

E.M. PREFEITO LEONÍSIO SÓCRATES BATISTA

Endereço: Rua Demócrito Souza Pinto, n°. 80 - Centro

Município: Barra Mansa

Tipo: II - Edificação de Porte Médio (PM)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS 16.0 - COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES

16.1	16.004.0055-0	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO					36,00	M
		Telhado		Altura (m)	Quant.	Total (m)		
		Inclinação do Telhado no sentido da Rua Demócrito Souza Pinto		7,50	3,00	22,50		
				7,50	1,00	7,50		
		Inclinação do Telhado no sentido da Fachada dos Fundos		3,00	1,00	3,00		
				3,00	1,00	3,00		
16.2	16.005.0018-0	CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO					105,00	M
		Superfícies		Quant	Comprimento (m)		Total (m)	
		Inclinação do Telhado no sentido da Rua Demócrito Souza Pinto		1,00	51,00		51,00	
				1,00	3,00		3,00	
				1,00	24,50		24,50	
		Inclinação do Telhado no sentido dos fundos da escola		1,00	7,00		7,00	
				1,00	19,50		19,50	
16.3	16.005.0028-0	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO					23,00	M
		Localização		Quant	Comprimento (m)		Total (m)	
		Sobre Platibanda 01		1,00	7,50		7,50	
		Sobre Platibanda 02		1,00	8,50		8,50	
		Sobre Platibanda 03		1,00	7,00		7,00	
16.4	16.005.0035-0	COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM1 FACE E PINTADA NA OUTRA,MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NAESPSSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO					49,50	M
		Superfícies		Quant	Compr. (m) Inclinação	Larg. (m)	Área	
		Telhado sobre Salão Multiuso		1,00	6,00	8,25	49,50	
16.5	16.005.0052-0	RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE(1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO					20,25	M
		Localização		Quant	Comprimento (m)		Total (m)	
		Telhado sobre Salão Multiuso		1,00	8,25		8,25	
				1,00	6,00		6,00	
				1,00	6,00		6,00	
16.6	16.005.0056-0	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO					55,00	M
		Localização		Quant	Comprimento (m)		Total (m)	
		Sobre Telhado Salas 8, 9, 10 e 11		1,00	23,00		23,00	
		Sobre Telhado Área Técnica 1		1,00	7,00		7,00	
		Sobre Telhado Área Técnica 2		1,00	22,00		22,00	
		Sobre Hall / Plataforma		1,00	3,00		3,00	

E.M. PREFEITO LEONÍSIO SÓCRATES BATISTA

Endereço: Rua Demócrito Souza Pinto, n°. 80 - Centro

Município: Barra Mansa

Tipo: II - Edificação de Porte Médio (PM)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS 16.0 - COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES

16.7	16.005.0075-0	COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM,P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA=40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME ABNT NBR-11.752,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATÉ 12,00M,INCL.ACESSÓRIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO					744,50	M2
		Superfícies	Quant	Compr. (m) Inclinação	Larg. (m)	Área		
		Telhado sobre Salas 8 a 11 Inclinação do Telhado no sentido da Rua Demócrito Souza Pinto	1,00	7,00	50,50	353,50		
		Telhado sobre Circulações Inclinação do Telhado no sentido da Fachada dos Fundos	1,00	6,50	23,00	149,50		
		Telhado sobre Área Técnica 1 Inclinação do Telhado no sentido da Fachada dos Fundos	1,00	6,00	7,00	42,00		
		Telhado sobre Área Técnica 1 Inclinação do Telhado no sentido da Rua Demócrito Souza Pinto	1,00	2,50	7,00	17,50		
		Telhado sobre Sanitários, S. de Aula 12, S. Leitura Inclinação do Telhado no sentido da Fachada dos Fundos	1,00	22,70	7,00	158,90		
		Telhado sobre Hall da Plataforma PCD Inclinação do Telhado no sentido da Fachada dos Fundos	1,00	4,50	1,80	8,10		
		Telhado sobre Hall da Plataforma PCD Inclinação do Telhado no sentido da Rua Demócrito Souza Pinto	1,00	5,00	3,00	15,00		

16.8	16.012.0005-0	ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO					9,00	M2
		Local	Superfície	Quant	Compr. (m)	Larg. (m)	Área	
		Circulação coberta de acesso ao Hall da Plataforma	Cobertura com 1 água	1,00	4,50	2,00	9,00	

16.9	16.020.0005-0	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,CONFORME ABNT NBR 9952,TIPO II-A OU II-B,ESP.4,0M,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA					28,61	M2
		Local	Superfície	Quant	Compr. (m)	Larg. (m)	Área	
		Calha sobre Salão Multiuso	Base / Piso	1,00	8,25	1,00	8,25	
			Base / Piso	1,00	3,55	1,95	6,92	
			Lateral / Parede (Platibanda)	1,00	8,25	0,60	4,95	
			Lateral / Parede (Platibanda)	1,00	2,95	0,60	1,77	
			Lateral / Parede (Platibanda)	1,00	3,55	0,60	2,13	
			Lateral / Parede (Platibanda)	1,00	1,95	0,60	1,17	
			Lateral / Parede (Platibanda)	1,00	4,70	0,60	2,82	
			Lateral / Parede (Platibanda)	1,00	1,00	0,60	0,60	