



## Resumo

ENGEPROM ENGENHARIA

agosto-23

OBRA: SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO  
LOCAL: PENITENCIÁRIA FEDERAL DE PORTO VELHO, BR 364, km 45.  
MUNICÍPIO: PORTO VELHO

REFERÊNCIA: SINAPI (JULHO/2023)  
NÃO DESONERADO  
RESP. TÉCNICO: DIEGO S. FREITAG  
CREA: 17084 D/RO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 38.734,81	11,49 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 142,80	0,04 %
3	REDE DE HIDRANTES	R\$ 168.248,24	49,90 %
4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R\$ 16.395,13	4,86 %
5	ALARME DE INCÊNDIO	R\$ 38.578,48	11,44 %
6	EXTINTORES	R\$ 3.000,00	0,89 %
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 7.346,13	2,18 %
8	AUTOMAÇÃO	R\$ 2.043,42	0,61 %
9	ESCADAS	R\$ 14.932,13	4,43 %
10	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 34.045,02	10,10 %
11	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS	R\$ 4.997,37	1,48 %
12	CONTRAPISOS E CONCRETAGEM	R\$ 4.225,17	1,25 %
13	ALVENARIA	R\$ 2.011,15	0,60 %
14	PINTURA	R\$ 1.318,46	0,39 %
15	EQUIPAMENTOS	R\$ 2.203,20	0,65 %
16	ARREMATES FINAIS	R\$ 3.328,54	0,99 %
17	FRETE	R\$ 5.298,96	1,57 %

<div>DIEGO DOS SANTOS FREITAG ENG. CIVIL CREA: 17084 D/RO</div>	Total sem BDI		R\$ 346.849,02
	Total do BDI	22,93%	R\$ 79.518,25
	Total Geral		R\$ 426.367,27