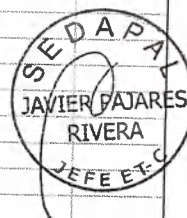


ITEM	COMPARATIVO	UND	CANTIDAD	EATHISA		SAINT GOBAIN		UNIMAQ		PRECIOS CONSIDERADOS \$10
				\$	S/.	\$	S/.	\$	S/.	
1	Adaptador de bridas hierro dúctil PN 16 DN 300 mm	und	1	76,45	248,46	206,50	671,13			458,79
2	Brida - enchufe estandar de Hierro dúctil PN 16 DN 150 mm	und	3	29,50	95,88	69,00	224,25			160,06
3	Brida - enchufe estandar de Hierro dúctil PN 16 DN 200 mm	und	2	47,58	154,64	101,50	329,88			242,26
4	Brida - enchufe estandar de Hierro dúctil PN 16 DN 250 mm	und	5	62,40	202,80	154,50	502,13			352,46
5	Brida - enchufe estandar de Hierro dúctil PN 16 DN 350 mm	und	2	136,80	444,60	295,00	958,75			701,68
6	Brida acero para soldar-enchufes DN 250 mm	und	1	54,33	176,57					176,57
7	Brida de acero para soldar y empemar DN 50	und	24	4,20	13,65					13,65
8	Brida de acero para soldar y empemar DN 100	und	10	8,50	27,63					27,63
9	Brida de acero para soldar y empemar DN 150	und	15	14,80	48,10			20,10	65,33	58,71
10	Brida de acero para soldar y empemar DN 200	und	1	17,70	57,53			27,36	88,92	73,22
11	Brida de acero para soldar y empemar DN 250	und	9	27,53	89,47			72,50	235,63	162,55
12	Brida de acero para soldar y empemar DN 300	und	23	33,95	110,34			95,96	311,87	211,10
13	Brida de acero para soldar y empemar DN 350	und	9	39,50	128,38			115,37	374,95	251,66
14	Codo ho. dúctil 1/4 2 bridas PN 16 DN 50 mm	und	3	28,00	91,00	51,17	166,36	31,64	102,83	120,04
15	Codo ho. dúctil 1/4 2 bridas PN 16 DN 100 mm	und	1	32,20	104,65	63,98	207,87	39,22	127,47	146,88
16	Codo ho. dúctil 1/4 2 bridas PN 16 DN 150 mm	und	8	52,40	170,30	113,18	367,77	65,82	214,24	250,77
17	Codo ho. dúctil 1/4 2 bridas PN 16 DN 250 mm	und	1	126,00	409,50	285,36	927,42	169,15	530,24	822,39
18	Codo ho. dúctil 1/4 2 bridas PN 16 DN 300 mm	und	1	175,00	568,75	408,36	1.327,17	260,00	845,00	913,64
19	Codo ho. dúctil 1/8 2 bridas PN 16 DN 50 mm	und	3	27,15	88,24	48,22	156,72			122,48
20	Codo ho. dúctil 1/8 2 bridas PN 16 DN 100 mm	und	3	29,00	94,25	59,53	193,47			143,86
21	Codo ho. dúctil 1/8 2 bridas PN 16 DN 150 mm	und	6	45,86	149,05	103,32	335,79			242,42
22	Codo ho. dúctil 1/8 2 bridas PN 16 DN 250 mm	und	2	142,00	461,50	191,88	623,61			542,56
23	Codo ho. dúctil 1/8 2 bridas PN 16 DN 300 mm	und	3	160,00	520,00	273,06	887,45	241,50	784,88	730,77
24	Codo ho. dúctil 1/8 2 bridas PN 16 DN 350 mm	und	7	190,00	617,50	492,00	1.599,00	273,58	889,14	1.035,21
25	Codo ho. dúctil 1/16 2 bridas PN 16 DN 200 mm	und	1			132,84	431,73	141,04	458,38	445,06
26	Codo ho. dúctil 1/16 2 bridas PN 16 DN 300 mm	und	2			233,70	759,53	209,95	682,34	720,93
27	Codo ho. dúctil 1/16 2 bridas PN 16 DN 350 mm	und	1			418,20	1.359,15	293,93	955,27	1.157,21
28	Codo ho. dúctil 1/32 2 bridas PN 16 DN 300 mm	und	1			211,56	687,57			687,57
29	Reducción ho. dúctil con 2 bridas PN 16 DN 150 mm a 100 mm	und	1			77,24	251,03	49,43	160,65	205,84
30	Tee de h. dúctil 3 enchufe estandar DN 300 mm x 100mm	und	1			275,52	895,44	245,23	797,00	846,22
31	Tee de h. dúctil 3 enchufe estandar DN 300 mm x 150mm	und	1			326,20	1.060,15	289,70	941,53	1.000,84
32	Tee de h. dúctil 3 enchufe estandar DN 300 mm x 200mm	und	1			336,53	1.093,72	303,24	985,53	1.039,63
33	Tee de h. dúctil 3 enchufe estandar DN 350 mm x 300mm	und	1			530,00	1.722,50	421,89	1.371,14	1.546,82
