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	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	ÍNDICE	FONTE
1.0	**SINALIZAÇÃO E PLACAS**					**R$ 1.959,64**	**12,48%**	
1.2	SINALIIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIIA 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 MAXIMA 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	EXINTOR TIPO AP 10L - 2A - RECARGA	ud	14,00	R$ 80,00	R$ 100,52	R$ 1.407,28	8,96%	COTAÇÃO
2.2	EXINTOR 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 CONEXOES 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
CREAPR-86.890/D