Metalúrgica Santa Rita
Transformando ideias em produtos de qualidade
www.msr.com.br

Av. Centenário, 1666, Bairro Rodoviário
Brumado - *BA* - 77 3441-**5464**.
www.**msr**.com.br
contato@**msr**.com.br

TUBOS INDUSTRIAIS REDONDOS

Bitola		ESPESSURA DA PAREDE (mm) Kgs/mt															
pol	mm	0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	5,30	5,60	6,30	
3/8”	9,52	0,19	0,25	0,30													
1/2"	12,70	0,26	0,34	0,41													
5/8”	15,87	0,33	0,43	0,53	0,65	0,68											
3/4"	19,05	0,40	0,53	0,65	0,80	0,84	0,93	1,07	1,19								
13/16”	20,70	0,44	0,58	0,71	0,88	0,92	1,02	1,18	1,33								
	21,30			0,74	0,91	0,96	1,06										
7/8”	22,22	0,47	0,62	0,77	0,95	0,99	1,11	1,28	1,42								
1”	25,40	0,54	0,72	0,88	1,10	1,15	1,28	1,49	1,66	1,82	2,02						
	26,70			0,94	1,17	1,22	1,36	1,58	1,76	1,93							
	26,90			0,94	1,18	1,23	1,37										
1.1/8”	28,60	0,68	0,81	1,00	1,25	1,31	1,46	1,69	1,89	2,09	2,30						
1.1/4”	31,75	0,68	0,90	1,12	1,40	1,47	1,64	1,90	2,13	2,35	2,59						
	33,70			1,20	1,49	1,57	1,75	2,03									
1.3/8”	34,92	0,76	0,99	1,24	1,55	1,62	1,81	2,11	2,38	2,62	2,94						
1.1/2”	38,10	0,83	1,09	1,35	1,70	1,78	1,99	2,32	2,60	2,87	3,18						
1.5/8”	41,27	0,90	1,18	1,47	1,84	1,94	2,16	2,52	2,83	3,13	3,47						
	42,40			1,52	1,90	2,00	2,23	2,60									
1.3/4”	44,45	0,97	1,28	1,59	1,99	2,09	2,34	2,73	3,07	3,45	3,77	4,21	4,65	5,12			
1.7/8”	47,60	1,04	1,37	1,71	2,14	2,25	2,94	3,30	3,66	4,09	4,63	5,08	5,57				
	48,30			1,74	2,18	2,29	2,56	2,99									
2”	50,80	1,11	1,47	1,82	2,29	2,41	2,69	3,15	3,54	3,92	4,35	4,88	5,39	5,65	6,24	6,91	
2.1/4”	57,15	1,25	1,65	2,06	2,59	2,72	3,05	3,57	4,01	4,44	4,94	5,55					
2.3/8”	60,30	1,32	1,75	2,17	2,74	2,87	3,22	3,77	4,24	4,70	5,23	5,87	6,51	7,19	7,55	8,39	9,33
9,332.1/2”	63,50	1,38	1,84	2,29	2,89	3,03	3,40	3,98	4,47	4,97	5,53	6,21	6,88	7,61	7,99	8,89	
2.3/4”	69,85	1,52	2,02	2,53	3,18	3,35	3,75	4,39	4,95	5,49	6,11	6,87	7,44	8,30	8,78	9,87	
3”	76,20	1,71	2,22	3,10	3,48	3,66	4,27	4,81	5,42	6,02	6,70	7,53	8,42	9,27	9,75	10,86	
3.1/2”	88,90	1,94	2,59	3,23	4,09	4,29	4,81	5,64	6,35	7,07	7,87	8,87	9,86	10,93	11,50	12,83	
4”	101,60	2,23	2,97	3,70	4,67	4,91	5,51	6,47	7,30	8,11	9,05	10,20	11,34	12,59	12,76	14,80	16,55
4.1/2”	114,30			4,17	5,27	5,54	6,22	7,30	8,23	9,16	10,22	11,53	12,83	14,25	15,01	16,78	18,79
5”	127,00					6,16	6,94	8,12	9,17	10,21	11,40	12,86	14,32	15,91	16,77	18,75	21,02
5.1/2”	139,70						7,63	8,96	10,11	11,26	12,57	14,20	15,81	17,57	18,52	20,73	23,25
5.9/16”	141,30						7,71	9,06	10,23	11,40	12,72	14,36	15,99	17,75	18,74	20,98	23,53
6”	152,40						8,33	9,79	11,05	12,31	13,75	15,53	17,29	19,25	20,27	22,70	25,47
6.1/2”	165,10						9,03	10,62	11,99	13,36	14,92	16,86	18,78	20,88	22,03	24,67	27,70
6.5/8”	168,30						9,19	10,82	12,23	13,62	15,21	17,19	19,15	21,30	22,46	25,16	28,25
7”	177,80						9,74	11,44	12,93	14,45	16,09	18,19	20,27	22,54	23,78	26,64	29,93
8”	203,20						11,15	13,11	14,81	16,51	18,45	20,85	23,24	24,44	27,29	30,59	34,38
8.5/8”	219,30																