

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

OBRA: REFORMA DO AUDITORIO WILSON SOUZA CRUZ

MEMORIA DE CALCULO

RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA

SALA DA QUADRA-3

COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA
6,00	4,00	24,00
TOTAL		24,00

RETIRADA DE TELHADO

AUDITORIO

SALA DA QUADRA-3

COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA
17,00	2,00	34,00
6,00	4,00	24,00
TOTAL		58,00

PLACA DA OBRA

COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA
4,00	2,00	8,00

ALVENARIA ESTRUTURAL

	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME
AUDITORIO	3	2	6
TOTAL			6

DIVISÓRIA

	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME
WC-AUDITORIO	3,4	1,5	5,1
TOTAL			5,1

MARCOS

	UNIDADE
BANHEIRO-PROF	1
TOTAL	1

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

OBRA: REFORMA DO AUDITORIO WILSON SOUZA CRUZ

MEMORIA DE CALCULO

PORTAS

	UNIDADE
BANHEIRO-PROF	1
SALA	1
TOTAL	2

ESTRUTURA DE TELHADO

	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA
HALL AUDITORIO	3	2	6,00
SALA ANEXO QUADRA	6	4	24,00
		TOTAL	30,00

TELHAS CAPA CANAL

ADOTADO DA RETIRADA	58,00
COBERTURA NOVA	30
TOTAL	88,00

TRATAMENTO DE MADEIRA

ÁREA - M²

ADOTADO DA ESTRUTURA 30,00

FORRO DE PVC

EVANDRO G. C. MWDEIROS
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

OBRA: REFORMA DO AUDITORIO WILSON SOUZA CRUZ

MEMORIA DE CALCULO

AMBIENTE	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA
SALA-AUDITORIO	20,00	0,70	14,00
TOTAL			14,00

PISO DE MADEIRA

AMBIENTE	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA
BANHEIROS	3,40	1,50	5,10
TOTAL			5,10

PINTURA PAREDES INTERNA

AMBIENTE	COMP. X	ALTURA	ABERTURA	ÁREA
PQAVIMENTO- 01				
SALA-1-P1	8,00	3,30		26,40
SALA-1-P2	8,00	3,30		26,40
SALA-1-P3	6,30	3,30		20,79
SALA-1-P4	6,30	3,30		20,79
SALA-2-P1	10,10	3,30		33,33
SALA-2-P2	10,10	3,30		33,33
SALA-2-P3	6,30	3,30		20,79
SALA-2-P4	6,30	3,30		20,79
SALA-3-P1	10,10	3,30		33,33
SALA-3-P2	10,10	3,30		33,33
SALA-3-P3	6,30	3,30		20,79
SALA-3-P4	6,30	3,30		20,79
HALL-1-P1	9,35	3,30		30,86
HALL-1-P2	9,35	3,30		30,86
HALL-1-P3	2,00	3,30		6,60
HALL-1-P4	2,00	3,30		6,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

OBRA: REFORMA DO AUDITORIO WILSON SOUZA CRUZ

MEMORIA DE CALCULO

HALL-2-P1	8,00	3,30		26,40
HALL-2-P2	8,00	3,30		26,40
HALL-2-P3	3,05	3,30		10,07
HALL-2-P4	3,05	3,30		10,07
WC-1-P1	3,90	1,80		7,02
WC-1-P2	3,90	1,80		7,02
WC-1-P3	3,05	1,80		5,49
WC-1-P4	3,05	1,80		5,49
WC-2-P1	3,90	1,80		7,02
WC-2-P2	3,90	1,80		7,02
WC-2-P3	3,05	1,80		5,49
WC-2-P4	3,05	1,80		5,49
PAVIMENTO-02				
SALA-4-P1	6,80	3,00		20,40
SALA-4-P2	6,80	3,00		20,40
SALA-4-P3	4,90	3,00		14,70
SALA-4-P4	4,90	3,00		14,70
SALA-5-P1	6,80	3,00		20,40
SALA-5-P2	6,80	3,00		20,40
SALA-5-P3	5,10	3,00		15,30
SALA-5-P4	5,10	3,00		15,30
SALA-6-P1	6,80	3,00		20,40
SALA-6-P2	6,80	3,00		20,40
SALA-6-P3	5,00	3,00		15,00
SALA-6-P4	5,00	3,00		15,00
SALA-7-P1	6,70	3,00		20,10
SALA-7-P2	6,70	3,00		20,10
SALA-7-P3	5,15	3,00		15,45
SALA-7-P4	5,15	3,00		15,45

