



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo administrativo Nº _____

R.S's Nº 1087,1088,1089,1090,1091,1092,1093,1094,1095 E 1096

II. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Análise da viabilidade técnica e econômica para a contratação de empresa especializada com fornecimento de material e mão de obra para a execução e adequações do sistema de combate a incêndio, objetivando o atendimento à demanda da Secretaria de Educação nos seus prédios escolares na implantação da prevenção de incêndio por meio das atividades que visam a evitar o surgimento do sinistro, possibilitando sua extinção e reduzindo seus efeitos antes da chegada do Corpo de Bombeiros Militar.

Conforme DECRETO Estadual Nº 63.911, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2018 que Institui o Regulamento de Segurança Contra Incêndios das edificações e áreas de risco no Estado de São Paulo, foi elaborado o projeto técnico e o orçamento conforme a condição de cada prédio escolar envolvido no certame.

São objetivos deste Regulamento:

- I - proteger, prioritariamente, a vida dos ocupantes das edificações e áreas de risco, em caso de incêndios e emergências;
- II - restringir o surgimento e dificultar a propagação de incêndios, estimulando a utilização de materiais de baixa inflamabilidade e reduzindo a potencialidade de danos ao meio ambiente e ao patrimônio;
- III - proporcionar, nas edificações e áreas de risco, os meios mínimos necessários ao controle e extinção de incêndios;
- IV - evitar o início e conter a propagação do incêndio, reduzindo danos ao meio ambiente e ao patrimônio;
- V - viabilizar as operações de atendimento de emergências;
- VI - proporcionar a continuidade dos serviços nas edificações ou áreas de risco;
- VII - distribuir competências para o fiel cumprimento das medidas de segurança contra incêndios;
- VIII - fomentar o desenvolvimento de uma cultura prevencionista de segurança contra incêndios.



III. SETOR REQUISITANTE E RESPONSÁVEL

Setor requisitante: Secretaria de Educação

Setor indicado como responsável: Secretaria de Administração - SESMT/Engenharia através dos técnicos Alessandra Erasto Bueno Reis Patacho e Wellington Timóteo de Lima.

IV. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será com execução em até seis meses, independente do prédio escolar relacionado.

A execução deverá atender as Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo, assim como o termo de referência e a planilha orçamentaria.

V. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	SERVIÇO	UN.	QTD.
1.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – CEMEI BEIJA FLOR		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M ³	1,00
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	M ³	5,94
1.3	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA , TERRA, MADEIRA, PAPEL , PLASTICO E METAL	M ³	2,30
1.4	ATERRO E APILOAMENTO	M ³	4,95
1.5	LASTRO DE CONCRETO	M ²	9,90
1.6	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA	UNID	1,00
1.7	CENTRAL DE ELETRICA	UNID	1,00
1.8	SIRENE	UNID	2,00
1.9	ACIONADOR DE SIRENE	UNID	2,00
1.10	BOTOEIRA DE BOMBA	UNID	2,00
1.11	BOMBA ELÉTRICA	UNID	1,00
1.12	ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UNID	1,00



1.13	QUADRO DE COMANDO COMPLETO	UNID	1,00
1.14	DISJUNTORES	UNID	12,00
1.15	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	M	255,00
1.16	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE BOTOEIRAS	M	255,00
1.17	HIDRANTE COMPLETO	UNID	2,00
1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	UNID	57,00
1.19	TUBULAÇÃO PARA FIAÇÃO ELÉTRICA	M	85,00
1.20	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	M	85,00
1.21	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS ENTERRADOS	M	33,00
1.22	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME	UNID	4,00
1.23	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA, INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS, INDICAÇÃO DE ALERTA, INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO	UNID	20,00
1.24	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID	10,00
1.25	RETIRADA, ADEQUAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA METALICAS	UNID	2,00
1.26	MÃO FRANCESA PARA TUBULAÇÃO AÉREA	UNID	22,00
1.27	ABRIGO PARA VALVULAS – CAIXA DE PASSAGEM DE PISO COM TAMPA REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADO	UNID	1,00
1.28	VALVULA DE RETENÇÃO	UNID	1,00
1.29	VALVULA GLOBO	UNID	1,00
1.30	CORRIMÃO	M	158,00
1.31	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	3,00
1.32	ABRIGO DE GÁS	UNID	1,00
1.33	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= DE 20 A 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
1.34	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= DE 1/2' A 2"	UN	5,00
1.35	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELETRICA	M	50,00



