



Prefeitura Municipal de Rolante
"CAPITAL NACIONAL DA CUCA"

SMEE - Secretaria Municipal de Educação e Esportes

PSPCI - E.M.E.F. HUGO ZIMMER

Obra: Execução PSPCI - E.M.E.F. HUGO ZIMMER

Endereço: R. Pedro Carneiro Pereira, 281, Rio Branco, Rolante

Área: 3.297,84m²

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PPCI Nº 9823/1

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI 25,00%	VALOR TOTAL
1 EXTINTORES DE INCÊNDIO							
1.1	comp. 01	EXTINTOR PQS-ABC 8KG (4A40BC)	UN	23	R\$ 175,02	R\$ 218,78	R\$ 5.031,94
1.2	comp. 02	EXTINTOR PQS-BC 8KG (40BC)	UN	2	R\$ 227,01	R\$ 283,76	R\$ 567,52
							Subtotal R\$ 5.599,46
2 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR13434							
2.1	37539	CÓD. 23 - EXTINTOR DE INCÊNDIO - 15X20CM	UN	33	R\$ 17,00	R\$ 21,25	R\$ 701,25
2.2	37559	CÓD. 17 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - 15X30CM	UN	27	R\$ 24,12	R\$ 30,15	R\$ 814,05
2.3	37559	CÓD. 14 - SAÍDA A FRENTE -15X30CM	UN	23	R\$ 24,12	R\$ 30,15	R\$ 693,45
2.4	37559	CÓD. 12 - SAÍDA A DIREITA -15X30CM	UN	11	R\$ 24,12	R\$ 30,15	R\$ 331,65
2.5	37559	CÓD. 13 - SAÍDA A ESQUERDA -15X30CM	UN	10	R\$ 24,12	R\$ 30,15	R\$ 301,50
2.6	37559	CÓD. 19 - NÚMERO DE PAVIMENTO - TÉRREO -15X30CM	UN	2	R\$ 24,12	R\$ 30,15	R\$ 60,30
2.7	37559	CÓD. 19 - NÚMERO DE PAVIMENTO - 2º ANDAR -15X30CM	UN	2	R\$ 24,12	R\$ 30,15	R\$ 60,30
2.8	37559	CÓD. 16 - ESCADA ESQUERDA DESCE - 15X30CM	UN	2	R\$ 24,12	R\$ 30,15	R\$ 60,30
2.9	37559	CÓD. 16 - ESCADA DIREITA DESCE - 15X30CM	UN	2	R\$ 24,12	R\$ 30,15	R\$ 60,30
2.10	37559	CÓD. 21 - ACIONADOR MANUAL - 15X20CM	UN	9	R\$ 17,00	R\$ 21,25	R\$ 191,25
2.11	37559	CÓD. 26 - ABRIGO DE MANGUEIRAS E HIDRANTE - 15X20CM	UN	9	R\$ 17,00	R\$ 21,25	R\$ 191,25
							Subtotal R\$ 3.465,60
3 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR10898							
3.1	38774	LUMINÁRIA BLOCO AUTÔNOMO 3W30LEDS	UN	54	R\$ 36,50	R\$ 45,63	R\$ 2.464,02
3.2	comp. 03	LUMINÁRIA BLOCO AUTÔNOMO 02 FARÓIS - 400lm	UN	2	R\$ 130,00	R\$ 162,50	R\$ 325,00
3.3	comp. 04	LUMINÁRIA BLOCO AUTÔNOMO 02 FARÓIS - 600lm	UN	4	R\$ 190,00	R\$ 237,50	R\$ 950,00
3.4	comp. 05	LUMINÁRIA BLOCO AUTÔNOMO 02 FARÓIS - 1200lm	UN	1	R\$ 230,00	R\$ 287,50	R\$ 287,50
3.5	comp. 06	LUMINÁRIA BLOCO AUTÔNOMO 02 FARÓIS - 2000lm	UN	6	R\$ 290,00	R\$ 362,50	R\$ 2.175,00
3.6	comp. 07	LUMINÁRIA BLOCO AUTÔNOMO 02 FARÓIS - 3000lm	UN	7	R\$ 500,00	R\$ 625,00	R\$ 4.375,00
