PREFEITURA MUNICIPAL DE JERIQUARA-SP
Rua: Jonas Alves Costa, n. º 559 – centro – cep-14.450-000.
Telefone: (016) 3134 8700 – Fax: (016) 3134 1309
email: engenharia@jeriquara.sp.gov.br

OBRA: SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS
ESCOLAS MUNICIPAIS EMEB Dr. Realindo Jacinto Mendonça e Creche Orfeu Alves Costa e Departamento de Educação
LOCAL: Rua Capitão Antônio Joaquim, 210 esquina com Rua João Antônio Pimenta, 160, Centro, Jeriquara/SP
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JERIQUARA/SP

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	**FONTE**	**CÓD.**	**DESCRIÇÃO**	**UN**	**QUANT**	**UNITÁRIO**	**BDI 20%**	**TOTAL C/BDI**
1.0			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					
1.1	CPOS	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	125,00	4,77	0,95	715,50
1.2	CPOS	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M²	37,50	27,22	5,44	1224,90
			SUBTOTAL					**1940,40**
2.0			**PAVIMENTAÇÃO**					
2.1	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	18,75	50,61	10,12	1138,73
2.2	CPOS	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	18,75	52,11	10,42	1172,48
2.3	CPOS	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	1,88	613,78	122,76	1381,01
2.4	CPOS	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	37,50	29,06	5,81	1307,70
			SUBTOTAL					**4999,92**
3			**HIDRANTES E ACESSÓRIOS**					
3.1	CPOS	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2´ completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	3,00	2631,59	526,32	9473,72
3.2	FDE	09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	3,00	407,51	81,50	1467,04
3.3	CPOS	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1,00	3339,26	667,85	4007,11
3.4	FDE	08.13.016	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M	135,00	269,43	53,89	43647,66
3.5	FDE	08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL	M	4,00	304,18	60,84	1460,06
3.6	FDE	08.07.010	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	62,00	48,48	9,70	3606,91
3.7	FDE	08.04.060	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	62,00	18,93	3,79	1408,39
3.8	CPOS	43.10.290	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, monoestágio, Hman= 24 a 33 mca, Q= 41,6 a 35,2 m³/h	UN	1,00	4.361,30	872,26	5233,56
3.9	FDE	08.08.069	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	1,00	2607,86	521,57	3129,43
3.10	CPOS	47.01.080	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3´	UN	1,00	586,72	117,34	704,06
3.11	CPOS	47.01.070	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2´	UN	2,00	390,22	78,04	936,53
3.12	CPOS	47.05.060	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2´	UN	2,00	461,39	92,28	1107,34
3.13	CPOS	47.05.140	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 2 1/2´	UN	1,00	331,61	66,32	397,93
			SUBTOTAL					**76579,74**
4.0			**ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					
4.1	FDE	09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	3,00	220,83	44,17	794,99
4.2	CPOS	50.05.230	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	3,00	293,65	58,73	1057,14
4.3	CPOS	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	UN	1,00	1.253,73	250,75	1504,48
4.4	CPOS	38.04.040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4´ com acessórios	M	9,00	33,76	6,75	364,61
4.5	FDE	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	500,00	4,10	0,82	2460,00
4.6	FDE	09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	150,00	11,91	2,38	2143,80
4.7	CPOS	50.05.080	Luminária para unidade centralizada de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 15 W	UN	31,00	112,38	22,48	4180,54
4.8	FDE	09.05.087	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN	1,00	799,83	159,97	959,80

4.9	FDE	09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	UN	1,00	468,00	93,60	561,60
4.10	FDE	09.05.096	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	1,00	762,98	152,60	915,58
4.11	FDE	09.05.099	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	MV	1,00	519,51	103,90	623,41
4.12	CPOS	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2,00	165,15	33,03	396,36
4.13	CPOS	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00	189,98	38,00	455,95
			SUBTOTAL					**16418,26**
5.0			**EXTINTORES/SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL**					
5.1	CPOS	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	5,00	189,54	37,91	1137,24
5.2	CPOS	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	13,00	186,98	37,40	2916,89
5.3	CPOS	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	48,00	15,37	3,07	885,31
5.4	CPOS	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil - placa M1	M2	1,05	426,56	85,31	537,47
			SUBTOTAL					**5476,91**
6.0			**OBTENÇÃO DO AVCB E PINTURA**					
6.1	FDE	08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	UN	34,00	191,29	38,26	7804,63
6.2	FDE	09.82.099	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO - Elaboração do Atestado de conformidade das instalações elétricas Anexo R IT-01 e Obtenção do AVCB	MV	2,00	519,51	103,90	1246,82
6.3	FDE	15.03.075	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2" e 3"	M	86,00	12,67	2,53	1307,54
			SUBTOTAL					**10358,99**
7.0			**LIMPEZA**					
7.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	150,00	11,81	2,36	2125,80
			SUBTOTAL					**2125,80**
8.0			**TOTAL GERAL**					**117900,02**

DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2022

Fonte de Pesquisa de Preços:

1 - CPOS: BOLETIM 186 - Com Desoneração

2 - TABELA FDE - JUL 2022

PROPRIETÁRIO
PREFEITO MUNICIPAL
EDER LUIZ CARVALHO GONÇALVES

FISCALIZAÇÃO
DEPARTAMENTO DE OBRAS, ENG. E PLANEJAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL