


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MG

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ANEXO IV

SISTEMA DE COBERTURA - TELHAS EM FIBROCIMENTO ONDULADAS E COBERTURA EM POLICARBONATO

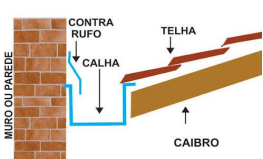



COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO					
ÁREA DE PROJEÇÃO DA COBERTURA	CUMEEIRA (M)	ÁGUA FURTADA (RINCÃO)	RUFO E CONTRA-RUFO (M)	CALHA (M)	CHAPIM COM PINGADEIRA (INCLUSIVE RESERVATÓRIO DE ÁGUAS PLUVIAIS)
399,52	36,10	12,66	141,56	62,98	165,94

Chapim com pingadeira: considerado na extensão do topo das platibandas e topo da parede do entorno do reservatório de águas pluviais.

Calha: considerado conforme localização expressa no diagrama de cobertura.

Rufo e contra-rufo: considerado a instalação de rufos nos encontros da cobertura com a parede e de contra-rufos nos encontros entre calhas e paredes.

COBERTURA EM POLICARBONATO		
LOCALIZAÇÃO	ÁREA	ÁREA TOTAL COBERTURA
FRONTAL	24,18	54,09
POSTERIOR	29,91	

Coforre projeto, deverá ser executada cobertura em policarbonato liso, cor bronze, na parte frontal (entrada da edificação) e na parte posterior à edificação (área coberta para atividades)

ESTRUTURA EM TRAMA DE AÇO PARA TELHA ONDULADA EM FIBROCIMENTO	m²	399,52
TELHAMENTO EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6MM	m²	399,52
CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	m	36,10
RINCÃO PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (ÁGUA FURTADA)	m	12,66
RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	m	141,56
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m	62,98
CHAPIM PINGADEIRA (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33	m	165,94
COBERTURA EM POLICARBONATO LISO	m²	54,09

ERIK GUIMARÃES DE FREITAS FREUDENSPRUNG

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-RJ 2018123277/D

MATRÍCULA: 33274

LAÍZA LETÍCIA DA SILVEIRA LOPES

ENGENHEIRA CIVIL - CREA 224310/D

MATRÍCULA 35405

Página 1 de 1