PREFEITURA DE ITATIBA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

ITEM	SERVIÇO	UN.	QTD.
1.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – CEMEI BENEDICTO DELFORNO		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	0,55
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	M³	3,20
1.3	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M³	1,27
1.4	ATERRO E APILOAMENTO	M³	2,67
1.5	LASTRO DE CONCRETO	M²	5,34
1.6	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA	UNID	1,00
1.7	CENTRAL DE ELETRICA	UNID	1,00
1.8	SIRENE	UNID	2,00
1.9	ACIONADOR DE SIRENE	UNID	2,00
1.10	BOTOEIRA DE BOMBA	UNID	2,00
1.11	BOMBA ELÉTRICA	UNID	1,00
1.12	ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UNID	1,00
1.13	QUADRO DE COMANDO COMPLETO	UNID	1,00
1.14	DISJUNTORES	UNID	12,00
1.15	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	M	186,00
1.16	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE BOTOEIRAS	M	186,00
1.17	HIDRANTE COMPLETO	UNID	2,00
1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	UNID	41,00
1.19	TUBULAÇÃO PARA FIAÇÃO ELÉTRICA	M	62,00
1.20	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	M	62,00



1.21	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS ENTERRADOS	M	17,80
1.22	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME	UNID	4,00
1.23	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA, INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS, INDICAÇÃO DE ALERTA, INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO	UNID	30,00
1.24	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID	10,00
1.25	RETIRADA, ADEQUAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA METALICAS	UNID	3,00
1.26	MÃO FRANCESA PARA TUBULAÇÃO AÉREA	UNID	22,00
1.27	ABRIGO PARA VALVULAS – CAIXA DE PASSAGEM DE PISO COM TAMPA REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADO	UNID	1,00
1.28	VALVULA DE RETENÇÃO	UNID	1,00
1.29	VALVULA GLOBO	UNID	1,00
1.30	CORRIMÃO	M	55,20
1.31	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	3,00
1.32	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= DE 20 A 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
1.33	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= DE 1/2" A 2"	UN	5,00
1.34	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELETRICA	M	50,00

ITEM	SERVIÇO	UN.	QTD.
1.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – EMEB BASILIO CONSOLINE		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	0,65
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	M³	3,90
1.3	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA , TERRA, MADEIRA, PAPEL ,PLASTICO E METAL	M³	1,50
1.4	ATERRO E APILOAMENTO	M³	3,25
1.5	LASTRO DE CONCRETO	M²	6,45
1.6	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA	UNID	1,00



PREFEITURA DE ITATIBA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

1.7	CENTRAL DE ELETRICA	UNID	1,00
1.8	SIRENE	UNID	3,00
1.9	ACIONADOR DE SIRENE	UNID	3,00
1.10	BOTOEIRA DE BOMBA	UNID	3,00
1.11	BOMBA ELÉTRICA	UNID	1,00
1.12	ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UNID	1,00
1.13	QUADRO DE COMANDO COMPLETO	UNID	1,00
1.14	DISJUNTORES	UNID	12,00
1.15	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	M	192,00
1.16	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE BOTOEIRAS	M	192,00
1.17	HIDRANTE COMPLETO	UNID	3,00
1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	UNID	43,00
1.19	TUBULAÇÃO PARA FIAÇÃO ELÉTRICA	M	64,00
1.20	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	M	64,00
1.21	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS ENTERRADOS	M	21,50
1.22	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME	UNID	6,00
1.23	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA, INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS, INDICAÇÃO DE ALERTA, INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO	UNID	32,00
1.24	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID	17,00
1.25	RETIRADA, ADEQUAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA METALICAS	UNID	3,00
1.26	MÃO FRANCESA PARA TUBULAÇÃO AÉREA	UNID	22,00
1.27	ABRIGO PARA VALVULAS – CAIXA DE PASSAGEM DE PISO COM TAMPA REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADO	UNID	1,00
1.28	VALVULA DE RETENÇÃO	UNID	1,00
1.29	VALVULA GLOBO	UNID	1,00
1.30	CORRIMÃO	M	1,20



