

**Pedido mínimo 6m. Prazo de entrega curto. Tubos de PEAD ou PEMD SOMENTE em barras de 6 metros.**

	Ø ext.		esp		R\$		PN3,2 SDR41		PN4 SDR32,2		PN5 SDR26		PN6 SDR21		PN8 SDR17		SDR13,6		SDR11		
	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	
	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	mm	p/ m	
<b>Taxa Setup R\$200</b>	<b>75</b>								2,3	R\$ 22,0	2,9	R\$ 22,8	3,6	<b>R\$ 26</b>	4,5	<b>R\$ 29</b>	5,6	<b>R\$ 38</b>	6,9		
	<b>90</b>							2,3	<b>R\$ 24</b>	2,8	R\$ 26,6	3,5	R\$ 28,1	4,3	<b>R\$ 32</b>	5,4	<b>R\$ 37</b>	6,7	<b>R\$ 50</b>	8,2	
	<b>110</b>			2	<b>R\$ 29</b>	2,7	<b>R\$ 32</b>	3,5	<b>R\$ 34</b>	4,3	<b>R\$ 40</b>	5,3	<b>R\$ 46</b>	6,6	<b>R\$ 65</b>	8,2	<b>R\$ 91</b>	10			
	<b>125</b>			3	<b>R\$ 34</b>	3,1	<b>R\$ 39</b>	3,9	<b>R\$ 41</b>	4,9	<b>R\$ 48</b>	6	<b>R\$ 55</b>	7,5	<b>R\$ 78</b>	9,3	<b>R\$ 110</b>	11,4			
	<b>140</b>			3	<b>R\$ 38</b>	3,5	<b>R\$ 46</b>	4,4	<b>R\$ 50</b>	5,4	<b>R\$ 58</b>	6,7	<b>R\$ 68</b>	8,3	<b>R\$ 94</b>	10,4	<b>R\$ 136</b>	13			
	<b>160</b>			3	<b>R\$ 47</b>	3,9	<b>R\$ 52</b>	5	<b>R\$ 62</b>	6,2	<b>R\$ 73</b>	7,7	<b>R\$ 86</b>	9,5	<b>R\$ 126</b>	11,9	<b>R\$ 193</b>	14,6			
<b>Taxa setup R\$300</b>	<b>180</b>			3	<b>R\$ 53</b>	4,4	<b>R\$ 65</b>	5,6	<b>R\$ 76</b>	7	<b>R\$ 90</b>	8,6	<b>R\$ 106</b>	10,7	<b>R\$ 170</b>	13,4	<b>R\$ 241</b>	16,4			
	<b>200</b>			3	<b>R\$ 59</b>	4,9	<b>R\$ 77</b>	6,2	<b>R\$ 92</b>	7,7	<b>R\$ 108</b>	9,6	<b>R\$ 136</b>	11,9	<b>R\$ 207</b>	14,9	<b>R\$ 293</b>	18,2			
	<b>216</b>			3	<b>R\$ 69</b>	5,5	<b>R\$ 100</b>	7	<b>R\$ 119</b>	8,7	<b>R\$ 149</b>	10,8	<b>R\$ 176</b>	13,4	<b>R\$ 248</b>	16,7	<b>R\$ 344</b>	21			
	<b>250</b>			3	<b>R\$ 73</b>	6,1	<b>R\$ 114</b>	7,8	<b>R\$ 145</b>	9,7	<b>R\$ 173</b>	11,9	<b>R\$ 204</b>	14,9	<b>R\$ 302</b>	18,6	<b>R\$ 422</b>	23			
	<b>280</b>	3	R\$ 106	5	<b>R\$ 160</b>	6,9	<b>R\$ 160</b>	8,7	<b>R\$ 198</b>	11	<b>R\$ 258</b>	13,4	<b>R\$ 334</b>	16,6	<b>R\$ 380</b>	20,8	<b>R\$ 456</b>				
<b>Setup R\$600</b>	<b>355</b>	3	R\$ 137	6	<b>R\$ 228</b>	8,7	<b>R\$ 251</b>	11	<b>R\$ 357</b>	14	<b>R\$ 426</b>	16,9	<b>R\$ 502</b>	21,1	<b>R\$ 623</b>	26,3	<b>R\$ 745</b>				
	<b>450</b>	5	R\$ 236	8	<b>R\$ 350</b>	11	<b>R\$ 448</b>	14	<b>R\$ 555</b>	17	<b>R\$ 684</b>	21,5	<b>R\$ 813</b>	26,7	<b>R\$ 1.011</b>						
<b>Setup R\$800</b>	<b>630</b>	6	R\$ 312	10	<b>R\$ 464</b>	15	<b>R\$ 661</b>	20	<b>R\$ 806</b>	24	<b>R\$ 1.041</b>										
	<b>710</b>	6	R\$ 334	10	<b>R\$ 517</b>	17	<b>R\$ 851</b>	22	<b>R\$ 1.079</b>												
	<b>1000</b>	8	R\$ 562	15	<b>R\$ 1.018</b>																
	Ø																				
<b>PERFIS DE PEAD* ou PP**</b>	<b>Tubo retangular 75x35mm, espessura 4mm= R\$ 15,2 /m ou com espessura de 7,5mm= R\$ 26,8 /m (preço por metro)</b>																				
	<b>Tubo quadrado 51x51mm, espessura 7mm= R\$ 22,9 /m (preço por metro)</b>																				
	<b>Duto retangular 200x650mm, espessura 4mm= R\$ 125,4 /m ou com espessura de 5,5mm= R\$ 158,7 Consultar espessuras maiores.</b>																				
	<b>Perfil "U" 75x17mm, espessura 4mm= R\$ 26,3 /m ou com espessura de 7,5mm= R\$ 37,9 /m (preço por metro)</b>																				
	<b>Perfil "U" 190x63x5mm, cor cinza= R\$ 26,4 /m (preço por metro)</b>																				
	<b>Perfil "L" 75x35mm, espessura 4mm= R\$ 26,3 /m ou com espessura de 7,5mm= R\$ 37,9 /m (preço por metro)</b>																				
	<b>Perfil "L" 180x63x5mm, cor cinza= R\$ 48,5 /m (preço por metro) *PEAD=Polietileno de alta densidade</b>																				
	<b>Perfil "L" 92x63mm, espessura 5mm, cor cinza= R\$ 35,3 /m (preço por metro) **PP=Polipropileno com preço 2x maior.</b>																				

