,78	66,49

Assinado por 1 pessoa: DIEGO FOGARIN ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://poit.uva.br/verificacao/17B4-ACEA-937B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
			esquerda		13,59	90,60	1,30	117,78	
			fundo		11,47	76,47	1,30	99,41	
			frente		11,17	74,47	1,30	96,81	
							TOTAL	431,77	
							PESO P/M	0,15	
							GERAL	224,19	

	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	QUANT	ALTURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL
	PILARES		Pilares		16,00	4,00	0,02	0,09	1,44
	VIGAS		viga direita		13,59	0,30	0,20	0,82	2,99
			viga esquerda		13,59	0,30	0,20	0,82	
			viga fundo		11,47	0,30	0,20	0,69	
			viga frente		11,17	0,30	0,20	0,67	
							GERAL		4,43

4.3			PALCO - ARRIMO						
	SIURB	17-001-080	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	m				COMPR	TOTAL
								8,76	27,49
								8,76	
								9,97	

	SINAPI	103322	ALVENARIA							
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²			COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			jardim direita			10,49		0,35	3,67	6,54

866
1866
AC/EA-937B-1
17B4-AC/EA-937B-1
1dbcc.com.br/verificacao/17B4-AC/EA-937B-1
GOMIES
ALONSC
ROGERIO
DIEGO
Para verificar a autenticidade do documento, acesse https://poit.iva.1dbcc.com.br/verificacao/17B4-AC/EA-937B-1



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
			jardim direita			0,35	0,70	0,25	
			jardim esquerda			6,79	0,35	2,38	
			jardim esquerda			0,35	0,70	0,25	
	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			interno			0,72	3,50	2,52	272,18
			interno			1,50	3,50	5,25	
			interno			0,83	3,50	2,91	
			interno			0,46	3,50	1,61	
			interno			0,72	3,50	2,52	
			interno			2,51	3,50	8,79	
			interno			0,70	3,50	2,45	
			interno			1,23	3,50	4,31	
			interno			1,14	3,50	3,99	
			interno			0,45	3,50	1,58	
			interno			0,61	3,50	2,14	
			interno			1,38	3,50	4,83	
			interno			1,46	3,50	5,11	
			direita			13,59	4,50	61,16	
			esquerda			13,59	4,50	61,16	
			fundo			11,47	4,50	51,62	
			frente			11,17	4,50	50,27	
	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	m²	QUANT	COMPRIM	TOTAL	TOTAL GERAL	
			janelas		5,00	1,50	7,50	14,12	
			janelas		1,00	1,62	1,62		
			janelas		2,00	1,00	2,00		
			janelas		2,00	1,50	3,00		

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGÉRIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://portal.boituva.sp.gov.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	QUANT	COMPRIM	TOTAL	TOTAL GERAL	
			janelas		5,00	1,50	7,50	28,48	
			janelas		1,00	1,62	1,62		
			janelas		2,00	1,00	2,00		
			janelas		1,00	1,50	1,50		
			porta auditório		1,00	2,20	2,20		
			porta auditório		1,00	1,40	1,40		
			portas		1,00	1,50	1,50		
			portas		1,00	2,81	2,81		
			portas		1,00	1,12	1,12		
			portas		2,00	1,20	2,40		
			portas		1,00	1,23	1,23		
			portas		2,00	0,70	1,40		
			portas		2,00	0,90	1,80		
			IMPERMEABILIZAÇÃO						
	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			jardim direita			10,49	0,35	3,67	6,54
			jardim direita			0,35	0,70	0,25	
			jardim esquerda			6,79	0,35	2,38	
			jardim esquerda			0,35	0,70	0,25	
	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			jardim direita			10,49	0,35	3,67	6,54
			jardim direita			0,35	0,70	0,25	
			jardim esquerda			6,79	0,35	2,38	
			jardim esquerda			0,35	0,70	0,25	

