

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
CONSTRUÇÃO DE PISCINA TÉRMICA - EQUIPAMENTOS								
Local: Cerro Grande -RS								
Toma da de	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		TOTAL
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.0	PISCINA E EQUIPAMENTOS							
1.1	Piscina de fibra, modelo MP F1100 de 52.400 Litros	Unid.	1,00					-
1.2	CONJUNTO DE FILTRO COM MOTO BOMBA DE 1 CV	Unid.	1,00					-
1.3	AREIA ESPECIAL PARA FILTRO	Kg	1,75					-
1.4	ASPIRADOR DE FUNDO COM ESCOVA	Unid.	1,00					-
1.5	CABO DE ALUMINIO TELESCÓPICO 4 METROS	Unid.	1,00					-
1.6	ESTOJO DE TESTES PARA PH E CLORO	Unid.	1,00					-
1.7	MANGUEIRA FLUTUANTE 1.1/2 "	m	12,00					-
1.8	BARRAS DE TUBO SOLDÁVEL 50 MM 6 m	Unid.	8,00					-
1.9	JOELHO SOLDÁVEL 50 MM 90 °	Unid.	20,00					-
1.10	JOELHO SOLDÁVEL 50 MM 45 °	Unid.	5,00					-
1.11	DISPOSITIVO RALO DE FUNDO ABS 1.1/2 "	Unid.	1,00					-
1.12	DISPOSITIVOS DE RETORNO ABS 1.1/2 "	Unid.	2,00					-
1.13	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO ABS 1.1/2 "	Unid.	1,00					-
1.14	COADEIRA DE FIBRA	Unid.	1,00					-
1.15	REGISTRO SOLDÁVEL VS 1/4 DE VOLTA 50 MM	Unid.	4,00					-
1.16	UNIÃO SOLDÁVEL 50 MM	Unid.	3,00					-
1.17	LUVA SOLDÁVEL 50 MM	Unid.	6,00					-
1.18	ADESIVO PVC 175 GR	Unid.	3,00					-
1.19	CASA DE MÁQUINAS DE FIBRA COM TAMPA	Unid.	1,00					-
	Total do item							-
2.0	SISTEMA DE AQUECIMENTO TROCADOR DE CALOR							
2.1	BOMBA DE CALOR AA 105 MONOFASICO,101.352 BTU/H, 220 VOLTS, CONJUNTO DEGELO GÁS QUENTE	Unid.	1,00					-
	Total do item							-
3.0	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR							
3.1	coletor solar para piscina	m²	50,40					-
3.2	abraçadeira para coletor solar	Unid.	28,00					-
3.3	tampão para coletor solar	Unid.	4,00					-
3.4	adaptador para coletor solar	Unid.	4,00					-
3.5	motobomba 3/4 cv com pré filtro	Unid.	1,00					-
3.6	tubo soldável 50 mm 6 m	Unid.	12,00					-
3.7	curva soldável 50 mm	Unid.	16,00					-
3.8	joelho soldável 50 mm 45 °	Unid.	6,00					-
3.9	dispositivos de ralo de dundo abs	Unid.	2,00					-
3.10	dispositivo de retorno abs	Unid.	1,00					-
3.11	válvula de retenção soldável 50 mm	Unid.	1,00					-
3.12	registro vs soldável 25 mm	Unid.	1,00					-
3.13	tee soldável 50 x 25 mm	Unid.	4,00					-
3.14	adesivo para pvc 175 gr	Unid.	2,00					-
3.15	capa térmica 4,20 x 10,80	Unid.	1,00					-
	Total do item							-
	TOTAL GERAL R\$							-