

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E APROVAÇÃO DE PROJETO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, CONFORME RELAÇÃO DE PRÓPRIOS PÚBLICOS:

	UNIDADE ESCOLAR	ENDEREÇO	ÁREA M2
1	Creche "Augusta P. Zillo"	RUA MINAS GERAIS Nº285 – VILA CRUZEIRO	846,02
2	Creche "Maria Inez Crepaldi"	RUA JOAQUIM MARIA CONTENTE Nº91 – MARIA LUIZA I	1.062,75
3	Creche "Maria Moretto Boso"	RUA NESTOR LUMINATI Nº54 – JD. PRIMAVERA	728,43
4	Creche "Marta Dal Ben Conti"	RUA JOSÉ PEDRO LUDOVICO Nº401 – JD. AÇAI	1.160,34
5	Creche "Neide Madeira Dias"	RUA JORGE AMADO Nº195 – CECAP	1.264,41
6	Creche "Odette Moreira Cruz Pietraróia"	AV. ORIGENES LESSA Nº161 – CECAP	1.213,30
7	Creche "Oliveiro Emiliano Ribeiro"	RUA HUGO CAVASSUTI Nº155 – JD JÚLIO FERRARI	1.235,30
8	Creche "Roza C. Paccola"	RUA OLINO FUIN Nº210 – JD CAJU	859,15
9	Creche "Wilson Trecenti"	RUA LEONILDO PASSARINHO Nº60 – N.H.L.Z.	1.285,21
10	EMEI "Marcellino Dayrell Queiroz"	RUA DOS MACUCOS Nº140 – JD. NOVA LENÇÓIS	822,00
11	EMEI "Maria Cordeiro Fernandes Orsi"	RUA ASSIS CHATEAUBRIAND Nº53 – CECAP	1.007,86
12	EMEI "Yvonne Conti Capoani"	AVENIDA DAS NAÇÕES Nº357 – N.H.L.Z.	1.153,66

DEVERÁ SER ELABORADO PROJETO DE PREVENÇÃO, SEGURANÇA E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO, QUE COMPREENDA TODOS OS SERVIÇOS NECESSÁRIOS À ADEQUAÇÃO ÀS NORMAS VIGENTES E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO. O PROJETO DEVERÁ SER ELABORADO EM NÍVEL DE PROJETO EXECUTIVO, DETALHADO, DE FORMA QUE CONTENHA TODAS AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA A SUA PERFEITA INTERPRETAÇÃO E EXECUÇÃO DA OBRA E CONTEMPLANDO SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA PARA A REDUÇÃO DO CUSTO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA. O PROJETO DEVERÁ CONTEMPLAR A SOLUÇÃO E O DETALHAMENTO DAS INSTALAÇÕES DOS SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO DA EDIFICAÇÃO, INCLUINDO, NO MÍNIMO: INDICAÇÃO E DETALHAMENTO DO TIPO, CAPACIDADE E LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES, REDE E PONTOS DE HIDRANTES, LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA, RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, REDE DE SPRINKLERS (SE NECESSÁRIO), ETC.; INCLUINDO DIAGRAMA VERTICAL E DETALHAMENTO DOS RESERVATÓRIOS INFERIORES E SUPERIORES; DETALHAMENTO DE CONJUNTO MOTOBOMBA, SE NECESSÁRIO; DETALHAMENTO DAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA (ANTECÂMARA, CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, REVESTIMENTO DOS DEGRAUS (ANTIDERRAPANTE), ADEQUAÇÕES DOS CORRIMÃO E GUARDA CORPO EXISTENTES, INDICAÇÃO DAS ROTAS DE FUGA, TIPOS DE PORTAS CORTA-FOGO, ETC.); SINALIZAÇÃO DA ROTA DE FUGA; LEGENDA COM OS SÍMBOLOS E AS ABREVIATURAS ADOTADOS EM CADA PRANCHA. DEVERÃO SER ATENDIDAS TODAS AS NORMAS TÉCNICAS E A LEGISLAÇÃO VIGENTE. O PROJETO DEVERÁ AINDA APRESENTAR: MEMÓRIAL DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, LISTA DE MATERIAIS COMPLETA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NECESSÁRIAS PARA A CONTRATAÇÃO E A EXECUÇÃO DA OBRA. O PROJETO DEVERÁ SER APROVADO NO CORPO DE BOMBEIROS, PARA QUE APÓS A OBRA SEJA POSSÍVEL A OBTENÇÃO DO A.V.C.B. (AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS).