3.7	91834	ELETRODUTO PVC ANTICHAMA NBR15645 - Ø3/4" - c/ conexões e acessórios	M	465,75	R\$ 5,92	R\$ 7,40	R\$ 3.446,55
3.8	74130/003	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN	1	R\$ 60,85	R\$ 76,06	R\$ 76,06
3.9	91928	CABO FLEXÍVEL 450/750V - 4,0mm ²	M	1397,25	R\$ 4,11	R\$ 5,14	R\$ 7.181,87
							Subtotal R\$ 21.281,00
4 ALARME DE INCÊNDIO							
4.1	comp. 08	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL	UN	1	R\$ 883,68	R\$ 1.104,60	R\$ 1.104,60
4.2	comp. 09	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL	UN	9	R\$ 540,68	R\$ 675,85	R\$ 6.082,65
4.3	comp. 10	AVISO SONORO E VISUAL CONVENCIONAL	UN	9	R\$ 723,64	R\$ 904,55	R\$ 8.140,95
4.4	91834	ELETRODUTO PVC ANTICHAMA NBR15645 - Ø3/4" - c/ conexões e acessórios	M	215	R\$ 5,92	R\$ 7,40	R\$ 1.591,00
4.5	comp. 11	CABO BLINDADO 4x1,5mm ²	M	215	R\$ 7,90	R\$ 9,87	R\$ 2.122,05
							Subtotal R\$ 19.041,25
5 HIDRANTE							
5.1	96765	ABRIGO HIDRANTE 90X60X30CM	UN	9	R\$ 1.025,46	R\$ 1.281,83	R\$ 11.536,47
5.2	comp. 12	KIT ACESSÓRIOS (2 mangueiras 1.1/2" (38mm) 15m, registro angular 45º 65mm, tampão 65mm, adaptador 65mm para 38mm, esguicho regulavel 38mm e chave storz)	UN	9	R\$ 1.082,20	R\$ 1.352,75	R\$ 12.174,75
5.3	comp. 13	REDE AÇO GALVANIZADO NBR5580 Ø65mm C/ CONEXÕES - PINTADO EM VERMELHO	M	209	R\$ 74,30	R\$ 92,87	R\$ 19.409,83
5.4	comp. 14	CAIXA D'ÁGUA 20.000 L - Fibra de vidro	UN	2	R\$ 7.300,00	R\$ 9.125,00	R\$ 18.250,00
5.5	comp. 15	MOTOBOMBA DE INCÊNCIO 12,5CV	UN	1	R\$ 7.445,17	R\$ 9.306,46	R\$ 9.306,46
5.6	comp. 16	MOTOBOMBA DE INCÊNCIO (JOCKEY) 0,75CV	UN	1	R\$ 2.659,53	R\$ 3.324,41	R\$ 3.324,41
5.7	comp. 17	QUADRO DE COMANDO CFE NR10 - painel elétrico	UN	1	R\$ 4.125,00	R\$ 5.156,25	R\$ 5.156,25
5.8	comp. 18	CAVALETE DE COMANDO (registros, válvulas, manômetro e pressostatos)	UN	1	R\$ 2.300,00	R\$ 2.875,00	R\$ 2.875,00
5.9	comp. 19	SINALIZADOR AUDIOVISUAL - Ref.: Sinalizador Audiovisual Convencional Intelbras	UN	1	R\$ 75,50	R\$ 94,38	R\$ 94,38
5.10	comp. 20	KIT HIDRANTE RECALQUE (tampa vermelha em aço 60x40cm, registro angular 45º 65mm)	UN	1	R\$ 682,00	R\$ 852,50	R\$ 852,50
							Subtotal R\$ 82.980,05

TOTAL R\$ 132.367,36

* OBSERVAÇÃO: foram utilizadas 2 casas decimais para efeito de arredondamento

Rolante, 3 de junho de 2020.

Régis Luiz Zimmer - Prefeito de Rolante

Eunice Luzia Salim Silveira- Secretária de Educação e Esportes

Ana Claudia Salim Dal Castel CAU RS A135299-7