1.31	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	7,00
1.32	ABRIGO DE GÁS	UNID	1,00
1.33	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= DE 20 A 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
1.34	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= DE 1/2" A 2"	UN	5,00
1.35	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELETRICA	M	50,00

ITEM	SERVIÇO	UN.	QTD.
1.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – EMEB BENNO CARLOS CLAUD		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M ³	0,70
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	M ³	4,20
1.3	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M ³	1,61
1.4	ATERRO E APILOAMENTO	M ³	3,50
1.5	LASTRO DE CONCRETO	M ²	7,00
1.6	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA	UNID	1,00
1.7	CENTRAL DE ELETRICA	UNID	1,00
1.8	SIRENE	UNID	3,00
1.9	ACIONADOR DE SIRENE	UNID	3,00
1.10	BOTOEIRA DE BOMBA	UNID	3,00
1.11	BOMBA ELÉTRICA	UNID	1,00
1.12	ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UNID	1,00
1.13	QUADRO DE COMANDO COMPLETO	UNID	1,00
1.14	DISJUNTORES	UNID	12,00
1.15	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	M	213,00



PREFEITURA DE ITATIBA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

1.16	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE BOTOEIRAS	M	213,00
1.17	HIDRANTE COMPLETO	UNID	3,00
1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	UNID	48,00
1.19	TUBULAÇÃO PARA FIAÇÃO ELÉTRICA	M	71,00
1.20	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	M	71,00
1.21	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS ENTERRADOS	M	23,35
1.22	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME	UNID	6,00
1.23	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA, INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS, INDICAÇÃO DE ALERTA, INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO	UNID	39,00
1.24	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID	22,00
1.25	RETIRADA, ADEQUAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA METALICAS	UNID	2,00
1.26	MÃO FRANCESA PARA TUBULAÇÃO AÉREA	UNID	24,00
1.27	ABRIGO PARA VALVULAS – CAIXA DE PASSAGEM DE PISO COM TAMPA REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADO	UNID	1,00
1.28	VALVULA DE RETENÇÃO	UNID	1,00
1.29	VALVULA GLOBO	UNID	1,00
1.30	CORRIMÃO	M	80,00
1.31	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	5,00
1.32	CAIXA D'ÁGUA PARA RESERVA DE INCÊNDIO	CJ	1,00
1.33	INFRAESTRUTURA PARA BASE CAIXA D'ÁGUA – LOCAÇÃO DA OBRA	M ²	6,25
1.34	INFRAESTRUTURA PARA BASE CAIXA D'ÁGUA – FUNDAÇÕES PROFUNDAS	M	11,05
1.35	CONCRETO FCK = 30MPA - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M ³	5,00
1.36	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 6,3 A 20,00MM	KG	900,00
1.37	SUPERESTRUTURA PARA BASE CAIXA D'ÁGUA - LAJE	M ²	6,25
1.38	ABRIGO DE GÁS	UNID	1,00



1.39	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= DE 20 A 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
1.40	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= DE 1/2´A 2”	UN	5,00
1.41	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELETRICA	M	50,00

ITEM	SERVIÇO	UN.	QTD.
1.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – EMEB CEL FRANCISCO RODRIGUES BARBOSA		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M ³	2,55
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	M ³	15,12
1.3	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA , TERRA, MADEIRA, PAPEL ,PLASTICO E METAL	M ³	5,87
1.4	ATERRO E APILOAMENTO	M ³	12,60
1.5	LASTRO DE CONCRETO	M ²	25,20
1.6	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA	UNID	1,00
1.7	CENTRAL DE ELETRICA	UNID	1,00
1.8	SIRENE	UNID	4,00
1.9	ACIONADOR DE SIRENE	UNID	4,00
1.10	BOTOEIRA DE BOMBA	UNID	4,00
1.11	BOMBA ELÉTRICA	UNID	1,00
1.12	ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UNID	1,00
1.13	QUADRO DE COMANDO COMPLETO	UNID	1,00
1.14	DISJUNTORES	UNID	12,00
1.15	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	M	450,00
1.16	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE BOTOEIRAS	M	450,00
1.17	HIDRANTE COMPLETO	UNID	4,00