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGERIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificaca/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
COBERTURA									
COBERTURA CERÂMICA									
	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²		ÁREA			
						195,27			
	SINAPI	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²		ÁREA			
						195,27			
	SINAPI	100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²		ÁREA			
						195,27			
	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m		COMPRIM			
						24,73			
COBERTURA ACRILICA									
	SINAPI	92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²		LARGURA	COMPRIM	ÁREA	
						1,62	10,29	16,67	
	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	m²		LARGURA	COMPRIM	ÁREA	

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGÉRIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
							1,62	10,29	16,67
	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m		COMPRIM			
							11,79		
7.3			COBERTURA AUDITÓRIO						
	SINAPI	92580	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_07/2019	m²		ÁREA			
							150,10		
	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²		ÁREA			
							150,10		
	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m		COMPRIM		TOTAL	
			direita				13,44	26,88	
			esquerda				13,44		
			FORRO						
	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²		ÁREA		TOTAL	
			hall				14,00	174,05	
			exposição				10,12		

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGÉRIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-937B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
			exposição			11,22			
			atendimento			10,57			
			circulação			4,50			
			exposição			26,36			
			biblioteca			52,67			
			sala de leitura			10,51			
			almoxarifado			5,15			
			descanso			5,90			
			circulação			14,26			
			pcd			4,53			
			masc			2,04			
			fem			2,22			

REVESTIMENTO DE PAREDE									
REVESTIMENTO INTERNO									
	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			interno			0,72	3,50	2,52	47,99
			interno			1,50	3,50	5,25	
			interno			0,83	3,50	2,91	
			interno			0,46	3,50	1,61	
			interno			0,72	3,50	2,52	
			interno			2,51	3,50	8,79	
			interno			0,70	3,50	2,45	
			interno			1,23	3,50	4,31	
			interno			1,14	3,50	3,99	
			interno			0,45	3,50	1,58	
			interno			0,61	3,50	2,14	
			interno			1,38	3,50	4,83	
			interno			1,46	3,50	5,11	

Assinado por 1 pessoa: DIEGO RCGÉRIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://bditupa.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-937B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
	SINAPI	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			interno			0,72	3,50	2,52	47,99
			interno			1,50	3,50	5,25	
			interno			0,83	3,50	2,91	
			interno			0,46	3,50	1,61	
			interno			0,72	3,50	2,52	
			interno			2,51	3,50	8,79	
			interno			0,70	3,50	2,45	
			interno			1,23	3,50	4,31	
			interno			1,14	3,50	3,99	
			interno			0,45	3,50	1,58	
			interno			0,61	3,50	2,14	
			interno			1,38	3,50	4,83	
			interno			1,46	3,50	5,11	
	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	QUANT	COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			banheiro masc		2,00	1,13	2,00	4,52	48,14
			banheiro masc		2,00	1,80	2,00	7,20	
			banheiro femin		2,00	1,23	2,00	4,92	
			banheiro femin		2,00	1,80	2,00	7,20	
			banheiros		1,00	1,17	2,00	2,34	
			banheiro pne		2,00	2,51	2,00	10,04	
			banheiro pne		2,00	1,80	2,00	7,20	
			descanso		1,00	2,36	2,00	4,72	

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGERIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://bbituva.1doc.com.br/verificacao/7B4-ACEA-937B-866>



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
			REVESTIMENTO EXTERNO						
	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
						0,72	3,50	2,52	149,42
						1,50	3,50	5,25	
						0,83	3,50	2,91	
						0,46	3,50	1,61	
						0,72	3,50	2,52	
						2,51	3,50	8,79	
						0,70	3,50	2,45	
						1,23	3,50	4,31	
						1,14	3,50	3,99	
						0,45	3,50	1,58	
						0,61	3,50	2,14	
						1,38	3,50	4,83	
						1,46	3,50	5,11	
			frente auditório			11,47	4,50	51,62	
			platibanda auditório			13,59	1,00	13,59	
			platibanda auditório			13,59	1,00	13,59	
			platibanda auditório			11,47	1,00	11,47	
			platibanda auditório			11,17	1,00	11,17	
	SINAPI	104218	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
						0,72	3,50	2,52	149,42
						1,50	3,50	5,25	
						0,83	3,50	2,91	
						0,46	3,50	1,61	