34	Tee de h. dúctil 3 enchufes estandar DN 250 mm x 200 mm	und	4			260,76	847,47	251,20	816,40	831,94
35	Tee de h. dúctil 3 enchufes estandar DN 250 mm x 250 mm	und	1			312,91	1.016,96	270,50	879,13	948,04
36	Tee h. dúctil 2 ench. estandar, deriv. brida PN 16 DN 150 mm x 60 mm	und	1	71,14	231,21	90,00	292,50	70,86	230,30	251,33
37	Tee h. dúctil 2 ench. estandar, deriv. brida PN 16 DN 350 mm x 100 mm	und	1	455,70	1.481,03	359,16	1.167,27	379,06	1.231,95	1.293,41
38	Tee h. dúctil 3 ench. DN 300 mm y ramal DN 250	und	1	295,50	960,38	410,33	1.333,57	350,14	1.137,96	1.143,97
39	Tee ho. dúctil 3 BB. PN 16 DN 100 mm x 50 mm	und	2	53,97	175,40	85,12	276,64	60,64	197,08	216,37
40	Tee ho. dúctil 3 BB. PN 16 DN 150 mm x 50 mm	und	9	69,70	226,53	146,62	476,52	93,94	305,31	336,12
41	Tee ho. dúctil 3 BB. PN 16 DN 250 mm x 100 mm	und	1	173,60	564,20	250,92	815,49	234,03	760,60	713,43
42	Tee ho. dúctil 3 BB. PN 16 DN 300 mm x 100 mm	und	2	227,40	738,05	332,10	1.079,33	306,54	996,26	938,21
43	Tee ho. dúctil 3 BB. PN 16 DN 350 mm x 100 mm	und	2	288,90	938,93	482,16	1.567,02	402,12	1.306,89	1.270,95
44	Transición brida-campana de ho. dúctil PN 16 DN 100 mm	und	2			43,50	141,38			141,38
45	Transición brida-campana de ho. dúctil PN 16 DN 150 mm	und	16			69,00	224,25			224,25
46	Transición brida-campana de ho. dúctil PN 16 DN 250 mm	und	4			154,50	502,13			502,13
47	Transición brida-campana de ho. dúctil PN 16 DN 300 mm	und	5	142,14	461,96	206,50	671,13			568,54
48	Transición brida-campana de ho. dúctil PN 10 DN 350 mm	und	8			354,00	1.150,50			1.150,50
49	Tubo de acero SCH40 DN 50 mm	m	13	8,71	28,31					28,31
50	Tubo de acero SCH40 DN 100 mm	m	22	15,00	48,75					48,75
51	Tubo de acero SCH40 DN 150 mm	m	17	30,00	97,50					97,50
52	Tubo de acero SCH40 DN 200 mm	m	5	41,33	134,32					134,32
53	Tubo de acero SCH40 DN 250 mm	m	8	57,50	186,88					186,88
54	Tubo de acero SCH40 DN 300 mm	m	22	74,66	242,65					242,65
55	Tubo de acero SCH40 DN 350 mm	m	10	120,83	392,70					392,70
56	Tubo ho. dúctil K 9 standard DN 150 mm incluye anillo	m	28	24,91	80,96	29,71	96,56	19,43	63,15	80,22
57	Tubo ho. dúctil K 9 standard DN 150 mm incluye anillo	m	43	35,35	114,89	43,79	142,32	28,37	92,20	116,47
58	Tubo ho. dúctil K 9 standard DN 200 mm incluye anillo	m	59	39,08	127,01	60,16	195,52	36,92	119,99	147,51
59	Tubo ho. dúctil K 9 standard DN 250 mm incluye anillo	m	79	64,88	210,86	79,47	258,28	48,43	157,40	208,85
60	Tubo ho. dúctil K 9 standard DN 300 mm incluye anillo	m	60	84,07	273,23	99,84	324,48	58,60	190,45	262,72
61	Tubo ho. dúctil K 9 standard DN 350 mm incluye anillo	m	123			126,77	412,00	76,06	247,20	329,60
62	Unión de desmontaje tipo dresser PN 16 DN 350 mm	und	1	325,00	1.056,25	493,03	1.602,35			1.329,30
63	Válvula de aire automática triple efecto brida PN 16 DN 100 mm	und	5	449,60	1.461,20	472,28	1.534,91			1.498,06
64	Válvula de aire automática triple efecto brida PN 16 DN 50 mm	und	9	240,10	780,33	319,59	1.038,67			909,50
65	Válvula mariposa BB DN 200 mm excén. eje acero inoxidable	und	1	417,20	1.355,90	1.643,16	5.340,27			3.348,09



CONSORCIO  
ROMAHNS CONSULTORES SAC  
SEBASTIAN MIGUEL RODRIGUEZ MARTINEZ

Sebastián Miguel Rodríguez Martínez  
CIP N° 056788  
DIRECTOR DE ESTUDIO

000054