



Objeto: Remanescente de obra de construção do Campus Humaitá/AM  
 Endereço: BR 230, KM 7, Zona Rural, Humaitá/AM.

Serviços: Levantamento de Escavação, Reaterro, Concreto Magro, Forma, Concreto e Pintura Betuminosa - Sapatas, Baldrames, Vigas, Pilares e Lajes																						
Infraestrutura e Supraestrutura														Esp.	0,1	Profun.	1,5	m				
ABRIGO DA SUBESTAÇÃO																						
Descrição	Dimensões (m)			Area	Perimetro	Quant.	Forma (m2)		Concreto (m3)		Concreto Magro (m3)		Escavação (m3)		Reaterro (m3)		Tinta Asfáltica (m2)					
	Largura	Altura	Compr.				Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total		
<b>1.0 - Sapata</b>																						
	1,00	0,30	1,00	1,00	4,00	6,00	1,20	7,20	0,30	1,80	0,10	0,60	1,90	11,40	1,50	9,00	2,20	13,20				
<b>2.0 - Baldrame</b>																						
Arranque dos pilares	0,20	1,25	0,20		0,80	6,00	1,00	6,00	0,05	0,30								1,00	6,00			
V2=V1	0,20	0,35	9,32			2,00	6,52	13,04	0,65	1,30	0,19	2,43	0,47	0,93				8,38	16,77			
V3=V4=V5	0,20	0,30	3,20			3,00	1,92	5,76	0,19	0,58	0,06	0,37	0,13	0,38				2,56	7,68			
<b>Total de Sapatas e Baldrames</b>								<b>32,00</b>	<b>3,98</b>	<b>3,40</b>	<b>12,72</b>	<b>9,00</b>	<b>43,64</b>									
<b>3.0 - Pilares</b>																						
	0,20	2,80	0,20		0,80	6,00	2,24	13,44	0,11	0,67												
<b>4.0 - Vigas Cobertura</b>																						
V2=V1	0,20	0,30	9,32			2,00	7,45	14,91	0,56	1,12												
V3=V5 INTERNO	0,20	0,30	3,20			2,00	2,56	5,12	0,19	0,38												
V4	0,15	0,30	3,20			1,00	2,40	2,40	0,14	0,14												
V1=V2=V3=V5 BALANÇO	0,20	0,20	1,13			8,00	0,68	5,40	0,05	0,36												
<b>5.0 - Laje de Cobertura</b>																						
L5	3,20	0,10	5,05			1,00	16,16	16,16	1,62	1,62												
L6	3,20	0,10	4,26			1,00	13,63	13,63	1,36	1,36												
L2=L9	1,13	0,10	9,32		9,32	2,00	11,41	22,82	1,05	2,10												
L4=L7	1,13	0,10	3,20		3,20	2,00	3,92	7,84	0,36	0,72												
L1=L3=L8=L10	1,13	0,10	1,13		9,00	4,00	2,17	8,66	0,13	0,51												
Cimbramento	11,57	0,10	5,45	189,17	m³			0,00	0,00	0,00												
<b>Total de Vigas, Pilares e Lajes</b>								<b>110,39</b>	<b>8,98</b>													
<b>TOTAL</b>							<b>142,38</b>	<b>12,96</b>	<b>3,40</b>	<b>12,72</b>	<b>9,00</b>	<b>43,64</b>										