

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE PLANEJAMENTO**

**ORÇAMENTO**

OBRA: C.E. MONTEIRO LOBATO

TIPO DE INTERVENÇÃO: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

LOCAL: BAIRRO BELA VISTA

DATA: SETEMBRO DE 2018

BDI 25%

SINAPI 07/2018

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
<b>A</b>			<b>GINÁSIO DE ESPORTES</b>				<b>29.900,72</b>
<b>1</b>			<b>EXTINTORES, SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				<b>627,74</b>
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	38774	30,67	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	und	3,00	38,34	115,01
1.1.2	10891	102,97	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	und	2,00	128,71	257,43
1.1.4	37559	10,72	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	und	10,00	13,40	134,00
1.1.6	MERCAD		PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA LED	und	2,00	60,65	121,30
<b>2</b>			<b>ADEQUAÇÕES ARQUITETÔNICAS</b>				<b>26.538,13</b>
2.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
2.1.1	94226	17,16	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO	m²	1.006,36	21,45	21.586,42
2.1.2	97644	6,29	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	m²	8,14	7,86	64,00
2.1.3	97622	37,99	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL	m³	0,38	47,49	17,81
2.1.4	87545	18,38	REQUADRO VÃO PARA ESQUADRIA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	m²	2,97	22,98	68,24
2.1.5	72144	80,01	RECOLOCACAO DE PORTA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	und	1,89	100,01	189,02
2.1.6	73933/004	452,85	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m²	6,25	566,06	3.537,89
2.1.6	83730	171,96	REPARO DE RACHADURAS COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m²	5,00	214,95	1.074,75
<b>3</b>			<b>SISTEMA PREVENTIVO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>				<b>1.972,35</b>
3.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
3.1.1	83446	145,63	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA D=30CM	und	8,00	182,04	1.456,30
3.1.2	91871	9,94	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1")	m	24,00	12,43	298,20
3.1.3	91173	0,92	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1"	m	24,00	1,15	27,60
3.1.4	1587	3,56	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	und	8,00	4,45	35,60
3.1.5	425	2,47	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	und	16,00	3,09	49,40
3.1.6	1562	8,42	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	und	10,00	10,53	105,25
<b>4</b>			<b>ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO</b>				<b>762,50</b>
4.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
4.1.1	MERCADO		ACIONADOR QUEBRA VIDRO COM SIRENE E MARTELINHO	und	2,00	50,00	100,00

4.1.2	MERCADO		DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA	und	1,00	60,00	60,00	
4.1.3	91867	6,98	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4") INCL. CONEXÕES	m	50,00	8,73	436,25	
4.1.4	98294	1,90	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E	m	70,00	2,38	166,25	
<b>TOTAL</b>							<b>29.900,72</b>	