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGÉRIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificacao/7B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
						0,72	3,50	2,52	
						2,51	3,50	8,79	
						0,70	3,50	2,45	
						1,23	3,50	4,31	
						1,14	3,50	3,99	
						0,45	3,50	1,58	
						0,61	3,50	2,14	
						1,38	3,50	4,83	
						1,46	3,50	5,11	
			frente auditório			11,47	4,50	51,62	
			platibanda auditório			13,59	1,00	13,59	
			platibanda auditório			13,59	1,00	13,59	
			platibanda auditório			11,47	1,00	11,47	
			platibanda auditório			11,17	1,00	11,17	
	SINAPI	104590	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF_02/2023	m²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			muro rampa - esquerdo			26,53	2,50	66,33	95,80
			muro rampa - direito			11,79	2,50	29,48	
9.3			AUDITÓRIO						
	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
						13,44	3,50	47,04	172,27
						13,44	3,50	47,04	
						11,17	3,50	39,10	
						11,17	3,50	39,10	

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGÉRIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://pdic.com.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
	SINAPI	104218	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M ²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
						13,44	3,50	47,04	172,27
						13,44	3,50	47,04	
						11,17	3,50	39,10	
						11,17	3,50	39,10	
	SINAPI	104590	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF_02/2023	m ²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			parede externa - jardim menor			2,28	4,50	10,26	42,04
			parede externa - jardim maior			4,31	2,50	10,78	
			palco			6,00	3,50	21,00	
			PISOS						
			PISOS INTERNOS						
	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m ²		ÁREA	TOTAL		
			hall			14,00	165,26		
			circulação			4,50			
			exposição			10,12			
			atendimento			10,57			
			exposição			11,22			
			exposição			26,36			
			biblioteca e leitura			63,18			
			circulação			14,26			
			almoxarifado			5,15			
			descanso			5,90			

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGERIO ALONSO GOMES
Para verificar a autenticidade do documento, acesse https://boituva.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-866



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN		ÁREA	TOTAL		
	CDHU	17.40.020	Reparos em pisos de alta resistência fundidos no local - estucamento e polimento	m²					
			hall			14,00	165,26		
			circulação			4,50			
			exposição			10,12			
			atendimento			10,57			
			exposição			11,22			
			exposição			26,36			
			biblioteca e leitura			63,18			
			circulação			14,26			
			almoxarifado			5,15			
			descanso			5,90			
	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	8,78	ÁREA	TOTAL		
			banheiro masc			2,04	8,79		
			banheiro femin			2,22			
			banheiro pne			4,53			
			PISOS EXTERNOS						
	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	m²		ÁREA	TOTAL		
						3,56	4,70		
						1,14			
	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (RAMPAS)	m²		ÁREA	TOTAL		
			rampa direita			8,34	25,55		
			rampa esquerda			17,21			

Assinado pbr 1 pessoa: DIEGO ROGERIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificaca/17B4-AC-FA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²		ÁREA	TOTAL		
			frente			4,54	60,71		
			entrada			2,28			
			lateral e fundo			53,89			
10.3			AUDITÓRIO						
	SINAPI	90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²		ÁREA	TOTAL		
						150,10	150,10		
	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²		ÁREA	TOTAL		
						150,10	150,10		
10.4			CALÇADA						
	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	m²		LARGURA	COMPRIM	ÁREA	
						2,50	11,47	28,68	
			PORTAS E ESQUADRIAS						
	SINAPI	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		QUANT	TOTAL		
			banheiro mascu			1,00	2,00		
			banheiro femin			1,00			

Assinado por 1 pssspa: DIEGO ROGERIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN		QUANT	TOTAL		
	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			atendimento			1,00	9,00		
			circulação			2,00			
			exposição			1,00			
			hall			1,00			
			biblioteca			1,00			
			almojarifado			1,00			
			descanso			1,00			
			pne			1,00			
	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN					
			hall			1,00	3,00		
			biblioteca			1,00			
			circulação			1,00			
	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m ²		LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			portão direito			1,20	3,00	3,60	15,96
			portão esquerdo			1,60	3,00	4,80	
			porta auditório			1,40	2,10	2,94	
			porta auditório			2,20	2,10	4,62	

