

COMPOSIÇÃO - DANTE PAZZANESE

<u>ITEM</u>	<u>COMPOSIÇÃO</u>	<u>Nº</u>	<u>06</u>	<u>UND</u>	
	Travessia método não destrutivo para tubo de 160mm				m
Mão de Obra:					
B.01.000.010146	Servente	H	0,320	R\$ 16,75	5,36
B.01.000.010148	Soldador	H	0,320	R\$ 27,16	8,69
B.01.000.010143	Operador	H	2,000	R\$ 32,93	65,87
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
Total M.O					79,92
Materiais:					
O.03.000.061340	Tube em polietileno de alta densidade PEAD PE 100 SDR17, DE 160 mm, PN-10, soldado	M	1,000	R\$ 149,03	149,03
H.13.000.069565	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm, ref. ESAB, LINCOLN e WELD	KG	0,200	R\$ 49,99	10,00
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
Total Material					159,03
Equipamentos					
ORSE/11372	Máquina p/ cravação (método não destrutivo)	UN	2,000	R\$ 215,52	431,04
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
-	-	-	-	R\$ -	-
Total Material					431,04
TOTAL MAT. + M.O + EQP					669,99
BDI					22,12%
TOTAL + BDI					818,19