

1.28.11	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	1,00	20,40	81,60	102,00	102,00
1.28.12	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	m	2,00	1,00	4,00	5,00	10,00
1.28.13	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	2,00	3,60	14,40	18,00	36,00
1.29	DIVERSOS						2.654,00
1.29.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	6,00	27,60	110,40	138,00	828,00
1.29.2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	2,20	166,00	664,00	830,00	1.826,00
1.30	LIMPEZA FINAL						7.955,00
1.30.1	LIMPEZA PISO CERAMICO	m²	370,00	3,40	13,60	17,00	6.290,00
1.30.2	LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	370,00	0,90	3,60	4,50	1.665,00
TOTAL GERAL COM BDI							2.134.925,24

ITEM	DESCRICAO	SIGLA	TAXA %
1	ADMINISTRACAO CENTRAL	AC	4,00
2	SEGURO E GARANTIA	SG	0,85
3	RISCO	R	1,00
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,00
5	LUCRO BRUTO	L	6,25
6	TRIBUTOS (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65
7	TRIBUTOS (ISS, variavel de acordo com o municipio)	ISS	1,60
8	TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50
9	BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,88
	BDI COM desoneração	BDI DES	25,86
$BDI = (((1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-CP-ISS-CPRB)) - 1 = 25,86\%$			

Ademar Luiz Sucolotti
 ENGRº CIVIL - CREA 51634-D

ASMS Engenharia Ltda

CNPJ: 06.261.361/0001-78

Eng. Civil Ademar Luiz Sucolotti - CREA/RS: 051634