1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	UNID	100,00
1.19	TUBULAÇÃO PARA FIAÇÃO ELÉTRICA	M	150,00
1.20	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	M	150,00
1.21	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS ENTERRADOS	M	66,00
1.22	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME	UNID	8,00
1.23	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA, INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS, INDICAÇÃO DE ALERTA, INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO	UNID	47,00
1.24	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID	18,00
1.25	RETIRADA, ADEQUAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA METALICAS	UNID	5,00
1.26	MÃO FRANCESA PARA TUBULAÇÃO AÉREA	UNID	33,00
1.27	ABRIGO PARA VALVULAS – CAIXA DE PASSAGEM DE PISO COM TAMPAS REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADO	UNID	1,00
1.28	VALVULA DE RETENÇÃO	UNID	1,00
1.29	VALVULA GLOBO	UNID	1,00
1.30	CORRIMÃO	M	32,20
1.31	GUARDA-CORPO	M	10,20
1.32	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	7,00
1.33	CAIXA D'ÁGUA PARA RESERVA DE INCÊNDIO	CJ	1,00
1.34	INFRAESTRUTURA PARA BASE CAIXA D'ÁGUA – LOCAÇÃO DA OBRA	M ²	6,25
1.35	INFRAESTRUTURA PARA BASE CAIXA D'ÁGUA – FUNDAÇÕES PROFUNDAS	M	11,05
1.36	CONCRETO FCK = 30MPA - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M ³	5,00
1.37	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 6,3 A 20,00MM	KG	900,00
1.38	SUPERESTRUTURA PARA BASE CAIXA D'ÁGUA - LAJE	M ²	6,25
1.39	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M ²	2,60
1.40	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M ²	5,20



	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.		
1.41	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M ²	5,20
1.42	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL.	M ²	5,20
1.43	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M ²	5,20
1.44	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M ²	5,20
1.45	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= DE 20 A 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
1.46	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= DE 1/2" A 2"	UN	5,00
1.47	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELETRICA	M	50,00

ITEM	SERVIÇO	UN.	QTD.
1.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – EMEB MARA CABRAL SIMÕES ALEGRE		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M ³	1,20
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	M ³	7,15
1.3	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA , TERRA, MADEIRA, PAPEL ,PLASTICO E METAL	M ³	2,80
1.4	ATERRO E APILOAMENTO	M ³	5,95
1.5	LASTRO DE CONCRETO	M ²	11,90
1.6	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA	UNID	1,00
1.7	CENTRAL DE ELETRICA	UNID	1,00
1.8	SIRENE	UNID	3,00
1.9	ACIONADOR DE SIRENE	UNID	3,00
1.10	BOTOEIRA DE BOMBA	UNID	2,00
1.11	BOMBA ELÉTRICA	UNID	1,00
1.12	ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UNID	1,00
1.13	QUADRO DE COMANDO COMPLETO	UNID	1,00



PREFEITURA DE ITATIBA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

1.14	DISJUNTORES	UNID	12,00
1.15	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	M	300,00
1.16	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE BOTOEIRAS	M	300,00
1.17	HIDRANTE COMPLETO	UNID	2,00
1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	UNID	61,00
1.19	TUBULAÇÃO PARA FIAÇÃO ELÉTRICA	M	91,85
1.20	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	M	91,85
1.21	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS ENTERRADOS	M	39,60
1.22	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME	UNID	4,00
1.23	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA, INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS, INDICAÇÃO DE ALERTA, INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO	UNID	33,00
1.24	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID	27,00
1.25	RETIRADA, ADEQUAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA METALICAS	UNID	3,00
1.26	MÃO FRANCESA PARA TUBULAÇÃO AÉREA	UNID	27,00
1.27	ABRIGO PARA VALVULAS – CAIXA DE PASSAGEM DE PISO COM TAMPA REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADO	UNID	1,00
1.28	VALVULA DE RETENÇÃO	UNID	1,00
1.29	VALVULA GLOBO	UNID	1,00
1.30	CORRIMÃO	M	63,60
1.31	GUARDA-CORPO	M	6,20
1.32	CIMENTADO DESEMPENADO	M ²	5,76
1.33	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M ²	5,76
1.34	CONCRETO FCK = 30MPA - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M ³	0,60
1.35	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 6,3 A 20,00MM	KG	108,00
1.36	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	5,00



