

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

Ord	UN	Qtd	Descrição	Vlr Unt.	Vlr. Tot.
01	UN	38,00	Tubo aço 2 ½	1.143,00	43.434,00
02	UN	16,00	Abrigo Mangueira 90x60x17	636,33	10.181,28
03	UN	32,00	Mangueira de Incêndio T2 15m	562,33	17.994,56
04	UN	8,00	Manguito completo 1”	1.410,00	4.230,00
05	CJ	1,00	Conexão diversas	21.976,67	21.976,67
06	UN	19,00	Válvula Globo 2 ½	176,33	3.350,27
07	UN	32,00	Chave Storz	16,50	528,00
08	UN	16,00	Esguicho neblina regulável	152,00	2.432,00
09	UN	1,00	Motobomba principal 7,5cv	8.070,33	8.070,33
10	UN	1,00	Motobomba Jockey 1 cv	2.997,33	2.997,33
11	UN	1,00	Quadro de comando	3.139,67	3.139,67
12	UN	2,00	Pressostato IKP	515,00	1.030,00
13	UN	1,00	Interligação reservatório água	1.320,00	1.320,00
14	UN	2,00	Reservatório capacidade de 20.000 litros	16.695,33	33.390,66
15	UN	1,00	Conjunto adaptadores diversos	2.543,67	2.543,67
16	UN	1,00	Cabo de Motobomba	1.706,33	1.706,33
17	UN	1,00	Conjunto suportes HD	2.503,33	2.503,33
18	UN	1,00	Base de concreto reservatório	5.229,67	5.229,67
19	UN	1,00	Conjunto de válvulas	2.368,00	2.368,00
20	UN	1,00	Materiais de acabamento	3.283,00	3.283,00
21	UN	3,00	Abertura de paredes no Ginásio de Esportes	74333	2.229,99
22	UN	1,00	Casa das Máquinas	1.493,33	1.493,33
23	UN	3,00	Porta folhas dupla de ferro	1.983,33	5.949,99
24	UN	3,00	Barra Anti-Pânico dupla	2.843,33	8.529,99
25			Mão de Obra de execução	47.500,00	47.500,00
			<b>TOTAL</b>	<b>237.412,07</b>	<b>237.412,07</b>

**MATERIAL: R\$ 189.912,07**

**MÃO OBRA DE EXECUÇÃO: R\$ 47.500,00**