

RELAÇÃO DE AÇO - MURO DE VEDAÇÃO LATERAL				
N	DIÂM. (mm)	QUANT.	COMP. UN (cm)	COMP. T. (cm)
1	10,0	152	195	29640
2	5,0	456	66	30096

RESUMO DE AÇO - MURO DE VEDAÇÃO LATERAL				
AÇO	DIÂM. (mm)	PESO UN (kg/m)	COMP. T. (m)	PESO T (kg)
CA-50	10,0	0,617	296,40	182,74
CA-60	5,0	0,154	300,96	46,39
TR12645		0,886	88,93	78,79

Pilares:  
Volume de concreto (C25) = 1,92 m³  
Área de fôrma = 27,36 m²  
Área de alvenaria 14x19x24 = 134,64 m²  
Área para reboco = 164,80 m²

Cinta:  
Volume de concreto (C25) = 2,32 m³

RELAÇÃO DE AÇO - MURO DE VEDAÇÃO FRONTAL				
N	DIÂM. (mm)	QUANT.	COMP. UN (cm)	COMP. T. (cm)
1	10,0	88	250	22000
2	5,0	330	90	29700
3	8,0	8	4821	38566
4	5,0	233	100	23300
5	5,0	233	80	18640

RESUMO DE AÇO - MURO DE VEDAÇÃO FRONTAL				
AÇO	DIÂM. (mm)	PESO UN (kg/m)	COMP. T. (m)	PESO T (kg)
CA-50	8,0	0,395	385,66	152,17
CA-60	10,0	0,617	220,00	135,64
CA-60	5,0	0,154	716,40	110,42

Furo de trado  
Escavação de furo de trado Ø30cm = 26,40 m  
Volume de concreto (C25) = 1,87 m³

Baldrame:  
Volume de concreto (C25) = 2,66 m³  
Área de fôrma = 27,96 m²

Pilares:  
Volume de concreto (C25) = 0,94 m³  
Área de fôrma = 9,90 m²  
Área de alvenaria deitada 14x19x24 = 36,99 m²  
Área para reboco = 53,59 m²

Cinta:  
Volume de concreto (C25) = 1,77 m³  
Área de fôrma = 18,64 m²

RELAÇÃO DE AÇO - MURETA PARA ALAMBRADO				
N	DIÂM. (mm)	QUANT.	COMP. UN (cm)	COMP. T. (cm)
1	10,0	240	150	36000
2	5,0	600	50	30000
3	10,0	4	14193	56772
4	5,0	685	150	102750

RESUMO DE AÇO - MURETA PARA ALAMBRADO				
AÇO	DIÂM. (mm)	PESO UN (kg/m)	COMP. T. (m)	PESO T (kg)
CA-50	10,0	0,617	927,72	571,98
CA-60	5,0	0,154	1327,50	204,61

Furo de trado  
Escavação de furo de trado Ø20cm = 60,00 m  
Volume de concreto (C25) = 1,88 m³

Viga:  
Volume de concreto (C25) = 14,82 m³  
Área de fôrma = 164,64 m²


RELAÇÃO DE AÇO - RAMPA E ESCADA				
N	DIÂM. (mm)	QUANT.	COMP. UN (cm)	COMP. T. (cm)
1	10,0	20	150	3000
2	5,0	50	50	2500
3	8,0		CORRIDO	3375

RESUMO DE AÇO - RAMPA E ESCADA				
AÇO	DIÂM. (mm)	PESO UN (kg/m)	COMP. T. (m)	PESO T (kg)
CA-50	8,0	0,395	33,75	13,32
	10,0	0,617	30,00	18,50
CA-60	5,0	0,154	25,00	3,85

Furo de trado  
Escavação de furo de trado Ø20cm = 5,00 m  
Volume de concreto (C25) = 0,16 m³

Blocos de concreto:  
Volume de concreto (C25) = 0,68 m³  
Área de Bloco = 6,75 m²

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
R00	10/2024	EMISSION INICIAL
CARIMBOS E APROVAÇÕES:		



(47) 3531-4242  
amavi@amavi.org.br  
amavi.org.br  
f @amavi.altovale  
Rua XV de Novembro, 737  
Centro, Rio do Sul/SC  
89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:	ASSINATURA:
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA</b> CNPJ: 83.102.582/0001-44	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	ASSINATURA:
EDUARDO FRANCISCO SILVA DE FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 187051-8-SC	

PROJETO:
<b>ESTRUTURAL</b>

OBRA:
<b>MURETAS E PISO DO ENTORNO - CRECHE CENTRAL</b>

LOGRADOURO: RUA DOS PIONEIROS	BAIRRO: CENTRO	Nº: 850
MUNICÍPIO: AGROLÂNDIA	UF: SC	CEP: 88420-000
ÁREA (VISTA): 138,54 m²		

CONTEÚDO:	ESCALA: INDICADA CÓDIGO AMAVI: 3338 DESENHISTA: EDUARDO FIGUEIREDO	DATA: OUT/2024
MURO DE VEDAÇÃO LATERAL MURO DE VEDAÇÃO FRONTAL MURETA PARA ALAMBRADO DETALHES EXECUTIVOS DA ESCADA E RAMPA		
<b>EST 01/01</b>		