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGERIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.ccm.br/verificacao/7B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²					
			exposição		1,00	1,50	1,20	1,80	25,20
			atendimento		1,00	1,50	1,20	1,80	
			exposição		1,00	1,50	1,20	1,80	
			exposição		2,00	1,50	1,20	3,60	
			exposição		3,00	1,20	1,50	5,40	
			biblioteca		1,00	1,20	1,50	1,80	
			biblioteca		2,00	1,50	1,20	3,60	
			leitura		1,00	1,50	1,20	1,80	
			descanso		1,00	1,50	1,20	1,80	
			banheiro masc		1,00	1,00	0,60	0,60	
			banheiro femin		1,00	1,00	0,60	0,60	
			banheiro pne		1,00	1,00	0,60	0,60	
			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
	SINAPI	101809	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 12/2020_PA	UN	2,00				
	SINAPI	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	86,45				
	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	88,00				
	SINAPI	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	48,80				

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGÉRIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00				
	SBC	054668	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2'''	UN	2,00				
	SINAPI	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00				
	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00				
	CPOS/CDHU	45.03.110	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	UN	1,00				
	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22,00				
	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	325,00				
	CPOS/CDHU	48.02.300	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	1,00				
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00				
	SINAPI	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00				
	SBC	69018	POSTE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 9,00m 200DAN TIPO C14	UN	1,00				
	SBC	066372	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR 44 DISJUNTORES +BARRAMENTO	UN	2,00				
	SBC	064035	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00				
	SBC	064166	DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C SDA62C25 10KA STECK	UN	24,00				
	SBC	064335	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 40A CURVA C 3KA STECK	UN	32,00				

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGÉRIO ALONSO GOMES
Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificacao/7B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
	SBC	062061	SUPRESSOR DE SURTOS PARA REDE ELETRICA	UN	12,00				
	SBC	063424	CABO SINGELO 0,6/1KV 6AWG - 10mm2	M	180,00				
	SBC	063394	CABO FLEXIVEL 6mm2 750V PRETO	M	632,00				
	SBC	067226	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 2,5mm2 CORES DIVERSAS	M	2.357,80				
	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00				
	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00				
	SBC	063445	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	1.800,00				
	SBC	063444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	300,00				
	SBC	063120	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	UN	80,00				
	SBC	062690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	40,00				
	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.200,00				
	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.500,00				
	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00				
	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00				
	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55,00				
	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00				
	SBC	63560	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200x100mm CHAPA 18 SEM TAMPA	M	50,00				
			PINTURA						
			PINTURA INTERNA						

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGERIO ALONSO GOMES
Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	PERIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL	
			hall		15,00	3,50	52,50	570,61	
			exposição		12,70	3,50	44,45		
			exposição		13,59	3,50	47,58		
			atendimento		13,20	3,50	46,20		
			circulação		9,98	3,50	34,93		
			exposição		26,59	3,50	93,07		
			biblioteca		21,37	3,50	74,80		
			almojarifado		9,08	3,50	31,78		
			descanso		5,00	3,50	17,50		
			circulação		26,00	3,50	91,00		
			pcd		8,62	1,50	12,93		
			masc		7,86	1,50	11,79		
			fem		8,06	1,50	12,09		
	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	PERIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL	
			hall		15,00	3,50	52,50	570,61	
			exposição		12,70	3,50	44,45		
			exposição		13,59	3,50	47,58		
			atendimento		13,20	3,50	46,20		
			circulação		9,98	3,50	34,93		
			exposição		26,59	3,50	93,07		
			biblioteca		21,37	3,50	74,80		
			almojarifado		9,08	3,50	31,78		
			descanso		5,00	3,50	17,50		
			circulação		26,00	3,50	91,00		
			pcd		8,62	1,50	12,93		
			masc		7,86	1,50	11,79		
			fem		8,06	1,50	12,09		

866
 1866
 17B4-AC-957B-1866
 https://boituva.1doc.com.br/verificaca/17B4-AC-957B-1866
 ALONSO GOMES
 acesso https://boituva.1doc.com.br/verificaca/17B4-AC-957B-1866