OS SERVIÇOS TAMBÉM A SEREM DESENVOLVIDOS CONSTARÃO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAL E SERVIÇOS, ORÇAMENTOS (COM REFERÊNCIA DOS PREÇOS E ATUALIZADO), INCLUINDO LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS, CRONOGRAMAS FÍSICO-FINANCEIROS DOS SERVIÇOS, ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA E LAUDOS TÉCNICOS.

A PREFEITURA FORNECERÁ CÓPIA DIGITAL DAS PLANTAS BAIXAS DAS ESCOLAS E ESTAS DEVERÃO SER CONFERIDAS "IN LOCO" PELA CONTRATADA, ALTERADAS CASO NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DO PROJETO.

TODAS AS DESPESAS PARA A APROVAÇÃO DO PROJETO OCORRERÃO POR CONTA DA CONTRATADA.

A EMPRESA DEVERÁ FORNECER O PROJETO EM ARQUIVO DIGITAL (PDF E DWG), ALÉM DAS CÓPIAS EM PAPEL, APROVADAS PELO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO.

O PAGAMENTO SOMENTE SERÁ LIBERADO APÓS A APROVAÇÃO DO PROJETO PELO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO.

Lençóis Paulista, 05 de FEVEREIRO de 2021

FERNANDO ORTEGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5060809773

TABELA DE HONORÁRIOS DA **FDE** EM VIGOR A PARTIR DE 19/11/2020 CRITÉRIOS PARA CÁLCULO DE HONORÁRIOS DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO ESCOLAR Os honorários serão calculados de acordo com a tabela a seguir, onde serão utilizados os seguintes indicadores:

$$V=0,04*C*\sqrt{A}$$

V = valor em reais (R\$) calculado pela FDE para elaboração do serviço

A = área de construção/intervenção sem beiral

un = unidade de serviço

C = R\$ 2.323,39 (fixo e irreeajustável) preço médio, em reais (R\$), por m² (metro quadrado) de construção de uma edificação escolar (obra virtual), conforme "Orçamento Médio Geral", (BDI = 0%) emitido pela FDE mês base: Out/20

	UNIDADE ESCOLAR	ÁREA M2	V=0,04*C*√A
1	Creche "Augusta P. Zillo"	846,02	R\$ 2.703,16
2	Creche "Maria Inez Crepaldi"	1.062,75	R\$ 3.029,69
3	Creche "Maria Moretto Boso"	728,43	R\$ 2.508,28
4	Creche "Marta Dal Ben Conti"	1.160,34	R\$ 3.165,74
5	Creche "Neide Madeira Dias"	1.264,41	R\$ 3.304,65
6	Creche "Odette Moreira Cruz Pietraróia"	1.213,30	R\$ 3.237,18
7	Creche "Oliveiro Emiliano Ribeiro"	1.235,30	R\$ 3.266,39
8	Creche "Roza C. Paccola"	859,15	R\$ 2.724,06
9	Creche "Wilson Trecenti"	1.285,21	R\$ 3.331,73
10	EMEI "Marcellino Dayrell Queiroz"	822,00	R\$ 2.664,51
11	EMEI "Maria Cordeiro Fernandes Orsi"	1.007,86	R\$ 2.950,41
12	EMEI "Yvonne Conti Capoani"	1.153,66	R\$ 3.156,61

TABELA FDE OUT/2020