



✓ ARQUITETURA E URBANISMO  
✓ ENGENHARIA CIVIL  
✓ ENGENHARIA ELÉTRICA  
✓ ENGENHARIA MECÂNICA

PLANILHA DE SERVIÇOS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
OBRA - ARENA VICENTE LUIZ GURSKI  
CIDADE DE MATINHOS - PR

EMPRESA RESPONSÁVEL PELO QUANTITATIVO - F M P ENGENHARIA E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA

ENGENHEIRO CIVIL - FABIANO PALÁCIO CREA-PR-86890/D

QUANTITATIVO BÁSICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO					ÍNDICE	FONTE
		UNID.	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI		
1.0	SINALIZAÇÃO E PLACAS					R\$ 1.959,64	12,48%	
1.2	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, ACRÍLICA UMA FACE, EM CHAPA DE PVC, INSTALADA	ud	82,00	R\$ 17,80	R\$ 22,37	R\$ 1.833,99	11,68%	COTAÇÃO
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INFORMAÇÕES DE LOTAÇÃO MÁXIMA DO RECINTO - M2, CONFORME PROJETO	ud	1,00	R\$ 100,00	R\$ 125,65	R\$ 125,65	0,80%	COTAÇÃO
2.0	EXTINTORES					R\$ 3.706,68	23,60%	
2.1	EXTINTOR TIPO AP 10L - 2A - RECARGA	ud	14,00	R\$ 80,00	R\$ 100,52	R\$ 1.407,28	8,96%	COTAÇÃO
2.2	EXTINTOR TIPO PQ 20BC - 4KG - RECARGA	ud	14,00	R\$ 95,00	R\$ 119,37	R\$ 1.671,15	10,64%	COTAÇÃO
2.3	EXTINTOR TIPO CO2 - RECARGA	ud	2,00	R\$ 250,00	R\$ 314,13	R\$ 628,25	4,00%	COTAÇÃO
3.0	ALTERAÇÃO BOMBA E CISTERNA					R\$ 15.706,25	100,00%	
3.1	TROCA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA MODELO BC-21 R 1 1/2 POTÊNCIA DE 7,5 CV ROTOR 149mm, INCLUINDO INSTALAÇÃO E CONEXÕES E ADEQUAÇÕES DA ENTRADA DE ENERGIA SE NECESSÁRIO	ud	2,00	R\$ 6.250,00	R\$ 7.853,13	R\$ 15.706,25	100,00%	COTAÇÃO

TOTAL GERAL - COM BDI 25,65%	→	R\$ 15.706,25
TOTAL GERAL SEM BDI	→	R\$ 12.500,00
BDI 25,65%	→	R\$ 3.206,25

  
Fabiano Palácio  
Engenheiro Civil  
CREA PR-86.890/D