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
	SBC	120454	REBOCO TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	m²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
						11,03	3,50	10,50	21,00
						4,98	3,50	7,00	
						2,11	3,50	3,50	
			PINTURA EXTERNA						
	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²		PERIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			Casa da cultura			67,70	4,50	304,65	362,80
			jardim direita			10,49	0,35	3,67	
			jardim direita			0,35	0,70	0,25	
			jardim esquerda			6,79	0,35	2,38	
			jardim esquerda			0,35	0,70	0,25	
			frente auditório			11,47	4,50	51,62	
	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²		PERIM/COMP	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			Casa da cultura			67,70	4,50	304,65	362,80
			jardim direita			10,49	0,35	3,67	
			jardim direita			0,35	0,70	0,25	
			jardim esquerda			6,79	0,35	2,38	
			jardim esquerda			0,35	0,70	0,25	
			frente auditório			11,47	4,50	51,62	
			AUDITÓRIO						
	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			direita			13,44	3,50	47,04	350,68
			esquerda			13,44	3,50	47,04	
			fundo			11,17	3,50	39,10	
			frente			11,17	3,50	39,10	

Assinado por: DIEGO ROGÉRIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-937B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
			arrimo			8,76	0,50	4,38	
			arrimo			9,97	0,50	4,99	
			teto					169,04	
	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			direita			13,44	3,50	47,04	350,68
			esquerda			13,44	3,50	47,04	
			fundo			11,17	3,50	39,10	
			frente			11,17	3,50	39,10	
			arrimo			8,76	0,50	4,38	
			arrimo			9,97	0,50	4,99	
			teto					169,04	
	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			direita			13,44	3,50	47,04	302,22
			esquerda			13,44	3,50	47,04	
			frente			11,17	3,50	39,10	
			teto					169,04	
	SBC	120454	REBOCO TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	m²		COMPRIM	ALTURA	ÁREA	TOTAL
			fundo			11,17	3,50	39,10	48,46
			arrimo			8,76	0,50	4,38	
			arrimo			9,97	0,50	4,99	
			MARMORARIA						

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROSE RICO ALONSO GOMES
Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verifica/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
	SBC	190429	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²		LARGURA	COMPRIM	ÁREA	TOTAL
			banheiros			0,60	1,17	0,70	2,12
			descanso			0,60	2,36	1,42	
	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	QUANT	LARGURA		TOTAL	
			exposição		1,00	1,50	1,50	21,30	
			atendimento		1,00	1,50	1,50		
			exposição		1,00	1,50	1,50		
			exposição		2,00	1,50	3,00		
			exposição		3,00	1,20	3,60		
			biblioteca		1,00	1,20	1,20		
			biblioteca		2,00	1,50	3,00		
			leitura		1,00	1,50	1,50		
			descanso		1,00	1,50	1,50		
			banheiro masc		1,00	1,00	1,00		
			banheiro femin		1,00	1,00	1,00		
			banheiro pne		1,00	1,00	1,00		
			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	un	QUANT		TOTAL		
			banheiro masc			1,00	2,00		
			banheiro femin			1,00			
	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	un	QUANT		TOTAL		
			banheiro masc			1,00	2,00		
			banheiro femin			1,00			

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGERIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://portal.boituva.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN		QUANT	TOTAL		
	SINAPI	95472	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_01/2020	un					
			banheiro pne			1,00	1,00		
	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00				
			banheiro masc e femin			1,00	3,00		
			descanso			1,00			
			banheiro pne			1,00			
	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un					
			banheiro pne			1,00	1,00		
	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un					
			banheiro masc e femin			1,00	3,00		
			descanso			1,00			
			banheiro pne			1,00			
	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un					
			banheiro pne			1,00	1,00		
	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un					
			banheiro pne			2,00	2,00		

