

PROJETO Nº 20.005A						
PROJETO DE REFORÇOS ESTRUTURAIS DO MURO DE CONTENÇÃO DA PRAÇA CONCÓRDIA						
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE IVOTI						
END: RUA CARLOS DILLENBURG - B. CONCÓRDIA - IVOTI						
DATA: 27/04/2020						
QUANTITATIVOS DE AÇO EM METROS						
AÇO	CA 60	CA 50				Concreto
Item/Prancha	Ø 5	Ø 6,3	Ø 10	Ø 12,5	Ø 16	em m3
<b>TRECHO 1</b>						
SAPATAS (12X)			89	207	73	9,7
VIGAS V1 a V3 (12X)	602		235	235		5,8
PILAR P1 (12X)		409			435	5,8
<b>TRECHO 2</b>						
SAPATAS (3X)			22	51	119	2,5
VIGAS V4 e V5 (2X)	90		30	30		1,0
PILAR P2 (3X)		91				1,2
BERÇO DA CALHA MEIA CANA	164					0,9
<b>Subtotal em metros</b>	<b>856</b>	<b>500</b>	<b>376</b>	<b>523</b>	<b>627</b>	
<b>metros + 10%</b>	<b>942</b>	<b>550</b>	<b>414</b>	<b>575</b>	<b>690</b>	
<b>Subtotal em kgf com 10%</b>	<b>148</b>	<b>136</b>	<b>258</b>	<b>568</b>	<b>1083</b>	<b>26,8</b>
<b>Nº de barras de 12 metros</b>	<b>79</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>58</b>	

Concreto fck 25 MPa

Peso Total de aço

2194 kgf

Taxa de aço sem perda

74 kgf/m3

A perda deverá ser avaliada pelo executor