1.37	ABRIGO DE GÁS	UNID	1,00
1.38	ABRIGO DE GÁS	UNID	1,00
1.39	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,00
1.40	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= DE 20 A 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
1.41	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= DE 1/2" A 2"	UN	5,00
1.42	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELETRICA	M	50,00

ITEM	SERVIÇO	UN.	QTD.
1.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – EMEB MARIA DO CARMO PARISOTTO MOSCA		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M ³	2,40
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	M ³	14,40
1.3	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M ³	5,52
1.4	ATERRO E APILOAMENTO	M ³	12,00
1.5	LASTRO DE CONCRETO	M ²	24,00
1.6	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA	UNID	1,00
1.7	CENTRAL DE ELETRICA	UNID	1,00
1.8	SIRENE	UNID	3,00
1.9	ACIONADOR DE SIRENE	UNID	3,00
1.10	BOTOEIRA DE BOMBA	UNID	3,00
1.11	BOMBA ELÉTRICA	UNID	1,00
1.12	ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UNID	1,00
1.13	QUADRO DE COMANDO COMPLETO	UNID	1,00
1.14	DISJUNTORES	UNID	12,00



PREFEITURA DE ITATIBA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

1.15	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	M	315,00
1.16	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE BOTOEIRAS	M	315,00
1.17	HIDRANTE COMPLETO	UNID	3,00
1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	UNID	70,00
1.19	TUBULAÇÃO PARA FIAÇÃO ELÉTRICA	M	105,00
1.20	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	M	105,00
1.21	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS ENTERRADOS	M	77,00
1.22	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME	UNID	6,00
1.23	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA, INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS, INDICAÇÃO DE ALERTA, INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO	UNID	13,00
1.24	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID	19,00
1.25	RETIRADA, ADEQUAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA METALICAS	UNID	5,00
1.26	MÃO FRANCESA PARA TUBULAÇÃO AÉREA	UNID	15,00
1.27	ABRIGO PARA VALVULAS – CAIXA DE PASSAGEM DE PISO COM TAMPA REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADO	UNID	1,00
1.28	VALVULA DE RETENÇÃO	UNID	1,00
1.29	VALVULA GLOBO	UNID	1,00
1.30	CAIXA D'ÁGUA PARA RESERVA DE INCÊNDIO	CJ	1,00
1.31	INFRAESTRUTURA PARA BASE CAIXA D'ÁGUA – LOCAÇÃO DA OBRA	M ²	6,25
1.32	INFRAESTRUTURA PARA BASE CAIXA D'ÁGUA – FUNDAÇÕES PROFUNDAS	M	11,05
1.33	CONCRETO FCK = 30MPA - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M ³	5,00
1.34	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 6,3 A 20,00MM	KG	900,00
1.35	SUPERESTRUTURA PARA BASE CAIXA D'ÁGUA - LAJE	M ²	6,25
1.36	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M ³	2,70
1.37	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	4,00



1.38	ABRIGO DE GÁS	UNID	1,00
1.39	TELA DE ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M ²	10,00
1.40	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= DE 20 A 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
1.41	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= DE 1/2" A 2"	UN	5,00
1.42	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELETRICA	M	50,00