EVANDRO G. C. MWDEIROS

Eng. Civil

4 de 6

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

OBRA: REFORMA DO AUDITORIO WILSON SOUZA CRUZ

MEMORIA DE CALCULO

SALA-8-P1	3,90	3,00		11,70
SALA-8-P2	3,90	3,00		11,70
SALA-8-P3	3,30	3,00		9,90
SALA-8-P4	3,30	3,00		9,90
SALA-9-P1	3,90	3,00		11,70
SALA-9-P2	3,90	3,00		11,70
SALA-9-P3	3,70	3,00		11,10
SALA-9-P4	3,70	3,00		11,10
COZINHA-P1	3,90	3,00		11,70
COZINHA-P2	3,90	3,00		11,70
COZINHA-P3	3,15	3,00		9,45
COZINHA-P4	3,15	3,00		9,45
CORREDOR-1-P1	2,50	3,00		7,50
CORREDOR-1-P2	2,50	3,00		7,50
CORREDOR-1-P3	15,00	3,00		45,00
CORREDOR-1-P4	15,00	3,00		45,00
CORREDOR-2-P1	1,40	3,00		4,20
CORREDOR-2-P2	1,40	3,00		4,20
CORREDOR-2-P3	3,90	3,00		11,70
CORREDOR-2-P4	3,90	3,00		11,70
WC--1-1	2,90	3,00		8,70
WC--1-2	2,90	3,00		8,70
WC--1-3	3,35	3,00		10,05
WC--1-4	3,35	3,00		10,05
WC-2-1	2,90	3,00		8,70
WC-2-2	2,90	3,00		8,70
WC-2-3	3,35	3,00		10,05
WC-2-4	3,35	3,00		10,05
			SUB TOTAL	1.135,14
			PINTURA A OLEO	127,39
			TOTAL	1.007,75

EVANDRO G. C. MWDEIROS

Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

OBRA: REFORMA DO AUDITORIO WILSON SOUZA CRUZ

MEMORIA DE CALCULO

PINTURA DE PAREDE A OLEO

SALA-1-P1	8,00	1,10	0,40	8,40
SALA-1-P2	8,00	1,10		8,80
SALA-1-P3	6,30	1,10		6,93
SALA-1-P4	6,30	1,10		6,93
SALA-2-P1	10,10	1,10	0,40	10,71
SALA-2-P2	10,10	1,10		11,11
SALA-2-P3	6,30	1,10		6,93
SALA-2-P4	6,30	1,10		6,93
SALA-3-P1	10,10	1,10	0,40	10,71
SALA-3-P2	10,10	1,10		11,11
SALA-3-P3	6,30	1,10		6,93
SALA-3-P4	6,30	1,10		6,93
HALL-1-P1	9,35	1,10		10,29
HALL-1-P2	9,35	1,10		10,29
HALL-1-P3	2,00	1,10		2,20
HALL-1-P4	2,00	1,10		2,20
TOTAL				127,39

PINTURA DAS PORTAS

AUDITORIO	QUANTIDADES,	ÁREAS/PORTAS	ÁREATOTAL
	23	5,46	125,58
TOTAL			125,58

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

EVANDRO GERALDO DO CARMO MEDEIROS

CIDADÃO

assinado em 28/02/2025 09:48:37 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 28/02/2025 09:48:38 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por EVANDRO GERALDO DO CARMO MEDEIROS (CIDADÃO)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-54G7SS>