

OBRA : CENTREVENTOS CAU HANSEN  
ORÇAMENTO : Construção da Nova Rede de Incêndio  
LOCAL : AV JOSÉ VIEIRA - BAIRRO AMERICA - JOINVILLE - SC

TAXAS: BDI= 30,00% |LS= 129,34%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17	<b>Instalações Hidrossanitárias</b>					
C16.10.05.68.04	Registro gaveta 4" bruto latão ref 1502-b	SER.CG	UN	2,00	825,44	1.650,87
16.10.05.76.01	Registro globo 2.1/2" - 45º, ferro galvanizado a fogo	SER.CG	UN	38,00	216,61	8.231,22
16.10.05.92.01	Válvula de sucção 4" bronze	SER.CG	UN	1,00	451,09	451,09
16.10.05.95.01	Válvula de retenção horizontal 4" com portinhola	SER.CG	UN	1,00	555,87	555,87
16.10.10.06.01	Bucha redução de ferro galvanizado 4"x3"	SER.CG	UN	10,00	59,44	594,42
16.10.10.07.01	Cotovelo 90º 3" ferro galvanizado	SER.CG	UN	43,00	102,70	4.416,08
16.10.10.78.00	Luva ferro galvanizado 3"	SER.CG	UN	4,00	62,28	249,11
16.10.10.78.01	Luva ferro galvanizado 4"	SER.CG	UN	13,00	97,42	1.266,40
16.10.10.79.00	Niple duplo 2.1/2" ferro maleável galvanizado	SER.CG	UN	1,00	41,53	41,53
16.10.10.79.01	Niple duplo 4" ferro galvanizado	SER.CG	UN	4,00	78,27	313,07
16.10.10.80.06	Luva redução ferro galv rosca 4" x 3"	SER.CG	UN	3,00	88,72	266,15
16.10.10.84.03	Te ferro galvanizado 90º 4"	SER.CG	UN	12,00	165,84	1.990,11
16.10.10.84.05	Te ferro galvanizado 90º 3"	SER.CG	UN	8,00	96,00	768,00
16.10.10.88.06	Te redução ferro galv 90º c/ rosca 4" x 3"	SER.CG	UN	15,00	177,74	2.666,04
16.10.10.95.01	União ass. de ferro cônico macho-fêmea de 4"	SER.CG	UN	4,00	215,46	861,82
16.35.05.05.02	Adaptador storz - rosca interna 2. 1/2"	SER.CG	UN	39,00	64,61	2.519,90
16.35.05.10.02	Caixa metálica incêndio para abrigo de mangueiras c/ visor de embutir 70x50x25cm	SER.CG	UN	38,00	287,75	10.934,53
16.35.05.15.00	Esguicho em latão jato sólido p/ instalação predial combate a incêndio engate rápido 1 1/2" x 13mm	SER.CG	UN	38,00	62,86	2.388,50
16.35.05.23.02	Niple 2.1/2" ferro galvanizado	SER.CG	UN	38,00	43,62	1.657,61
16.35.05.23.03	Cotovelo 45º - 3" ferro galvanizado	SER.CG	UN	1,00	63,24	63,24
16.35.05.23.04	Cotovelo 45º - 4" ferro galvanizado	SER.CG	UN	4,00	99,21	396,84
16.35.05.23.04	Cotovelo 90º - 4" ferro galvanizado	SER.CG	UN	53,00	90,11	4.775,80
16.35.05.23.05	Curva 45º ferro galvanizado macho/fêmea 2 1/2"	SER.CG	UN	1,00	98,65	98,65
16.35.05.40.01	Mangueira de incêndio c/ capa simples tecida fio poliéster tubo int borracha sint abnt tp 1 p/ inst pr, comp c/ unioes e empat int latao c/ eng rap e aneis exp p/ emp mang cobre d = 1 1/2 l = 15m	SER.CG	UN	76,00	252,11	19.160,30
16.35.05.56.00	Redução giratória tipo storz 2.1/2" para 1.1/2"	SER.CG	UN	38,00	108,97	4.140,95
16.35.05.57.00	Registro de gaveta com haste ascendente de bronze 2.1/2"	SER.CG	UN	1,00	325,22	325,22
16.35.05.60.00	Tampão latao c/ corrente p/instalação predial combate a incêndio engate rápido 1.1/2"	SER.CG	UN	38,00	41,42	1.573,82
16.35.05.60.01	Tampão latao c/ corrente p/instalação predial combate a incêndio engate rápido 2.1/2"	SER.CG	UN	1,00	63,17	63,17
16.35.05.65.01	Tampão de ferro fundido para passeio com inscrição "hidrante" com telar, 70x60cm	SER.CG	UN	1,00	403,25	403,25
16.35.05.67.00	Tubo aço galvanizado 3"	SER.CG	M	280,19	109,86	30.780,62
16.35.05.67.00	Tubo aço galvanizado 4"	SER.CG	M	602,17	132,83	79.984,57
16.35.05.75.01	Bomba centrífuga prevenção contra incêndio, com motor elétrico trifásico, R/F 2.1/2" - 10CV	SER.CG	UN	2,00	2.765,29	5.530,59
16.35.05.75.01	Bomba de pressurização, prevenção contra incêndio, com motor elétrico trifásico, S/T AV 2CV	SER.CG	UN	1,00	1.250,79	1.250,79
16.25.05.05.000	Chave dupla 2 1/2" e 1 1/2" storz para mangueira	MAT.	UN	38,00	7,02	266,76
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>190.636,88</b>
<b>Volare 15 - PINI</b>						