ITEM	SERVIÇO	UN.	QTD.
1.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO - EMEB MARIA GEMMA RELA REINALDO		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M ³	2,55
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	M ³	15,15
1.3	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA – MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA , TERRA, MADEIRA, PAPEL ,PLASTICO E METAL	M ³	5,90
1.4	ATERRO E APILOAMENTO	M ³	12,60
1.5	LASTRO DE CONCRETO	M ²	25,20
1.6	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA	UNID	1,00
1.7	CENTRAL DE ELETRICA	UNID	1,00
1.8	SIRENE	UNID	6,00
1.9	ACIONADOR DE SIRENE	UNID	6,00
1.10	BOTOEIRA DE BOMBA	UNID	6,00
1.11	BOMBA ELÉTRICA	UNID	1,00
1.12	ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UNID	1,00
1.13	QUADRO DE COMANDO COMPLETO	UNID	1,00
1.14	DISJUNTORES	UNID	12,00



PREFEITURA DE ITATIBA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

1.15	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	M	300,00
1.16	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE BOTOEIRAS	M	300,00
1.17	HIDRANTE COMPLETO	UNID	4,00
1.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	UNID	100,00
1.19	TUBULAÇÃO PARA FIAÇÃO ELÉTRICA	M	150,00
1.20	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	M	150,00
1.21	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS ENTERRADOS	M	84,00
1.22	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME	UNID	6,00
1.23	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA, INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS, INDICAÇÃO DE ALERTA, INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO	UNID	13,00
1.24	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID	18,00
1.25	RETIRADA, ADEQUAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA METALICAS	UNID	3,00
1.26	MÃO FRANCESA PARA TUBULAÇÃO AÉREA	UNID	34,00
1.27	ABRIGO PARA VALVULAS – CAIXA DE PASSAGEM DE PISO COM TAMPA REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADO	UNID	1,00
1.28	VALVULA DE RETENÇÃO	UNID	1,00
1.29	VALVULA GLOBO	UNID	1,00
1.30	CAIXA D'ÁGUA PARA RESERVA DE INCÊNDIO	CJ	1,00
1.31	INFRAESTRUTURA PARA BASE CAIXA D'ÁGUA – LOCAÇÃO DA OBRA	M ²	6,25
1.32	INFRAESTRUTURA PARA BASE CAIXA D'ÁGUA – FUNDAÇÕES PROFUNDAS	M	11,05
1.33	CONCRETO FCK = 30MPA - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M ³	5,00
1.34	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 6,3 A 20,00MM	KG	900,00
1.35	SUPERESTRUTURA PARA BASE CAIXA D'ÁGUA - LAJE	M ²	6,25
1.36	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	4,00
1.37	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= DE 20 A 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00



1.38	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= DE 1/2" A 2"	UN	5,00
1.39	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELETRICA	M	50,00
1.40	CORRIMÃO	M	140,00
1.41	GUARDA-CORPO	M	60,00

ITEM	SERVIÇO	UN.	QTD.
1.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO - EMEB ANGELA LYGIA PARODI SCAVONE E CEMEI MAGDALENA BENEDETTI GIARETTA		
1.1	TELA DE ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M ²	112,00
1.2	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA	UNID	1,00
1.3	SIRENE	UNID	3,00
1.4	ACIONADOR DE SIRENE	UNID	3,00
1.5	BOTOEIRA DE BOMBA	UNID	3,00
1.6	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID	10,00
1.7	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	M	100,00
1.8	FIAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE BOTOEIRAS	M	100,00
1.9	HIDRANTE COMPLETO	UNID	1,00
1.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	UNID	65,00
1.11	TUBULAÇÃO PARA FIAÇÃO ELÉTRICA	M	100,00
1.12	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	M	100,00
1.13	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME	UNID	6,00
1.14	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA, INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS, INDICAÇÃO DE ALERTA, INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO	UNID	13,00
1.15	MÃO FRANCESA PARA TUBULAÇÃO AÉREA	UNID	50,00



PREFEITURA DE ITATIBA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

1.16	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	UN	4,00
1.17	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= DE 20 A 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
1.18	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= DE 1/2' A 2"	UN	5,00
1.19	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELETRICA	M	50,00
1.20	CORRIMÃO	M	44,90
1.21	GUARDA-CORPO	M	44,90

