

Estrutura Cobertura Anfiteatro EMEI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	Quantidade	Custo Unitário	Custo total (mão-de-obra; material)
1	Terças em chapa de ferro chapa nº2mm - 75mmx40mmx20mm colocada	UNID.	48	R\$ 79,50	R\$ 3.816,00
2	Tesoura de ferro de 13m em chapa de 2,25mm - 75x40mm colocada	UNID.	4	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
3	Vigas 15m, 40cm de altura, em chapa de ferro 2,25mm -75x40mm	UNID.	2	R\$ 730,00	R\$ 1.460,00
4	Pilares tubulares em ferro de 120x120mm parede 2,5mm, 5m de altura	UNID.	8	R\$ 305,00	R\$ 2.440,00
5	Cobertura com telhas de aluzinco nº 50, 7,00x1,10m colocada	UNID.	34	R\$ 201,00	R\$ 6.834,00
6	Cumeeiras de aluzinco nº 50 de 0,50x1,10m colocada	UNID.	17	R\$ 35,00	R\$ 595,00
7	Fecham. oitão em aluzinco nº 50, 3,00x1,10m colocada	UNID.	12	R\$ 85,50	R\$ 1.026,00
8	Cordoalha de aço 3/8" (travamento), tipo espia	ML	40	R\$ 12,33	R\$ 493,20
9	Bracadeira/clips 3/8"	UNID.	8	R\$ 2,20	R\$ 17,60
10	Esticador 3/8"	UNID.	8	R\$ 4,70	R\$ 37,60
11	Fundo e tinta azul automotiva para tesouras, terças, vigas e pilares	litros	36	R\$ 17,50	R\$ 630,00
12	Fundo para pintar zinco e tinta automotiva amarelo ouro para pintar zinco (cob., cumeeiras e oitão)	litros	72	R\$ 22,22	R\$ 1.599,84
13	Cimento CP II - 32	sacos	8	R\$ 27,50	R\$ 220,00
14	Areia média	m³	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
15	Brita 01	m³	0,5	R\$ 100,00	R\$ 50,00

16	Mão-de-obra da instalação completa colocada e pintada	-	-	R\$ 13.149,20	R\$ 13.149,20
				TOTAL	R\$ 35.068,44

São Martinho/RS, 08 de janeiro de 2018.


 Werner Lorenz
 Eng. Civil - CREA 46873-D

Marino Krewer
 Prefeito Municipal