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGÉRIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN		QUANT	TOTAL		
	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un					
			banheiro masc			1,00	4,00		
			banheiro femin			1,00			
			descanso			1,00			
			banheiro pne			1,00			
			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
	SBC	055038	PLACA FOTOLUMIN.PICTOGRAMA RISCO DE INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	un					
			hall			1,00	21,00		
			exposição			1,00			
			atendimento			1,00			
			exposição			1,00			
			circulação			1,00			
			exposição			1,00			
			exposição			1,00			
			biblioteca e leitura			3,00			
			descanso			1,00			
			almoxarifado			1,00			
			circulação			1,00			
			auditório			8,00			
	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	un					
			hall			1,00	8,00		
			exposição			1,00			
			exposição			1,00			
			biblioteca e leitura			1,00			
			auditório			4,00			

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGERIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://bbituva.1doc.ccm.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN		QUANT	TOTAL		
	SBC	060680	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	un					
			hall			1,00	17,00		
			exposição			1,00			
			atendimento			1,00			
			exposição			1,00			
			circulação			1,00			
			exposição			1,00			
			exposição			1,00			
			biblioteca e leitura			3,00			
			descanso			1,00			
			almoxarifado			1,00			
			circulação			1,00			
			auditório			4,00			
			LUMINÁRIAS						
	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	25,00				
			corredor direito			8,00	44,00		
			corredor squerdo			17,00			
			fundo			9,00			
			auditório			10,00			
	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un					
			hall			4,00	64,00		
			exposição			4,00			
			atendimento			4,00			
			exposição			4,00			
			circulação			2,00			
			exposição			4,00			
			exposição			4,00			

Assinado por 1 pessoa: DIEGO RCGÉRIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://bditupa.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-937B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN			
			biblioteca e leitura			10,00	
			descanso			1,00	
			almojarifado			1,00	
			circulação			3,00	
			banheiro masc			1,00	
			banheiro femin			1,00	
			banheiro pne			1,00	
			auditório			20,00	
PAISAGISMO							
	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²		ÁREA	TOTAL
			direita			4,72	21,08
			esquerda			9,90	
			fundo			6,46	
	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	m²		ÁREA	
			direita			4,72	21,08
			esquerda			9,90	
			fundo			6,46	
	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	un		QUANT	
						40,00	
AR CONDICIONADO							
	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	m		COMPRIM	
						150,00	

Assinado por 1 pessoa: DIEGO ROGÉRIO ALONSO GOMES
 Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-1866>



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN					
	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	m		COMPRIM			
						150,00			
	SBC	070070	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER TRANE 9.000 BTU/H FRIO 4MYW16	un	2,00	QUANT	TOTAL		
			exposições			1,00	2,00		
			atendimento			1,00			
	SBC	70478	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 22.000 BTUS	un		QUANT	TOTAL		
			biblioteca e leitura			2,00	8,00		
			exposições			1,00			
			exposições			1,00			
			auditório			4,00			
			LIMPEZA FINAL						
	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²		ÁREA			
						472,19			
	CDHU	97.02.030	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado	m ²		ALTURA	COMPRIM	ÁREA	
						0,50	0,70	0,35	

Boituva, 01 de julho de 2025.

Diego Rogério Alonso Gomes
Arquiteto e Urbanista - CAU A66983-0



MEMÓRIA DE CALCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

OBRA: REFORMA DA CASA DA CULTURA
 LOCAL: RUA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, CENTRO
 REVISÃO: 01

DATA BASE NÃO DESONERADO	CDHU 198
	SINAPI 08/2025
	SBC 06/2025
	SIURB 01/2025
BDI	23,90%
LEIS SOCIAIS	128,23%
	115,48%
	115,06%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN						
										866





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 17B4-ACEA-957B-1866

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ DIEGO ROGÉRIO ALONSO GOMES (CPF 366.XXX.XXX-13) em 10/12/2025 11:24:52 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Esta versão de verificação foi gerada em 10/12/2025 às 11:25 e assinada digitalmente pela MUNICIPIO DE BOITUVA:46634499000190 para garantir sua autenticidade e inviolabilidade com o documento que foi assinado pelas partes através da plataforma 1Doc, que poderá ser conferido por meio do seguinte link:

<https://boituva.1doc.com.br/verificacao/17B4-ACEA-957B-1866>