

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSE BATISTA DE MELO

LOCAL: DISTRITO DE AVENCAS, S/N, GRAVATÁ/PE

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

		Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Área	Repet.	Subtotal
	BLOCO ADMINISTRATIVO					116,00		116,00
								TOTAL 609,00
4.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Área	Repet.	Subtotal
		m <sup>2</sup>						
	BLOCO PEDAGÓGICO					493,00		493,00
	BLOCO ADMINISTRATIVO					116,00		116,00
								TOTAL 609,00
4.4	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	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		M						
	BLOCO PEDAGÓGICO		69,74					69,74
	BLOCO ADMINISTRATIVO		23,52					23,52
								TOTAL 93,26
5	GERAL							
5.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, APARENTE SEM ELETRODUTO	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		M2						
								TOTAL 0,00
5.2	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		M2						
								TOTAL 0,00
5.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		M2						
	SALA DO BLOCO PEDAGÓGICO					6,00	8,00	48,00
								TOTAL 48,00
5.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		M <sup>2</sup>						
	CHUMBAMENTO DA TESOURA		2,00	2,00			5,00	20,00
								TOTAL 20,00

Documento assinado digitalmente



CRISTIANE MARIA SANTOS DE LIMA

Data: 27/03/2023 16:20:16 -0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSE BATISTA DE MELO

LOCAL: DISTRITO DE AVENCAS, S/N, GRAVATÁ/PE

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM COSTAS PARA FIXAÇÃO)	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
			M2						
								TOTAL	0,00
1.2		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	Und.	Ton	Larg.	Prof. / Alt.	Km	Repet.	Subtotal
			TXKM						
		TRANSPORTE DE MATERIAL		9,00			20,00	2,00	360,00
								TOTAL	360,00
1.3		LOCAÇÃO DE ANDAIME METALÍCO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	Und.	Comp.	Larg.	Area	VOL.	Repet.	Subtotal
			MXMÊS						
		ANDAIMES		12,00				0,37	4,40
								TOTAL	4,40
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und.	H	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
				16,00				0,25	4,00
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
								TOTAL	4,00
2.2		TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und.	H	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
			H						
		TECNICO DE EDIFICAÇÃO		48,00				0,25	12,00
								TOTAL	12,00
3		DEMOLIÇÃO							
3.1		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
			M2						
		SALA DO BLOCO PEDAGÓGICO					6,00	8,00	48,00
								TOTAL	48,00
3.2		REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
			UND						
		BLOCO PEDAGÓGICO						5,00	5,00
								TOTAL	5,00
4		COBERTA							
4.1		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	TAXA	Repet.	Subtotal
			M2						
		BLOCO PEDAGÓGICO					5,00		5,00
								TOTAL	5,00
4.2		REVISÃO EM COBERTA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COM REPOSIÇÃO DE 20 % DE MATERIAL	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Área	Repet.	Subtotal
			m²						
		BLOCO PEDAGÓGICO					493,00		493,00