**Sob consulta**

- Observações :1-Tubos para baixa pressão e temperatura ambiente.  
 2-Polietileno virgem fabricado nas cores preta, cinza ou branco translúcido. Todas a cores possuem proteção contra raios **UV**.  
 3-Materiais posto HDT, EXW (frete pelo cliente). **ICMS de 18% incluso** (destacado integralmente na nota fiscal) e IPI isento;  
 Para venda fora do estado de SP, multiplicar os preços por 0,932. Para ES, Norte e Nordeste (ICMS 7%) multiplicar por 0,882.  
 4-Prazo de entrega 10 dias úteis ou menor com taxa de urgência, devendo ser confirmado na data do pedido;  
 5-Condição de pagamento: 50% de sinal, 50% com aviso de material pronto. Preços válidos até 30/março/2016.

**6-Pedido mínimo é de uma barra de 6 metros mais a taxa de set-up que sempre deve ser acrescentada ao total;**

- 7-Os tubos são de fabricação padronizada em barras de 6m, seguindo tolerâncias e normas da HD;  
 8-SDR-standard dimension ratio, corresponde à relação entre diâmetro externo nominal e a espessura nominal (e);  
 9-A união das barras pode ser feita com mangote (luva) de borracha e abraçadeiras externas, solda externa (maçarico de ar quente) e termofusão (solda de topo) com temperatura mais baixa. Para união dos tubos p/luas de eletrofusão favor consultar.  
 10-Para produtos em PP (polipropileno) multiplicar os preços **DESTA TABELA** por 2. PP resiste a pressão menor que PEAD.

**Abaixo temos alguns Tubos em estoque, isentos da taxa de setup:**

- 1 barra com 1,5m, de **diâmetro ext. 200mm** com 6 a 7mm de espessura, cor preta R\$ 30/m;  
 1 barra com 1,99m e uma com 0,85m, **diametro ext. 180 mm**, espessura 12 a 15mm, cor branca R\$ 120,00/m  
 4 barras com 2,5m e uma com 1,0m de compr, **diâmetro 125mm**, 10mm de espessura, cor preta R\$ 30,00/m;  
 4 barras c/0,9m, de **diâmetro ext.90mm** com 6 a 10mm de espessura, cor branca R\$ 10,00/m.