



PREFEITURA MUNICIPAL
DE PIRASSUNUNGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTES

11/04/2023

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO CONFORME MEMORIAIS TÉCNICOS E PROJETOS ELABORADOS PELO ENG. BENEDITO CLAUDIO BELON, COM FORNECIMENTO FINAL DO AVCB PARTE INTEGRANTE DO CONTRATO. PROCOLO Nº4262/2016

Município: PIRASSUNUNGA-SP

LOCAL: CEFÉ PRESIDENTE MÉDICI

Sinapi 02-2023 / fde 01/2023 -cpos 03/2023- siurb 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total	% do Item
						20,61%		

EXECUÇÃO CONFORME MEMORIAL E PROJETOS APROVADOS PELO CORPO DE BOMBEIROS

							1,00	100,00%	
1.0	BOMBAS- TUBULAÇÕES - HIDRANTES								
1.1	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	50.01.330	CPOS 189	KIT	12,00	2.703,58	3.260,79	39.129,48	5,14%
1.2	MOTOR BOMBA PRINCIPAL 15 CV- 45mca-Q=24m³/h	43.10.250	CPOS 189	CJ	1,00	11.539,30	13.917,55	13.917,55	1,83%
1.3	MOTOR BOMBA PRINCIPAL 15 CV- 43mca-Q=18,3m³/h	43.10.250	CPOS 189	CJ	1,00	11.539,30	13.917,55	13.917,55	1,83%
1.4	MOTOR BOMBA JOCKEY 3 CV	43.10.456	CPOS 189	CJ	1,00	5.116,80	6.171,37	6.171,37	0,81%
1.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" 3,35 MM INCLUSIVE CONEXÕES	46.07.070	CPOS 189	M	340,00	277,00	334,09	113.590,60	14,93%
1.6	SUORTE PARA TUBO DE AÇO 2 1/2" 3,35 MM COMPLETO	37590	SINAPI 05/2021	UNI	100,00	22,46	27,09	2.709,00	0,36%
1.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65 MM	47.01.070	CPOS 189	UNI	2,00	414,71	500,18	1.000,36	0,13%
1.8	VÁLVULA DE RETENÇÃO 65MM	47.05.140	CPOS 189	UNI	2,00	374,93	452,20	904,40	0,12%
1.9	KIT ABRIGO + VÁLVULA DE RECALQUE	50.01.340	CPOS 189	UNI	1,00	3.481,93	4.199,56	4.199,56	0,55%
2.0	EXTINTORES- SINALIZAÇÃO- EMERGENCIA								
2.1	SIRENE ELETRONICA DE EMERGENCIA EM CX METÁLICA 4X4	50.05.400	CPOS 189	UNI	27,00	145,36	175,32	4.733,64	0,62%
2.2	BOTOEIRA DE ALARME	50.01.090	CPOS 189	UNI	27,00	80,61	97,22	2.624,94	0,35%
2.3	BOTOEIRA DA BOMBA PRINCIPAL	50.01.090	CPOS 189	UNI	3,00	80,91	97,59	292,77	0,04%
2.4	EXTINTOR MANUAL DE AGUA 10L	50.10.100	CPOS 189	UNI	21,00	199,09	240,12	5.042,52	0,66%
2.5	EXTINTOR MANUAL DE PÓ 4 KG -BC	50.10.058	CPOS 189	UNI	20,00	188,86	227,78	4.555,60	0,60%
2.6	PLACAS DE SINALIZAÇÃO CONFORME PROJETO	97.02.195	CPOS 189	UNI	280,00	13,14	15,85	4.438,00	0,58%
3.0	FIAÇÃO -ILUMINAÇÃO- CANALETAS								
3.1	CONJUNTO CAIXA/TOMADA SITEMA X	40.04.230	CPOS 189	UNI	200,00	31,48	37,97	7.594,00	1,00%
3.2	CANALETA COM DIVISÓRIA SISTEMA X INSTALADA	38.07.172	CPOS 189	m	900,00	20,54	24,77	22.293,00	2,93%
3.3	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO E ALARME	50.05.270	CPOS 189	CJ	1,00	733,13	884,23	884,23	0,12%
3.4	Luminária para unidade centralizada de sobrepor completa com lâmpada fluourescente compacta de 15 W	50.05.080	CPOS 189	UNI	207,00	114,18	137,71	28.505,97	3,75%



PREFEITURA MUNICIPAL
DE PIRASSUNUNGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTES

11/04/2023

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO CONFORME MEMORIAIS TÉCNICOS E PROJETOS ELABORADOS PELO ENG. BENEDITO CLAUDIO BELON, COM FORNECIMENTO FINAL DO AVCB PARTE INTEGRANTE DO CONTRATO. PROCOLO Nº4262/2016

Município: PIRASSUNUNGA-SP

LOCAL: CEFE PRESIDENTE MÉDICI

Sinapi 02-2023 / fde 01/2023 -cpos 03/2023- siurb 07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total	% do Item
							20,61%		
5.1	Retirada de porta metálica do Salão de Festas 4,80x2,40 e 02 vitros de 4,8x2,00	04.09.020	CPOS 189	m²	30,72	30,18	36,40	1.118,21	0,15%
5.2	Demolição de alvenaria para abertura de porta (2 vãos com 4,8 x 2,00)	03.02.040	CPOS 189	m²	2,70	77,79	93,82	253,31	0,03%
5.3	Porta em ferro de abrir, parte inferior chapeada, parte superior para receber vidro, sob medida (modelo existente conforme anexo, com 04 folhas cada conjunto)	24.02.430	CPOS 189	m²	44,16	1.534,40	1.850,64	81.724,26	10,75%
5.4	Vidro laminado incolor 6mm colocado com baguete	26.01.168	CPOS 189	m²	44,16	316,29	381,48	16.846,16	2,21%
5.5	soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm , acabamento polido	19.01.064	CPOS 189	m	14,40	186,09	224,44	3.231,94	0,42%
5.6	Requadro dos vãos de portas- chapisco	17.02.020	CPOS 189	m²	6,56	6,82	8,23	53,99	0,01%
5.7	Requadro dos vãos de portas- emboço desempenado com argamassa industrializada	17.02.160	CPOS 189	m²	6,56	50,73	61,19	401,41	0,05%
5.8	Pintura das portas metálicas -esmalte sintético	33.11.050	CPOS 189	m²	88,32	45,75	55,18	4.873,50	0,64%
5.9	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 2,40 m	28.20.850	CPOS 189	Cj	3,00	1.489,50	1.796,49	5.389,47	0,71%
5.10	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	24.03.310	CPOS 189	m	144,60	211,84	255,50	36.945,30	4,86%
5.11	Co-39 corrimão simples intermediário aço galvanizado com pintura esmalte	06.03.105	FDE jan/2023	m	132,00	716,46	864,12	114.063,84	15,00%
5.12	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	08.08.090	FDE jan/2023	pessoas	7,00	195,84	236,20	1.653,40	0,22%
5.13	FORNECIMENTO AVCB INCLUSO ART DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO; ART DA INSPEÇÃO DA REDE ELÉTRICA; ART DOS MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR); ANEXO R- INSPEÇÃO DA REDE ELÉTRICA; ANEXO L - BRIGADA DE INCÊNDIO E PLANO DE EMERGÊNCIA	site Corpo de Bombeiros de São Paulo	site Corpo de Bombeiros de São Paulo	AVCB	1,00	2.260,74	2.726,68	2.726,68	0,36%
TOTAL GERAL								760.577,70	100,00%