ITEM	SERVIÇO - ADAPTAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO EXISTENTE	UN.	QTD.
1.0	CEMEI SUZELEI MARLI MARQUES MATTEUZZO		
1.1	RETIRADA, ADEQUAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA METALICAS	UNID	3,00
2.0	CEMEI TICO-TICO		
2.1	GUARDA-CORPO	M	15,00
2.2	CORRIMÃO	M	30,00
3.0	CEMEI ELIZABETH ABRAÃO		
3.1	ABRIGO DE GÁS	UNID	1,00
3.2	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00
4.0	CEMEI MARIA NAIR DA SILVEIRA FRANCO		
4.1	LASTRO DE CONCRETO	M ²	25,20
4.2	ABRIGO DE GÁS	UNID	1,00



VI. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Segue print de licitações ocorridas em outras administrações públicas como parâmetro para a escolha da modalidade adotada.

The screenshot shows a web browser displaying the page for 'EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO 044/22 - SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS' on the website of the Municipality of Taquaritinga. The page includes a navigation menu on the left with options like 'Webmail', 'Prefeitura', 'Secretarias', 'Serviços', 'Cidade', 'Transparência', 'Publicações', 'Ouvidoria', and 'e-Sic'. The main content area features the title of the bidding process, a description of the contract (procurement of specialized company for fire fighting and prevention), and a list of related documents such as 'Relatório de Vencedores', 'Homologação', 'Ata', and 'Adjudicação'. Social media icons for WhatsApp, Facebook, Twitter, LinkedIn, and Instagram are also visible.



Licitação - Contratação de em: x +

o/detalha/234935/p/contratacao-de-empresa-especializada-para-execucao-de-instalacao-de-equipamentos-de-combate-ao-incendio-e-adaptacao-predial- visando a-obtencao-do-auto-de-vistoria-do-corpo-de-b

PREFEITURA MUNICIPAL DE **Lucélia**

+ TRANSPARÊNCIA + OUVIDORIA + EMPRESA + CIDADÃO + Clima hoje 18° 30°

Cidade# Coronavírus Projeto de Construção Ouvidoria Transparência Empresa Cidadão Webmail

+ Licitação

Início Licitação Pregão Eletrônico **Página Atual**

Faça o download completo da Licitação: **Gerar Comprovante**

Dados Arquivos Movimentação

Velocidade: Normal

MODALIDADE - PREGÃO ELETRÔNICO - 6/2024

DATA DE CADASTRO HORÁRIO	DATA DE ACOLHIMENTO HORÁRIO	DATA DE ABERTURA HORÁRIO	DATA DE DISPUTA HORÁRIO
22/04/2024 08:00:00	05/04/2024 10:00:00	22/04/2024 09:00:00	22/04/2024 09:00:00

Nº DO PROCESSO	STATUS
49	Ativo

VALOR ESTIMADO
Não definido

OBJETO
Contratação de empresa especializada para execução de instalação de equipamentos de combate ao incêndio e adaptação predial visando à obtenção do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros do Centro de Saúde

Itatiba

Pesquisar



EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 007/2024

O MUNICÍPIO DE ARROIO GRANDE, Estado do Rio Grande do Sul, com sede na Rua Dr. Monteiro, nº 199, Bairro: Centro, inscrito no CNPJ sob número 88.860.366/0001-81, através da Secretaria Municipal da Fazenda – Setor de Licitações, torna público, a realização de licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21, da Lei Complementar 126/2006 e alterações posteriores, e Portaria nº 286/2024 e demais legislações aplicáveis e de acordo com as condições fixadas neste instrumento.

JULGAMENTO: MENOR PREÇO
REGIME DE EXECUÇÃO: GLOBAL
MODO DE DISPUTA: ABERTO/FECHADO
ABERTURA: 25 / 06 / 2024
HORA: 09h01min

1. OBJETO DA LICITAÇÃO. VALOR ESTIMADO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

1.1 – OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratar os serviços especializados para execução de instalação de sistema de hidrantes e mangueiras no centro de eventos Néze Teixeira, localizada na Rua Joaquim Maria Conceição Filho, nº 226, Bairro Mirabeau Baltar, conforme especificações no anexo I do edital.

