



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Humaitá/AM

Endereço: BR 230, KM 7, Zona Rural, Humaitá/AM.

ANEXO 13

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DA ÁREA EXTERNA**

Serviço	Local											
	Acesso ao Campus	Estacionamento e Circulação de veículos Interna	Area Externa	Praça dos Mastros	Acesso estacionamento de Veiculos	Calçada Externa	Muro Frontal	Mourão Lateral	Espaço de convivência	Corredores	Mourão Fundo	Total
Pavimentação Bloket (m2)	1668	3992,55										5660,55
Grama Esmeralda (m2)			982,13									982,13
Calçamento (m2)			859,35	99,42		135,12						1093,89
Regularização e compactação (m2)												6.754,44
meio fio (m)	60,24+11,41+12,16+44,67+38,27+9,42+69,80+9,42+37,00+11,5	173,74+17,10+22,90+22,49+6,35+40,45+26,25+55,00+8,9+49,10+4,25+54,54+8,20+76,25+24,20+24,58+10,11+84,45+5,00+2,35+8,25+11,34+18,13+126,57+32,84+33,06+63,92+89,57+15,70	232,20		8,12+3,97	11,50+35,02+42,25+17,34						1769,88
sarjeta (m)	60,24+11,41+12,16+69,80+9,42	173,74+17,10+22,90+22,49+6,35+40,45+26,25+55,00+8,9	232,20		8,12+3,97	11,50+35,02+42,25+17,34						886,61
Mourao (m)								149,71			178,97	328,68
Muro de Alvenaria (m <sup>2</sup> )							106,57*0,8 = 85,26					85,256
Emboço e Chapisco (m <sup>2</sup> )							170,52					170,52
Pilarete 10x10x80 cm (und)							85,26/3=28,42					29
Gradil Metalico (m2)							85,26*1,45					123,63
Escoramento (und)												123,63/3 = 41,21
Pingadeira (Rufo) (m)							106,57					106,57
Selador e Pintura (m2)							170,52					170,52
Impermeabilização de Baldram							106,57*(0,30+0,30+0,20)					85,256
Jardim circular com banco em									1	6		7,00

