

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

CRECHE MUNICIPAL MARIA ANGELINA BIASOTTI LUTAIF

ENDEREÇO: Rua Antônio Leandro, n.º 228

COMPLEMENTO: BAIRRO: Vila Santa Cruz

MUNICÍPIO: Tabatinga-SP

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Tabatinga-SP

CNPJ: 71.989.685/0001-99

OCUPAÇÃO: CRECHE (Estabelecimento Escolar – Atividade de Ensino)

PLANILHA ORÇAMENTO EXECUTIVO

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E MATERIAIS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
COMPOSIÇÃO	1.1	Administração local da obra	mês	2	1.000,00	2.000,00
74209/001	1.2	Placa da Obra com dimensões 3,00m x 4,00m	m ²	12	325,19	3.902,19
COMPOSIÇÃO	1.3	Registro no CREA	un	1	180,00	180,00
TOTAL DO ITEM						6.082,19
	2.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO				
	2.1	Extintores				
83635	2.1.1	Extintor de PQS - 20 BC	un	6	145,08	870,48
72554	2.1.2	Extintor de CO2 - 5 BC	un	1	387,98	387,98
73775/002	2.1.3	Extintor de AP - 2-A	un	3	129,45	388,35
	2.2	Luminárias e Sinalizações				
38774	2.2.1	Luminária de emergência tipo blocos autônomos	un	16	31,99	511,84
37556	2.2.2	Sinalização aérea fotoluminescente para os extintores	un	10	20,50	205,00
37556	2.2.3	Sinalização aérea fotoluminescente para os hidrantes	un	2	20,50	41,00
37556	2.2.4	Sinalização aérea fotoluminescente para os acionadores de alarme	un	2	20,50	41,00
37556	2.2.5	Sinalização aérea fotoluminescente para as botoeiras de incêndio	un	3	20,50	61,50
37556	2.2.6	Sinalização aérea fotoluminescente para rota de fuga - "Saída"	un	10	20,50	205,00
	2.3	Rede de Hidrantes				

92368	2.3.1	Tubulação de aço galvanizado, com diâmetro de 75 mm	m	0,5	78,64	39,32
92362	2.3.2	Tubulação de aço galvanizado, com diâmetro de 65 mm	m	64	82,70	5.292,80
92292	2.3.3	Cotovelo 90 grau de FG (aço galvanizado), com diâmetro de 65 mm	un	8	172,44	1.379,52
COMPOSIÇÃO	2.3.4	Registro FG, com diâmetro de 65 mm de ângulo aberto	un	3	257,30	771,90
20972	2.3.5	Engate rápido de latão, com diâmetro 40 mm	un	2	69,64	139,28
10899	2.3.6	Engate rápido de latão, com diâmetro de 65 mm	un	1	42,71	42,71
92642	2.3.7	Te FG, com diâmetro 65 mm com saída de lado	un	2	133,16	266,32
92644	2.3.8	Te FG, com diâmetro 65 mm com passagem direta	un	1	164,95	164,95
COMPOSIÇÃO	2.3.9	Entrada de borda FG, com diâmetro 65 mm	un	1	76,56	76,56
94499	2.3.10	Registro de gaveta aberto de FG, com diâmetro de 65 mm	un	1	183,92	183,92
73795/013	2.3.11	Válvula de retenção de FG, com diâmetro de 65 mm	un	2	267,59	51,07
10905	2.3.12	Tampa de ferro fundido 40 x 60 cm para caixa do registro de recalque	un	1	51,07	57,30
COMPOSIÇÃO	2.3.13	Saída de canalização de FG, com diâmetro de 75 mm	un	1	57,30	51,60
COMPOSIÇÃO	2.3.14	Entrada de borda de FG, com diâmetro 75 mm	un	1	51,60	51,60
72283	2.3.15	Abrigo de metal dos hidrantes para mangueira e acessórios contra incêndios	un	2	742,16	1.484,32
71516	2.3.16	Mangueira de lona com empacotamento de latão de engate rápido, com diâmetro de 40 mm, com 30 m	un	2	379,96	759,92
COMPOSIÇÃO	2.3.17	Chave de mangueiras, para diâmetro de 40 mm	un	2	49,81	99,62
37554	2.3.18	Esguicho regulável com engate rápido, com diâmetro de 40 mm	un	2	114,50	229,00
735	2.3.19	Bomba de incêndio Hman= 34,42 mca, com Vazão= 303,98 lpm com potência de 5,17 cv	un	1	1.657,70	1.657,70
39871	2.3.20	Cotovelo metálicos de ¾"	un	20	45,09	901,80
12058	2.3.21	Conduite metálico de ¾"	m	140	13,02	1.822,80
34602	2.3.22	Cabo flexível de bitola de 1,5 mm	m	280	2,10	588,00
34618	2.3.23	Cabo flexível de bitola de 2,5 mm	m	210	2,78	583,80
	2.4	Sistema de Alarme				
COMPOSIÇÃO	2.4.1	Central de alarme de incêndio	un	1	6.395,47	6.395,47
COMPOSIÇÃO	2.4.2	Bateria 12 v para central de alarme	un	1	114,00	114,00
COMPOSIÇÃO	2.4.3	Botoeira de alarme de incêndio com martelinho "quebra vidro"	un	2	452,00	904,00
COMPOSIÇÃO	2.4.4	Botoeira de acionamento da bomba de incêndio com martelinho "quebra vidro"	un	3	421,00	1.263,00
COMPOSIÇÃO	2.4.5	Sirene para sistema de alarme de incêndio	un	2	176,30	352,60

	TOTAL DO ITEM	28.437,03
	TOTAL GERAL	34.519,22
	TOTAL GERAL COM BDI (20%)	41.423,06

FONTE: SINAPE – FEVEREIRO DE 2017

Tabatinga-SP, fevereiro de 2017

LÚCIA MARIA BRANDÃO
Eng^a. Civil, M.Sc. em Engenharia
CREA 15.187-D/PR