- a) Memorial descritivo - Anexo ao processo
- b) Planilha orçamentária - Anexo ao processo
- c) Cronograma físico-financeiro - Anexo ao processo
- d) Detalhamento do BDI - Anexo ao processo
- e) Detalhamento dos encargos sociais - Anexo ao processo

1.2 – O valor estimado para execução dos serviços é **RS 149.980,26 (Cento e quarenta e nove mil, novecentos e oitenta reais e vinte e seis centavos)**

1.3 – As despesas da presente Licitação correrão por conta do seguinte recurso financeiros e dotação orçamentária:
Fonte: 1700 – Detalhamento: 1195 – Desdobrada: 5599

2. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:

- 2.1 A Concorrência Eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases;
- 2.2 – O certame será realizado através da utilização do Portal Eletrônico <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>, sendo os trabalhos conduzidos pelo "Agente de Contratação", com o suporte de sua Equipe de Apoio, os quais, juntamente com a autoridade competente do órgão promotor da licitação, formam o conjunto de operadores do sistema Concorrência Eletrônica;
- 2.3 – Inquirição e esclarecimento até 20 / 06 / 2024 às 09h00min
- 2.4 – Recebimento das propostas até 25 / 06 / 2024 às 09h00min;
- 2.5 – Abertura das propostas: 25 / 06 / 2024 às 09h01min;
- 2.6 – Início da sessão de disputa de preços: imediatamente após aceitação das propostas;
- 2.7 – Referência de tempo: Todas as referências de tempo no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão, obrigatoriamente, o horário oficial de Brasília-DF;

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:

- 3.1 Poderão participar desta licitação os interessados que atendam a todas as exigências constantes neste edital e seus anexos;
- 3.2 Estará impedido de participar da presente licitação:
 - a) Pessoa física ou jurídica que se encontrar, ao tempo de licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
 - b) Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica;
 - c) Aquela que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

Pesquisar



A modalidade será concorrência, para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia do tipo menor preço por lote de escola como sendo a mais vantajosa solução.



VII. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os orçamentos foram realizados através das tabelas de preços da SINAPI e CDHU, atuais.

ITEM	ORÇAMENTO	CUSTO ESTIMADO
	LOCAL	R\$
1	CEMEI BEIJA FLOR	123.662,30
2	CEMEI BENEDICTO DELFORNO	80.840,30
3	EMEB BASILIO CONSOLINE	74.687,44
4	EMEB BENNO CARLOS CLAUS	127.443,31
5	EMEB CEL FRANCISCO RODRIGUES BARBOSA	156.289,20
6	EMEB MARA CABRAL SIMÕES ALEGRE	114.279,06
7	EMEB MARIA DO CARMO PARISOTTO MOSCA	117.751,57
8	EMEB MARIA GEMMA RELA REINALDO	237.010,87
9	EMEB ANGELA LYGIA PARODI SCAVONE E CEMEI MAGDALENA BENEDETTI GIARETTA	104.231,96
10	ADAPTAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO EXISTENTE	37.243,06
TOTAL ESTIMADO		1.173.439,08

VIII. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando o objeto da licitação, a contratação será individual, julgada por lote de escola, por ser vantajoso economicamente.

IX. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

X. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação de empresa especializada para a realização do sistema de combate a incêndio consta no plano anula de compras da secretaria envolvida.

XI. PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO



Contato com os diretores responsáveis dos prédios em questão para autorização da entrada do contratante para executar os serviços.

XII. RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado pretendido é de garantir a segurança e a integridade física nas condições prediais com o sistema instalado e em funcionamento prevenindo e corrigindo acidentes no ambiente escolar.

Obtenção do documento expedido pelo Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo, atestando a regularidade do prédio através do Auto de Vistoria.

XIII. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

De acordo com estudos a contratação têm impactos ambientais baixos.

XIV. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item "II - **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**" se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária.


Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Itatiba, 19 de julho de 2024.


Alessandra Erasto Bueno Reis Patacho

Eng.^a Civil e de Segurança do Trabalho - CREA 5060530740

Encarregada da Segurança do Trabalho – Portaria 8070/2021


Sueli de Moraes Tuon
Secretária de Educação

